

Obtuvieron 27 medallas

Destacado papel de atletas pumas en los Juegos Centroamericanos y del Caribe

- De los 235 integrantes de la Delegación Mexicana que participó en la justa realizada en la República Dominicana 40 son universitarios



El doctor Jorge Carpizo manifestó su reconocimiento al desempeño que tuvieron los atletas universitarios en los recién concluidos Juegos Centroamericanos y del Caribe.

El doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, entregó reconocimientos a los deportistas universitarios que obtuvieron medallas durante los XV Juegos Centroamericanos y del Caribe realizados recientemente en Santiago de los Caballeros, República Dominicana, y en la ciudad de México.

(pasa a la página 29)

Presentada por el Secretario de la Rectoría

Terna para ocupar la Dirección de la Escuela Nacional de Artes Plásticas

- La integran, en orden alfabético, el maestro Juan Antonio Madrid Vargas, el licenciado Juan Francisco Mayo Pérez y el maestro Oscar Olea Figueroa



El actuario Carlos Barros Horcasitas dio a conocer los nombres de los integrantes de la terna para ocupar la Dirección de la Escuela Nacional de Artes Plásticas.

El actuario Carlos Barros Horcasitas, secretario de la Rectoría, en representación del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, presentó el 24 de julio ante el Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Artes Plásticas (ENAP) la terna de candidatos para la designación del director de este plantel.

(pasa a la página 28)

Convocatorias

CURSOS DE ACTUALIZACION
DEL PROGRAMA DE APOYO A LA
DOCENCIA EN EL SISTEMA DE
ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR

página 3

Primer ingreso a estudios de
licenciatura
Trámites de cambio de
carrera-estudios de
licenciatura

página 6-11

Actividad académica vinculada al desarrollo del país

Jornada dedicada a la medicina veterinaria para pequeñas especies

- Los trabajos presentados son una muestra de la labor de la FMVyZ en beneficio del sector privado y del país
- El Premio al Mérito Académico en Pequeñas Especies 1986 fue otorgado al doctor Ramón Auró Saldaña

Estrechar la vinculación entre los médicos veterinarios zootecnistas con la sociedad y la problemática nacional es el objetivo de la Primera Jornada Médica, que fue inaugurada el jueves 24 por el doctor José Manuel Berruecos Villalobos, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Con este tipo de actividades, dijo el doctor Berruecos, se pretende explicar a la sociedad cómo se practica la medicina veterinaria y zootecnia en pequeñas especies y cómo un plantel de la UNAM se vincula al desarrollo del país.

Asimismo, hizo notar que los trabajos que se presentarían durante esta primera jornada son una muestra de lo que la investigación veterinaria realiza para influir positivamente en el sector privado y en beneficio del país.

Este trabajo de vinculación con la sociedad debe ser más firme y más definido para que los egresados tengan posibilidades reales de servir mejor, aseguró.

Finalmente, destacó la invaluable labor académica del doctor Ramón Auró Saldaña, a quien le fue entregado el Premio al Mérito Académico en Pequeñas Especies 1986.

Semblanza del doctor Ramón Auró Saldaña

Al hacer uso de la palabra, el MVZ Isidro Castro Mendoza, jefe del Departamento de Medicina y Zootecnia para



El doctor José Manuel Berruecos Villalobos puso en marcha los trabajos de la Primera Jornada Médica, en la FMVyZ.

Pequeñas Especies, hizo una semblanza del doctor Ramón Auró Saldaña, de quien dijo que su obra quedó grabada no sólo en las páginas de los libros, sino en la historia del país.

Su obra es la propia FMVyZ, que le fue confiada hace 17 años cuando se transformó en facultad, y cuyos pasos primeros él guió, superando obstáculos con una fe inquebrantable en su destino, enfatizó el orador.

Dijo que se le rinde tributo a un hombre con un carácter firme al servicio de una ambición de saber y un gran anhelo de servir a los demás.

Su mérito mayor fue el de los auténticos buscadores en el campo de la medicina. Fue un maestro extraordinario, rico en potencialidades. En el trabajo era un hombre metódico; cuando surgía un problema pocos tenían su energía para enfrentarlo, añadió el MVZ Castro Mendoza.

En otra parte de su discurso puso de manifiesto que existe interés en el Departamento de Medicina Veterinaria y Zootecnia para Pequeñas Especies porque se alcance el éxito en esta Primera Jornada Médica y que a través de ella se dé solución a múltiples cuestionamientos existentes.

(pasa a la página 30)

En la FES Cuautitlán

Jornadas de servicio social

- Tuvieron el objetivo de dar a conocer los programas en que pueden participar los estudiantes

La comunidad de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán se ha propuesto que el servicio social de los estudiantes cumpla con el compromiso universitario de retribuir a la sociedad el beneficio recibido con su educación.

El doctor José Luis Galván Madrid, director de la FES Cuautitlán, expresó lo anterior al inaugurar el pasado 23 de julio las Jornadas de servicio social de ese plantel, que tuvieron como objetivo el dar a conocer los programas en que pueden participar los estudiantes.

Es difícil, señaló, seleccionar los ámbitos donde se puede realizar un servicio social acorde a los objetivos universitarios; oportunamente, dijo, la FES Cuautitlán tiene un entorno sumamente adecuado para su desarrollo.

Durante la ceremonia, efectuada en el Aula Magna del Campo IV, se entregó a 25 estudiantes sus cartas de terminación del servicio. Las jornadas fueron organizadas por la responsable del servicio social de ese plantel, licenciada María Dolores Castro Pastrana.

Por su parte, el doctor Juventino Servín Peza, subdirector de Planeación de la Comisión Coordinadora del Servicio Social, expuso el desarrollo de esta prestación en la UNAM, la importancia de los programas multidisciplinarios y los puntos principales del Reglamento General de Servicio Social de la UNAM. Asimismo, durante las jornadas, que concluyeron el 25 de julio, se presentaron tres audiovisuales de motivación. ■

La autoconstrucción ante la crisis económica y el déficit de vivienda

- Inauguración del "Curso de autoconstrucción. Especialidad electricidad" en la Facultad de Ingeniería
- Cursos como este corroboran el empeño de la Universidad por extender sus conocimientos a la sociedad

Aún antes de la crisis económica y de los sismos de septiembre pasado el déficit de viviendas ya era un problema grave en el país, sobre todo en el área metropolitana de la ciudad de México; ante ello la autoconstrucción constituye una alternativa viable y digna de seguirse para contribuir a su solución, afirmó el ingeniero José Manuel Covarrubias, secretario general Administrativo de la UNAM.

Al inaugurar el doctor Octavio A. Rascón Chávez, director de la Facultad de Ingeniería (FI), el Curso de autoconstrucción. Especialidad electricidad, organizado del 21 de julio al 18 de septiembre por el STUNAM, conjuntamente con la FI, el ingeniero Covarrubias indicó que este tipo de cursos se inscribe dentro de las actividades de extensión de la cultura que se desarrollan en el ámbito universitario.

"He sido testigo de los esfuerzos emprendidos por los trabajadores administrativos de esta Casa de Estudios para construir sus propias viviendas y, de esta forma, resolver prácticamente sus necesidades en materia habitacional.



Recientemente se puso en marcha el "Curso de autoconstrucción. Especialidad electricidad", el cual se inscribe en las actividades de extensión de la cultura que se desarrollan en el ámbito universitario.

"Cursos como este corroboran el empeño de la Universidad Nacional por extender sus conocimientos a la sociedad. Resulta satisfactorio ver que los trabajadores de la Institución son los primeros beneficiados. Hago votos porque obtengan el mejor de los éxitos en este curso, a través del cual la UNAM continúa cumpliendo con sus funciones sustantivas", finalizó.

Por su parte, el señor Evaristo Pérez Arreola, secretario general del STUNAM, explicó que el curso constituye la segunda experiencia que realiza su organización sobre el particular, "la cual nos permite corroborar el entusiasmo manifestado por los trabajadores administrativos respecto de la creciente demanda de estos cursos".

(pasa a la página 29)

Convocatoria

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE APOYO A LA DOCENCIA EN EL SISTEMA DE ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR

La Secretaría General, a través de la Dirección General de Proyectos Académicos, para efectos del programa de apoyo a la docencia en el Sistema de Enseñanza Media Superior, convoca a los profesores de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades a participar en los cursos de actualización que se llevarán a cabo en el periodo interanual, en las siguientes disciplinas:

- | | |
|--|----------------|
| Administración | Astronomía |
| Adolescencia y Aprendizaje | Computación I |
| Computación II | Economía |
| Computación III (temas selectos) | Geografía |
| Evaluación del Aprendizaje (Nivel introductorio) | Historiografía |
| Evaluación del Aprendizaje (Nivel intermedio) | Lingüística |
| Historia del Arte (Arquitecturas deslumbrantes) | Física |
| Historia del Arte (Fantasía y realidad) | Filosofía |

- | | |
|---|--------------------|
| Historia de México | Literatura |
| Las Matemáticas y su Enseñanza | Sociología |
| Metodología para la Enseñanza de Idiomas | Biología |
| Nuevos Enfoques en Matemáticas Tradicionales | Derecho |
| Psicología y Educación | Didáctica General |
| Teoría de la Historia | Química Orgánica |
| Ciencias de la Salud | Química Inorgánica |
| Psicología (Dinámica de grupos aplicada a la educación) | |

Estos cursos han sido elaborados por profesores e investigadores de nuestras escuelas, facultades e institutos para poner al día los conocimientos en las materias que imparte el personal docente; los mismos son gratuitos y la inscripción a ellos es voluntaria, quedando limitada al personal docente del Sistema de Enseñanza Media Superior de la Universidad. Los solicitantes deberán acreditarse con su credencial o una carta expedida en el plantel de adscripción.

(pasa a la página 30)

Descentralización y democratización de la ciudad de México

- Lejos de ser paradigma de desarrollo y modernidad se ha constituido en zona de innumerables problemas
- La capital y la zona metropolitana reciben el 80% de la inversión federal

Por la ausencia de planes nacionales administrativos y de distribución la ciudad de México, lejos de ser paradigma de desarrollo y modernidad, se ha constituido en una zona de innumerables problemas y algunas veces de situaciones de caos.

El doctor Carlos Martínez Assad, director del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS), señaló lo anterior al poner en marcha los trabajos del seminario sobre Gobierno y sociedad civil en el DF.

Indicó que durante las sesiones se expondrán los datos que proporcionó la investigación sobre la forma de gobierno en México y su relación con la sociedad civil, realizada por diferentes instituciones educativas y centros de investigación, como el IIS de la UNAM, la Universidad de las Naciones Unidas, el Instituto Nacional de Antropología e Historia, entre otros. En este seminario se pondrá de manifiesto la situación en la que se encuentra la metrópoli, en cuanto al sistema gubernamental que funciona actualmente y la necesidad de su reestructuración, si se desea abrir vertientes a la democracia.

Mencionó también el crecimiento desordenado a costa de recursos que debían favorecer a las entidades federativas; la capital y la zona metropolitana reciben casi el 80% de la inversión federal, por ser la sede de los Poderes de la Unión.

Por otra parte, la situación de crisis dificulta una política descentralizadora; es necesario que la sociedad política y la civil encaren la problemática que atraviesa la capital, a fin de que funcione un sistema democrático, concluyó el Director del IIS.

En el acto realizado en el auditorio Mario de la Cueva



El doctor Pablo González Casanova puso de manifiesto la importancia de las investigaciones de la UNAM en el área social; en la gráfica también aparecen el doctor Carlos Martínez Assad y el maestro Manuel Ramírez.

el doctor Pablo González Casanova, director del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades, dijo que en el desarrollo de las investigaciones sobre gobierno y sociedad en el DF, militares, abogados, arquitectos, comerciantes, gremios como los del Metro y transportistas, partidos políticos y otros sectores coincidieron en afirmar la necesidad de hacer un replanteamiento del sistema político mexicano con miras a su democratización.

Asimismo, indicó que este seminario se suma a otros que se han realizado con la misma temática, pero es en esta ocasión cuando se expondrán las conclusiones de las investigaciones realizadas recientemente en las 32 entidades federativas acerca de sus relaciones con el gobierno y, entre otras cosas, la importancia del poder en la zona urbana.

(pasa a la página 31)

Foro de consulta permanente

Recuperación secundaria y mejorada de hidrocarburos

El día 29 del presente el Programa Universitario de Energía llevará a cabo el Foro de Consulta Permanente sobre "Recuperación secundaria y mejorada de hidrocarburos".

El foro se realiza a solicitud de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, y tiene como propósito conjuntar expertos de las diferentes instituciones involucradas con los problemas relativos a la explotación óptima de los campos petroleros, tanto a nivel operativo como de investigación.

En esta reunión se pretende señalar lineamientos generales sobre el desarrollo de estos proyectos, tomando en cuenta su impacto sobre la política energética nacional, sin descuidar aspectos colaterales, tales como el económico y su interrelación con el medio.

Los Foros de Consulta Permanente consisten en una sesión de trabajo que se lleva a cabo en un día completo y se realizan por iniciativa del Programa Universitario de

Energía, o bien a solicitud de dependencias o personal tanto de la UNAM como del sector externo. Los participantes y ponentes son invitados a título personal por los coordinadores del foro.

El objetivo fundamental de los foros es obtener información actualizada sobre un tema específico y confrontar los planes de acción que propone un grupo reducido de expertos, de tal manera que los resultados de éstos constituyan una orientación para las actividades de la UNAM en estos campos.

Como consecuencia de estas reuniones, surgen propuestas encaminadas a mejorar, definir y orientar la labor universitaria en relación con otros sectores con los que está vinculada.

Finalmente, el resumen de las reuniones y los aportes informativos se publican en forma de memorias que quedan a disposición del público interesado. ■

Trascendencia del posgrado en la formación docente

- En la UNAM se divide en cuatro niveles: actualización, especialización, maestría y doctorado; cuenta con 19 divisiones y 281 programas vigentes

El posgrado otorga a los miembros del personal académico la oportunidad de ser mejores docentes por medio de la realización de los estudios de maestría y doctorado, lo cual coincide con la tendencia actual de la UNAM de impulsar la formación de sus profesores, expresó el doctor Abelardo Villegas, secretario ejecutivo del Consejo de Estudios de Posgrado de la UNAM.

Durante su conferencia *Importancia del posgrado en la formación docente*, perteneciente al ciclo *Problemas de la educación superior*, organizado anualmente por el Centro de Investigaciones y Servicios Educativos (CISE) y su Colegio del Personal Académico, el doctor Villegas explicó que el posgrado en la UNAM se divide en cuatro niveles: actualización, especialización, maestría y doctorado; cuenta también con 19 divisiones y 281 programas vigentes.

La especialización tiene como finalidad profundizar los conocimientos obtenidos en la licenciatura, con el propósito de aplicarlos. Actualmente cuenta con 8 mil alumnos, en su mayoría de la Facultad de Medicina.

La maestría, por su parte, contempla tres aspectos: profundización de los conocimientos, aprendizaje de una metodología para investigar y la tarea de investigación propiamente dicha; cuenta aproximadamente con 4 mil miembros. El doctorado tiene como función específica la investigación y actualmente lo cursan mil estudiantes.

Estos dos últimos niveles, continuó, tienen en común un problema básico: enseñar a investigar. Para lograr este objetivo cada alumno debe contar con un tutor, quien deberá ser un investigador en activo, ya sea un profesor de la división a la que pertenece el estudiante, de preferencia de carrera, o un investigador de instituto.

El tutor deberá orientar la vida académica de su discípulo, definiendo su propósito de estudio, dotándolo de las cargas académicas respectivas y ayudándolo a precisar el objeto de su investigación, a fin de evitar su deserción.

Este fenómeno, expresó el conferenciante, tiene un ín-

- En esta área el investigador y el docente están unidos: el profesor debe enseñar lo que investiga para que sus clases no sean reiterativas



El doctor Abelardo Villegas disertó sobre la importancia del posgrado en la integración de cuadros docentes.

dice muy elevado en el nivel de posgrado debido tanto a razones económicas como a deficiencias en los planes de estudios, que en ocasiones contienen asignaturas ya impartidas en la licenciatura.

Lo anterior se debe principalmente a la confusión existente entre los tres niveles de enseñanza (licenciatura, maestría y doctorado), en cuanto a las materias que se imparten, así como por la concepción del posgrado como una prolongación de la licenciatura y, por lo tanto, como un conjunto de asignaturas, más que como la instrucción de formas de trabajo.

Para subsanar estas fallas es necesario revisar los planes de estudio; éstos deben tener límites definidos para evitar reiteraciones. En el posgrado, el investigador y el docente están unidos en una misma figura, pues el profesor tiene que enseñar lo que investiga para que sus clases no sean reiterativas ni monótonas. ■

Patronato Universitario / Dirección General de Finanzas

Aviso

Si vas a pagar cuota voluntaria, inscripción, reinscripción y exámenes extraordinarios:

Durante el periodo del 4 de agosto al 31 de octubre puedes acudir a los siguientes lugares:

- Pagaduría: Zona Comercial de Ciudad Universitaria (antigua terminal de autobuses).
- Torre de Rectoría: mezzanine, Ciudad Universitaria. Horarios: de 9:00 a 13:30 y de 16:00 a 18:00 h.
- En las siguientes instituciones bancarias en la Zona Metropolitana:

Cuota voluntaria, inscripciones y reinscripciones:

- Banpaís
- Banco Internacional
- Banco BCH
- Banco Mexicano Somex
- Banca Serfin
- Multibanco Comermex

Exámenes extraordinarios:

- Banpaís
- Banco Internacional
- Banco BCH
- Banco Mexicano Somex

En estas oficinas bancarias los pagos se recibirán de 9:00 a 11:00 h.

Los alumnos extranjeros deberán realizar su pago en el Departamento de Ingresos: Torre de Rectoría, mezzanine, de 9:00 a 13:30 y de 16:00 a 18:00 h.

TRAMITES DE CAMBIO DE CARRERA-ESTUDIOS DE LICENCIATURA

(Para estudiantes que estén inscritos en una carrera y soliciten cambio a otra de distinta área o a una de la misma área en diferente plantel)

Los alumnos que hayan solicitado, del 23 de junio al 4 de julio, cambio de carrera en las facultades o escuelas donde han estado inscritos deberán continuar los siguientes trámites:

I) *Pagar* la cantidad de \$2,000.00 (DOS MIL PESOS 00/100 M.N.) en el módulo destinado para tal efecto, en el lugar y fechas señaladas en esta convocatoria. Para poder realizar este pago será indispensable mostrar el original de las solicitudes F 64 A y F 64 S, previamente autorizadas por la Coordinación de la Administración Escolar de la UNAM.

Única y exclusivamente se recibirán pagos los días 31 de julio y lo., 4, 5 y 6 de agosto, en el siguiente horario de las 8:30 a las 13:00 h y de las 15:00 a las 17:00 h.

II) *Registrarse personalmente*. Se registrará a todos los aspirantes que se presenten, para su registro, en el lugar, fecha y horario que les corresponde, de acuerdo a esta convocatoria, y entreguen:

1) Solicitudes de registro (formas F 64 A y F 64 S) previamente autorizadas por la Coordinación de la Administración Escolar de la UNAM. La forma 64 A deberá tener el sello de la Tesorería-Contraloría de la UNAM.

2) Recibo de pago con la leyenda "CUIECC" por la cantidad de \$2,000.00 (DOS MIL PESOS 00/100 M.N.), autorizado por la Tesorería-Contraloría de la UNAM.

3) Tres fotografías iguales y recientes, de dos y medio por tres centímetros (tamaño infantil), con su nombre claramente anotado al reverso, una de ellas pegada o engrapada en la forma F 64 A.

No se registrará a quien no satisfaga los requisitos señalados.

III) Una vez registrado el aspirante recibirá una Guía, un Temario y una Boleta en la que se le señalará lugar, fecha y hora en que deberá presentarse al concurso de selección. **No se practicará el examen a quien no muestre su boleta de registro o se presente en fecha distinta a la señalada en la misma.**

Módulo de recepción de pagos: Cajas de la Tesorería-Contraloría de la UNAM, ubicadas en la Zona Comercial de la Ciudad Universitaria, a un costado de la Torre de Rectoría.

Lugar de registro: Av. de la IMAN No. 7 (a espaldas del Instituto Nacional de Pediatría —antes DIF—).

Horario: De las 8:30 a las 13:00 h y de las 15:00 a las 17:00 h. Sábado 9 de agosto: de las 8:30 a las 13:00 h.

FECHAS DE REGISTRO PARA INGRESO A LAS SIGUIENTES CARRERAS

Se registrarán el día:

Disciplinas sociales y humanísticas

Derecho
Trabajo Social 4 de agosto

Bibliotecología
Enseñanza de Inglés
Estudios Latinoamericanos
Filosofía
Historia 5 de agosto

Se registrarán el día:

Lengua y Literatura Hispánicas
Lengua y Literatura Modernas Alemanas
Lengua y Literatura Modernas Francesas
Lengua y Literatura Modernas Inglesas
Lengua y Literatura Modernas Italianas
Letras Clásicas
Literatura Dramática y Teatro
Pedagogía

5 de agosto

Disciplinas químico-biológicas

Cirujano Dentista
Psicología

6 de agosto

Biólogo
Enfermería y Obstetricia
Ingeniero en Alimentos
Ingeniero Químico
Ingeniero Químico Metalúrgico
Químico
Químico Farmacéutico Biólogo

7 de agosto

Disciplinas económico-administrativas

Ciencias Políticas y Administración Pública
Economía
Geografía
Planificación para el Desarrollo Agropecuario
Relaciones Internacionales
Sociología

Sábado 9 de agosto

Disciplinas físico-matemáticas

Actuario
Arquitecto
Físico
Ingeniero Civil
Ingeniero de Minas y Metalurgista
Ingeniero en Computación
Ingeniero Geofísico
Ingeniero Geólogo
Ingeniero Mecánico Electricista
Ingeniero Petrolero
Ingeniero Topógrafo y Geodesta
Matemático

11 de agosto

Bellas artes

Artes Visuales
Comunicación Gráfica
Diseño Gráfico

Canto
Composición
Educación Musical
Etnomusicología
Instrumentista
Piano

Los aspirantes a cualquiera de estas licenciaturas deberán registrarse en la fecha señalada para el área correspondiente a la carrera en que estuvieron inscritos en la UNAM.

PRIMER INGRESO A ESTUDIOS DE LICENCIATURA

Para tener derecho a participar en el concurso de selección, los aspirantes a primer ingreso (*excepto los procedentes de la Escuela Nacional Preparatoria —plan de tres años— y del Colegio de Ciencias y Humanidades*) deberán realizar los siguientes trámites:

- I) *Recoger solicitudes* F 26 A y F 26 S en el lugar y fechas señaladas en esta convocatoria. (Quienes deseen ingresar a alguna de las carreras que también se ofrecen en el Sistema Universidad Abierta deberán recoger solicitudes F 66 A y F 66 S). Para obtener estas solicitudes será indispensable mostrar el original del certificado de bachillerato o alguna de las formas señaladas en esta convocatoria, con un promedio mínimo de 7.0 (siete). Las solicitudes deberán llenarse a máquina y ser ambas originales.
- II) *Pagar* la cantidad de \$2,000.00 (DOS MIL PESOS 00/100 M.N.) en el módulo destinado para tal efecto, en el lugar y fechas señaladas en esta convocatoria. Para poder realizar este pago será indispensable mostrar el original de las solicitudes F 26 A y F 26 S o F 66 A y F 66 S, según sea el caso.
Única y exclusivamente se recibirán pagos los días 31 de julio, y lo., 4, 5 y 6 de agosto, en el siguiente horario: de las 8:30 a las 13:00 h y de las 15:00 a las 17:00 h.
- III) *Registrarse personalmente*. Se registrará a todos los aspirantes que se presenten; para su registro, en el lugar, fecha y horario que les corresponde, de acuerdo a esta convocatoria, y:
 - 1) *Entreguen*, según el caso:
 - a) Originales de los certificados de secundaria y de bachillerato, *en el caso de aspirantes procedentes de escuelas no incorporadas a la UNAM*. Tratándose de escuelas estatales, debidamente legalizados por el Gobierno del Estado.
 - b) Original del certificado de bachillerato, *en el caso de aspirantes procedentes de escuelas incorporadas a la UNAM*. También se aceptará original de la forma F 97, autorizada por la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios de la UNAM.
 - c) Original y copia de la forma F 300, expedida por la Coordinación de la Administración Escolar de la UNAM, *en el caso de aspirantes que hayan terminado su bachillerato con el plan de DOS AÑOS en la Escuela Nacional Preparatoria*.
 - d) Original y copia fotostática de la forma F 69, expedida por la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios de la UNAM, *en el caso de aspirantes procedentes de vocacional, educación normal con plan de estudios anterior a 1975 o con estudios en el extranjero*.
 - 2) *Entreguen recibo de pago* con la leyenda "CUIECC", por la cantidad de \$2,000.00 (DOS MIL PESOS 00/100 M.N.), autorizado por la Tesorería-Contraloría de la UNAM.
 - 3) *Tengan un promedio mínimo de siete* en el ciclo inmediato anterior.
 - 4) *Entreguen solicitudes de registro* (formas F 26 A y F 26 S para el sistema escolarizado o F 66 A y F 66 S para el Sistema Universidad Abierta) previamente llenadas a máquina, con sus datos, y firmadas. No será posible llenar estas solicitudes en el Local de Registro. La forma 26 A o 66 A, según sea el caso, deberá tener el sello de la Tesorería-Contraloría de la UNAM.
 - 5) *Entreguen copia certificada* del Acta de nacimiento, acompañada de una fotocopia de la misma y tres fotografías iguales y recientes, de dos y medio por tres centímetros (tamaño infantil), con su nombre claramente anotado al reverso, una de ellas pegada o engrapada en la forma F 26 A o F 66 A, según sea el caso.

No se registrará a quien no satisfaga los requisitos señalados.

- IV) Una vez registrado, el aspirante recibirá una Guía, un Temario y una Boleta en la que se le señalará lugar, fecha y hora en que deberá presentarse al concurso de selección. **No se practicará el examen a quien no muestre su boleta de registro o se presente en fecha distinta a la señalada en la misma.**

Módulo de recepción de pagos: Cajas de la Tesorería-Contraloría de la UNAM, ubicadas en la Zona Comercial de la Ciudad Universitaria, a un costado de la Torre de Rectoría.

Lugar de distribución de solicitudes y de registro: Av. de la IMAN No. 7 (a espaldas del Instituto Nacional de Pediatría —antes DIF—).

Horario: De las 8:30 a las 13:00 h y de las 15:00 a las 17:00 h. Sábado 9 de agosto: de las 8:30 a las 13:00 h.

**FECHAS DE DISTRIBUCION DE SOLICITUDES Y DE REGISTRO PARA INGRESO
A LAS SIGUIENTES CARRERAS**

	Recogerán solicitudes el día:	Se registrarán el día:
<i>Disciplinas sociales y humanísticas</i>		
Derecho Trabajo Social	31 de julio	4 de agosto
Bibliotecología Estudios Latinoamericanos Filosofía Historia Lengua y Literatura Hispánicas Letras Clásicas Literatura Dramática y Teatro Pedagogía	31 de julio	5 de agosto
<i>Disciplinas químico-biológicas</i>		
Cirujano Dentista Médico Cirujano Médico Veterinario Zootecnista Psicología	31 de julio	6 de agosto
Biólogo Enfermería y Obstetricia Ingeniero Agrícola Ingeniero en Alimentos Ingeniero Químico Ingeniero Químico Metalúrgico Químico Químico Farmacéutico Biólogo	31 de julio	7 de agosto
<i>Disciplinas económico-administrativas</i>		
Administración Contaduría	1o. de agosto	8 de agosto
Ciencias de la Comunicación (Periodismo y Comunicación Colectiva) Ciencias Políticas y Administración Pública Economía Geografía Matemáticas Aplicadas y Computación Planificación para el Desarrollo Agropecuario Relaciones Internacionales Sociología	1o. de agosto	Sábado 9 de agosto
<i>Disciplinas físico-matemáticas</i>		
Actuario Arquitecto Diseño Industrial Físico Ingeniero Agrícola Ingeniero Civil Ingeniero de Minas y Metalurgista Ingeniero en Computación Ingeniero Geofísico	1o. de agosto	11 de agosto

Ingeniero Geólogo
 Ingeniero Mecánico Electricista
 Ingeniero Petrolero
 Ingeniero Topógrafo y Geodesta
 Matemáticas Aplicadas y Computación
 Matemático

10 de agosto

11 de agosto,

Bellas artes

Artes Visuales
 Comunicación Gráfica
 Diseño Gráfico

Los aspirantes a cualquiera de estas licenciaturas impartidas en la Escuela Nacional de Artes Plásticas deberán registrarse en el área correspondiente a la que hayan cursado en el bachillerato.

Canto
 Composición
 Educación Musical
 Etnomusicología
 Instrumentista
 Piano

Los aspirantes a cualquiera de estas carreras impartidas en la Escuela Nacional de Música deberán registrarse en el área correspondiente a la que hayan cursado en el bachillerato y deberán entregar, adicionalmente a los requisitos señalados en esta convocatoria, constancia de acreditación del Curso Propedéutico, expedida por la Secretaría Escolar de esa escuela.

Enseñanza de Inglés

31 de julio

5 de agosto

Los aspirantes a esta licenciatura, además de los requisitos señalados en esta convocatoria, deberán entregar, para registrarse, constancia de acreditación de examen de colocación de inglés, expedida por la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.

Lengua y Literatura Modernas Alemanas
 Lengua y Literatura Modernas Francesas
 Lengua y Literatura Modernas Inglesas
 Lengua y Literatura Modernas Italianas

Además de los requisitos señalados en esta convocatoria deberán entregar, para registrarse, constancia de acreditación del examen de colocación del idioma, expedida por la Facultad de Filosofía y Letras.

Arquitectura del Paisaje
 Urbanismo

Los aspirantes que deseen ingresar a las carreras de Arquitectura del Paisaje o Licenciado en Urbanismo deberán solicitar la carrera de Arquitecto (clave 001-21) para, posteriormente, solicitar el cambio en la Facultad de Arquitectura, una vez cubiertos los requisitos propios de la carrera.

Informática

Los aspirantes que deseen ingresar a la carrera de Licenciado en Informática deberán solicitar su ingreso a la carrera de Licenciado en Contaduría (clave 006-21), o bien a la de Licenciado en Administración (clave 006-22) para, posteriormente, solicitar el cambio en la Facultad de Contaduría y Administración, una vez cubiertos los requisitos propios de la carrera.

Carreras que también se ofrecen en el Sistema Universidad Abierta:

Administración, Ciencias de la Comunicación, Ciencias Políticas y Administración Pública, Contaduría, Derecho, Economía, Filosofía, Historia, Lengua y Literatura Hispánicas, Lengua y Literatura Modernas (Inglesas), Cirujano Dentista, Pedagogía, Psicología, Relaciones Internacionales y Sociología.

Los aspirantes deberán registrarse en el mismo lugar y fechas especificadas en esta convocatoria.

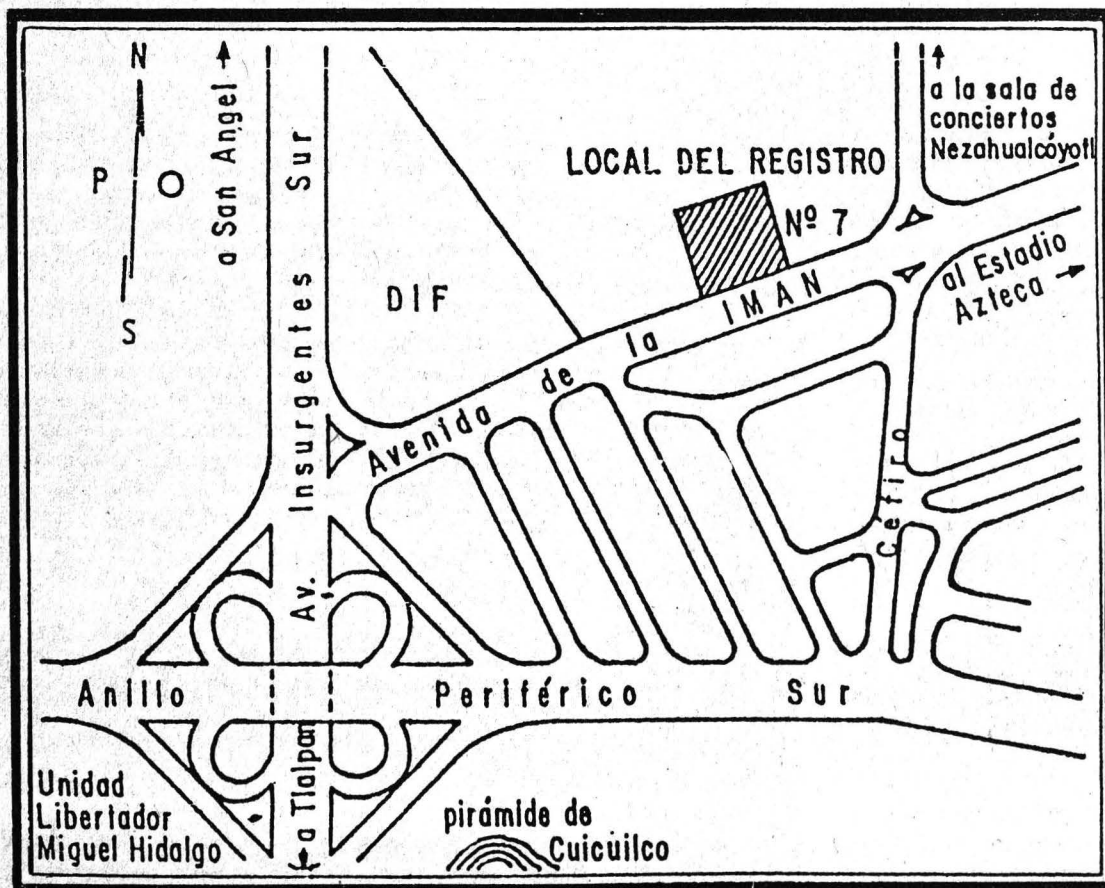
Nota importante:

Por acuerdo de los consejos técnicos respectivos sólo se atenderán solicitudes de inscripción de aspirantes procedentes de entidades federativas en las que NO se imparten las carreras de Administración, Contaduría, Derecho,

Medicina, Psicología y Veterinaria. Por lo tanto, sólo se aceptarán solicitudes de aspirantes que hayan cursado el bachillerato en las siguientes entidades:

ADMINISTRACION Y CONTADURIA:	DISTRITO FEDERAL Y AREA METROPOLITANA NAYARIT	
DERECHO:	DISTRITO FEDERAL Y AREA METROPOLITANA AGUASCALIENTES BAJA CALIFORNIA SUR	ESTADO DE MEXICO QUINTANA ROO
MEDICINA:	DISTRITO FEDERAL Y AREA METROPOLITANA BAJA CALIFORNIA SUR QUINTANA ROO	SONORA TLAXCALA
PSICOLOGIA:	DISTRITO FEDERAL Y AREA METROPOLITANA AGUASCALIENTES BAJA CALIFORNIA SUR CAMPECHE COLIMA GUERRERO HIDALGO	MICHOACAN NAYARIT OAXACA QUINTANA ROO TLAXCALA ZACATECAS
VETERINARIA:	DISTRITO FEDERAL Y AREA METROPOLITANA BAJA CALIFORNIA SUR CAMPECHE HIDALGO MORELOS	QUERETARO QUINTANA ROO SAN LUIS POTOSI TLAXCALA

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, julio de 1986.



Que se deslinden responsabilidades del uso y conservación de los acervos de la Hemeroteca Nacional

Doctor Jorge Carpizo.
Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México,
Presente:

Los trabajadores de la Hemeroteca Nacional, que suscribimos la presente nos vemos precisados en darle a conocer algunas de las irregularidades que deben ser corregidas, por la seguridad y preservación de los acervos culturales e históricos que resguarda esta dependencia y que constituyen, ni más ni menos, la memoria histórica del pueblo mexicano:

- Sabemos de la crisis que azota al país;
- Sabemos del presupuesto restringido para nuestra máxima Casa de Estudios;
- Sabemos del reto académico y de investigación que tenemos que superar;
- Sabemos de la responsabilidad tan grande que se le ha encomendado;
- Sabemos que nuestros males deben ser corregidos, y
- Sabemos del deseo que usted tiene por la superación permanente en la UNAM.

Por eso nos unimos a su preocupación y estamos decididos a enfrentar estos problemas con decisión y firmeza.

Con este objetivo queremos hacer de su conocimiento que:

- 1) La irresponsabilidad por parte de los autoridades de esta dependencia con respecto a la reproducción excesiva e irracional (fotocopiado) de los materiales de los siglos pasados y del presente constituye una valiosa pérdida de materiales de colecciones únicas. Esta situación se traduce en el deterioro físico de los mismos, haciendo casi imposible su manejo y utilización, dada la considerable mutilación de que son objeto.
- 2) A pesar de que un número considerable de instituciones preocupadas por fomentar el quehacer cultural donan sus mate-

riales hemerográficos a esta dependencia, que permiten suplir a ésta de manera directa la innumerable pérdida de materiales y, que su vez después de algún tiempo pasan a ser víctimas de tales atrocidades.

- 3) La inexistencia de catálogos, sistemas apropiados de clasificación hemerográfica y la evidente desorganización de los acervos, hacen de esta Hemeroteca un verdadero ALMACEN, donde los materiales mutilados pasan a formar montañas de papel inutilizable.
- 4) Los trabajadores administrativos que laboramos en esta dependencia tenemos la obligación de salvaguardar este gran acervo del pueblo mexicano, pero ha sido inútil, ya que el

coordinador: maestro Jesús Márquez Narváez ha delegado gran parte de su autoridad y responsabilidad a los jefes administrativos (personal de confianza) que adolecen de la misma capacidad y competencia en este ámbito. Esto hace más fácil el deterioro y nulifica el mantenimiento que se les pudiera dar a estas publicaciones.

- 5) Consideramos que de no reformarse esta actitud despótica y autoritaria se corre el grave peligro de la desaparición de una parte significativa del acervo hemerográfico más importante de nuestro país.

(pasa a la página 31)

La representatividad de los consejeros universitarios y sus cargos posteriores

Doctor Jorge Carpizo,
rector de la UNAM,
Presente:

Por este medio expreso a usted mi opinión respecto a dos hechos: la inclusión del consejero universitario arquitecto Héctor Herrera León y Vélez en la terna de la que se designó director general de la Escuela Nacional Preparatoria y el nombramiento de dicha persona como secretario general de la ENP. De los dos hechos mencionados infiero lo siguiente:

1. Se continúa utilizando el Consejo Universitario como trampolín para ocupar cargos de dirección en la UNAM.

2. Prevalece el interés personal de algunos consejeros sobre los intereses de sus representados.

3. El nombramiento de consejeros para ocupar cargos de dirección en la UNAM debilita al Consejo Universitario como organismo representativo de todos los sectores que integran la comunidad universitaria.

4. Se premia la actuación políti-

ca de algunos consejeros con cargos de dirección y se margina a maestros con importante experiencia académica y administrativa.

5. La aspiración a la excelencia académica en la UNAM se obstaculiza con nombramientos esencialmente políticos.

Para hacer efectivo el derecho de los maestros de contar con auténticos representantes en el Consejo Universitario, y frenar el oportunismo, propongo la siguiente modificación al Estatuto de la UNAM: las personas que son o fueron consejeros universitarios únicamente ocuparán un cargo de dirección después de transcurridos seis meses a partir de la fecha de su renuncia o seis meses después del término de su gestión en el Consejo Universitario.

Victor Manuel Hernández Bravo,
profesor de Geografía y
Cosmografía en los planteles 2 y 9
de la Escuela Nacional
Preparatoria.

Abastecimiento de agua y control de inundaciones en la capital

• La zona afectada por el hundimiento de terreno se ha extendido en todas direcciones

El desarrollo de la urbanización en una cuenca obliga a un rápido crecimiento de la infraestructura para el control de las inundaciones, debido a que, por un lado, el incremento de áreas menos permeables y más lisas que el terreno natural ocasiona la formación de crecientes cada vez mayores y, por otro, la concentración de bienes en zonas afectables hace que el costo de los daños se incrementa.

En el Valle de México este fenómeno ha obligado a la construcción de una infraestructura muy costosa y, mientras el desarrollo de la mancha urbana continúe, obligará a destinar inversiones cada vez mayores que permitan al menos evitar inundaciones catastróficas.

Tales argumentos son expuestos en un trabajo efectuado por el Instituto de Ingeniería de la UNAM para el desarrollo de modelos relacionados con hidráulica urbana, el cual fue elaborado por los maestros en ingeniería Ramón Domínguez Mora, Oscar Fuentes Mariles y Carlos Cruickshank Villanueva, miembros del mencionado instituto.

También se señala que el abastecer de agua potable a la ciudad de México, por su desmedido crecimiento, ha sido una carrera persecutoria a la que todavía no se le ve el final y que ha provocado serios daños en la misma ciudad y en las zonas donde se abastece: el área afectada por el hundimiento del terreno se ha extendido en todas direcciones. Sólo en el Valle de Xochimilco-Tulyehualco se han producido hundimientos del orden de los cuatro metros en menos de 20 años.

Incremento de los problemas de drenaje

Otro aspecto negativo de la urbanización en áreas permeables, además de la contaminación, es que la impermeabilización parcial de la superficie disminuye la infiltración, o sea la recarga hacia los acuíferos; esto reduce su potencialidad y aumenta en cambio el escurrimiento superficial creando problemas de drenaje.

Los investigadores sostienen que el enorme desarrollo de las zonas urbanas, además de acarrear problemas de abastecimiento de agua potable, ha traído consigo un incremento acelerado de estos problemas de drenaje.

Al respecto, se especifica que el sistema para el control de inundaciones tiene como objetivo fundamental impedir las inundaciones en edificios, calles y, en general, propiedades privadas o de la comunidad, para evitar daños directos sobre tales bienes o la vida de las personas, así como daños indirectos que afecten el desenvolvimiento normal de las actividades socioeconómicas de la comunidad. De estos últimos probablemente los más importantes son los ocasionados al tránsito de vehículos y las condiciones insalubres creadas por el desbordamiento de aguas negras.

Pese a que el sistema para el control de inundaciones cuenta con tres subsistemas: colectores o red primaria, alcantarillado o red secundaria y sistema general de desagüe, el documento advierte que la distribución de las lluvias en el Valle de México es muy desfavorable desde el punto de vista de su control y aprovechamiento, ya que la mayor parte de la precipitación total de un año se concentra en unas pocas tormentas. Así, por ejemplo, del total de la lluvia que se precipita durante una tormenta más del 50 por ciento lo hace en 30 minutos.

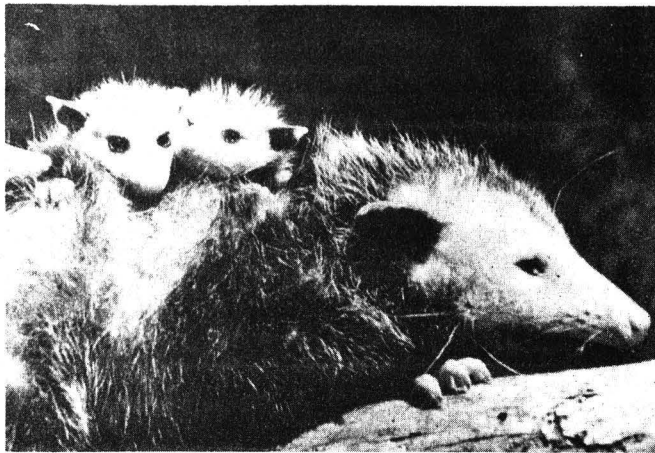
Tormentas intensas y concentradas

El Valle de México es una cuenca cerrada situada en la altiplanicie de la República, por lo que está protegido de la acción directa de los huracanes. Sin embargo, las lluvias de verano, que son las más intensas, son provocadas generalmente por fenómenos de convección, los cuales producen fuertes tormentas, concentradas y de corta duración. Las lluvias de invierno son en cambio más extensas y de mayor duración, pero debido a su poca intensidad generalmente no producen inundaciones.

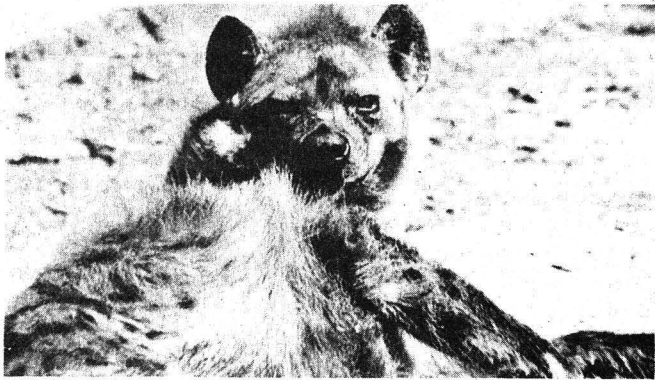
(pasa a la página 30)



La distribución de las lluvias en el Valle de México es muy desfavorable desde el punto de vista de su control y aprovechamiento. La mayor parte de la precipitación total de un año se concentra en unas cuantas tormentas.



Tlacuache.



Hiena.

Reintegran a los organismos muertos al ciclo del carbono

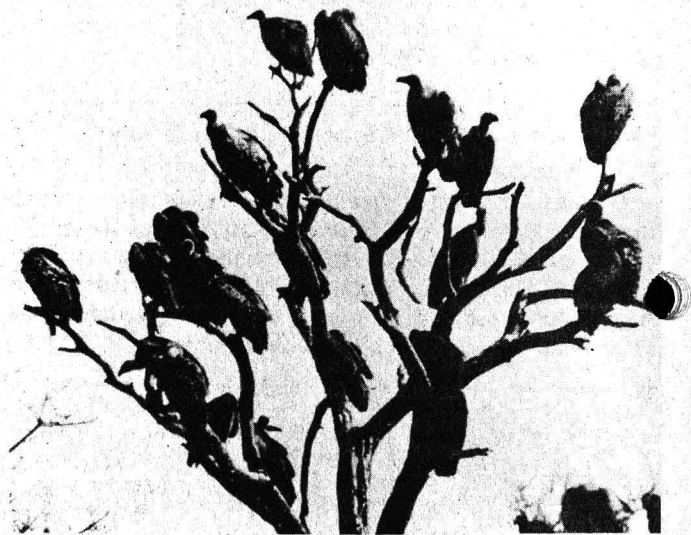
Importancia de los animales carroñeros en la preservación del medio ambiente

A dicho ciclo contribuyen los animales carroñeros, como lo hacen los gusanos o las bacterias. Gracias a todos ellos los elementos se liberan para volver a ser utilizados, tanto por animales como por vegetales que en su momento serán eslabones de la misma cadena.

Las bacterias y hongos también son carroñeros

Desde el punto de vista del investigador, a lo largo de toda la escala biológica pueden localizarse seres carroñeros. Así, a nivel microscópico son carroñeros las bacterias y hongos, pues aprovechan células muertas; los virus de la tuberculosis o de la rabia, porque atacan células vivas, no se les puede considerar dentro de este grupo.

Entre los insectos hay numerosos carroñeros. A manera de ejemplo, el doctor López-Forment describió el caso del escarabajo mexicano, *Nicrophorus mexicanus*, el cual es atraído por el olor fétido de un cuerpo en descomposi-



Buitres o zopilotes.

Una función que tienen los animales carroñeros en la preservación del medio ambiente es la de reintegrar a los organismos muertos al ciclo del carbono. Todos los seres vivos contienen una gran proporción de moléculas de este elemento, además de las de hidrógeno, oxígeno, nitrógeno y azufre.



Doctor William López-Forment.

De acuerdo con el doctor William López-Forment, investigador del Instituto de Biología, las moléculas que integran actualmente a los seres vivos, de un modo u otro, a lo largo de millones de años ya conformaron a sus antepasados, pues las moléculas, en este caso de carbono, son finitas. Y esto es tan aceptado por la ciencia que incluso está enunciado en la primera Ley de la Termodinámica: "La materia no se crea ni se destruye, sólo se transforma". De manera que cada molécula de todo animal o vegetal ha pasado antes millones de veces por el ciclo del carbono.

ción, producido por una sustancia química llamada sarcófagina.

Cuando encuentra el cadáver de un animal pequeño, un ratón o una culebra, cava a su alrededor hasta que se sume en la tierra; ahí las hembras, luego de la cópula, hacen una especie de nido para depositar sus huevecillos. Estos tienen un refugio seguro y se nutren con los restos del animal muerto mientras van desarrollándose. Posteriormente, en la edad adulta repetirán el ciclo y cumplirán su papel en la cadena alimenticia.

- Su función es reconocida a tal grado que está prohibida su caza, pues muchos de ellos están en vías de extinción
- La mayoría de los animales son "oportunistas"; pueden cambiar de hábitos alimentarios

En el medio marino, entre los crustáceos, la jaiba es carroñera, al igual que gran cantidad de peces, como el tiburón, que también es depredador. Por el contrario, el pez bruja, *Myxine glutinosa*, pariente de la lamprea, es casi exclusivamente carroñero, pues es agnato (no tiene mandíbulas) lo que le imposibilita morder a un animal vivo, sólo podrá hacerlo cuando éste, por encontrarse en avanzada descomposición, está casi líquido.

Entre los reptiles mencionó a los varanos (*Varanus komodoensis*) de las islas Komodo, localizadas en el océano Indico; también conocidos como los dragones de las Komodo, son de los animales más violentos que existen. Otro ejemplo son los cocodrilos, los cuales por ser incapaces de comer a su presa viva la introducen en el agua y la atorán en un tronco; la ingieren cuando el cadáver está blando.

En el grupo de las aves son carroñeras tanto el águila dorada como la real, tan frecuentemente usadas como símbolo por su altivez, aunque las más características son el buitre, llamado en México zopilote, y el aura. Estas dos últimas carecen de plumas en la cabeza y el cuello, lo que

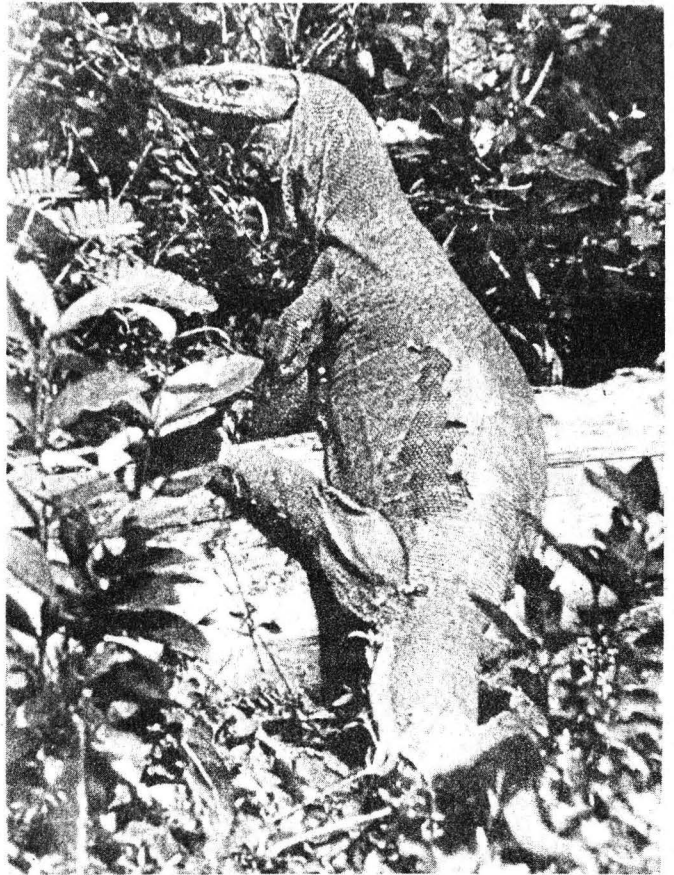


Buitre o zopilote.

les permite introducirse en los cuerpos en descomposición sin riesgo de quedar impregnadas de bacterias que podrían infectarlas.

Ambas pertenecen al grupo de las rapaces, junto con el halcón, difícilmente carroñero; el Cara-cara, ave quebrantahuesos que ataca pequeños animales a picotazos, o el cóndor, el ave más grande que se conoce, actualmente en vías de extinción.

En cuanto a los mamíferos, la mayoría de los carnívoros pueden en un momento dado ingerir carroña; la



Dragón de las Komodo.

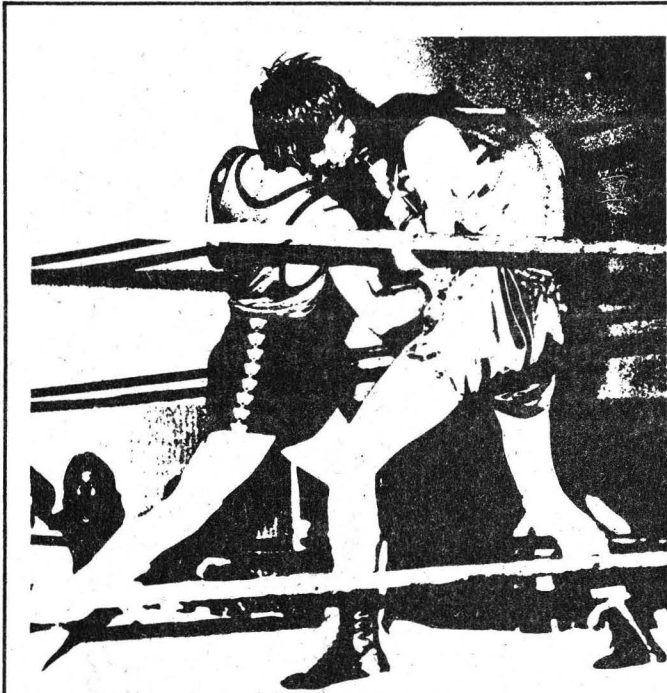


Hienas.

hiena, el coyote, el lince, el perro, el oso y la rata lo hacen habitualmente.

Sin embargo, advirtió que la mayor parte de los animales son "oportunistas"; es decir, son capaces de variar sus hábitos alimentarios de ser necesario y si la situación es propicia. Así, animales depredadores o incluso no carnívoros llegan a comer carne en descomposición.

(pasa a la página 30)



DEPORTE UNIVERSITARIO

El equipo universitario de primera fuerza de beisbol sostendrá dos encuentros contra el seleccionado de Pachuca, el 3 de agosto próximo en aquella ciudad hidalguense, como preparación para el Torneo Nacional Estudiantil de Federación, en Tijuana, Baja California Norte, del 18 al 28 de septiembre, donde se enfrentarán a las selecciones de Chihuahua, Baja California Sur, Sonora, Tamaulipas, Sinaloa y Coahuila, entre otros. El equipo representativo de la Facultad de Odontología en la rama varonil marcha al frente en lo que va de la segunda jornada del Torneo Interfacultades de Soft-bol, mientras que en la rama femenil Contaduría se perfila como favorito, pues se impuso a Química por 24 carreras a 5. El seleccionado infantil varonil de la UNAM se colocó en el sexto lugar de entre 14 participantes del Campeonato Pre-Nacional Regional del Sur de minibasketbol celebrado en Zacapoaxtla, Puebla; al finalizar el campeonato se anunció a los jugadores más destacados, entre ellos a Augusto Cirion Lee como el mejor jugador del torneo y Gustavo Castellanos Ruiz como la revelación del año, pues cuenta con un año menos de lo requerido para dicha justa. En lo que va de la tercera jornada de la Liga Universitaria Infantil de Futbol Americano, los Vietnamitas encabezan la lista de ganadores de las categorías Infantil, Infantil Especial, Infantiles "A", "AA" y "AAA", además de la "AAA" Especial. El pasado lunes 21 dio inicio el Campeonato Puma de Boxeo Tipo Olímpico en el gimnasio del Ex-Reposo de Atletas de Ciudad Universitaria, cuyos ganadores serán prospectos para complementar la selección universitaria que competirá en el Campeonato Nacional de Federación, a efectuarse en Mexicali, Baja California Norte. El campeonato concluirá este fin de semana.

Donativo de equipo de pesas a la ENEP Iztacala

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, a través de su Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas, recibió un equipo de pesas para su gimnasio, donado por el Patronato de Pesas de la escuela.

El acto se realizó en el gimnasio de la ENEP Iztacala el pasado día 11, donde los representantes del Patronato de Pesas, Felipe González Díaz y el entrenador de pesas Ignacio García Orta, hicieron entrega de una barra Z compuesta con collarines y una barra romana con 26 kilogramos de peso en discos de plástico sólido. El equipo lo recibió el profesor Alejandro Morales, titular del mencionado departamento.

Cabe mencionar que fueron los alumnos de la ENEP Iztacala quienes con su cooperación hicieron posible la adquisición del mencionado equipo de pesas, en beneficio de la comunidad universitaria del plantel.

Pumitas

PRIMER ENCUENTRO NACIONAL INFANTIL Y JUVENIL DE ATLETISMO



La Organización Pumitas de Atletismo, en su área de la Ciudad Universitaria, llevará a cabo el Primer Encuentro Nacional Infantil y Juvenil, los días 1o, 2 y 3 de agosto, en jornadas matutinas y vespertinas.

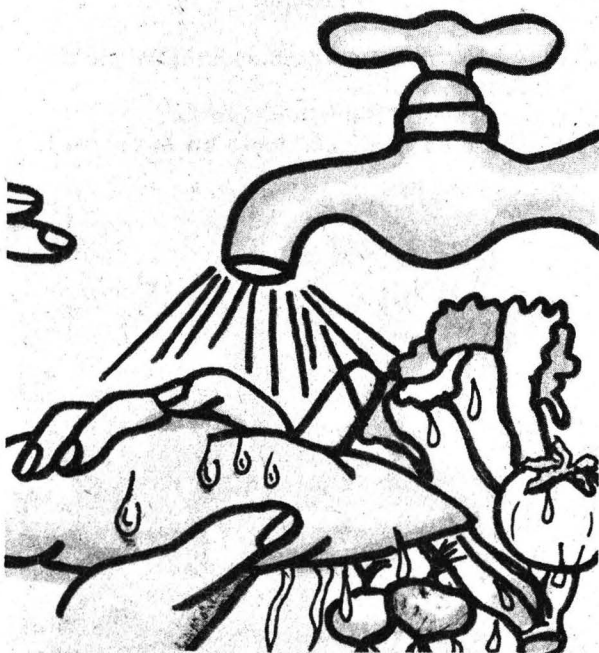
El Primer Encuentro Atlético comprende seis categorías: Infantil Especial, para niños nacidos en 1980; Infantil "A", de 78-79; Infantil "B", 76-77; Infantil "C", 74-75; Juvenil "A", 72-73, y Juvenil "B", 70-71.

La junta previa al encuentro será el jueves 31 de julio, a las 20:00 h, en las instalaciones de la YMCA, Ejército Nacional 253, colonia Verónica Anzures. Mayores informes con el profesor Luis Fernando Ramírez Vargas, al teléfono 517-16-66.

Enfermedades diarreicas



- Ocupan uno de los primeros lugares como factor de enfermedad y muerte, especialmente en niños y ancianos
- Se pueden clasificar en agudas o crónicas, siendo múltiples sus causas
- Las medidas preventivas consisten en una serie de normas higiénicas



La diarrea es la expulsión de heces de escasa consistencia, pastosas o líquidas, generalmente en número de evacuaciones muy superior a la normal.

La causa de la diarrea es una alteración en el paso de los alimentos por el tubo digestivo, en especial por el colon. En esta zona la velocidad del contenido intestinal está acelerada, impidiendo la normal absorción de líquidos. Las diarreas pueden diferenciarse por su duración, denominándose agudas cuando persisten menos de un mes y crónicas cuando superan este lapso.

Las principales causas de las diarreas agudas son las infecciones bacterianas o virales; las intoxicaciones por venenos químicos (arsénico, plomo), las alergias a determinados alimentos y las alteraciones psíquicas.

En cuanto a las diarreas crónicas, las causas más frecuentes residen en trastornos del tubo digestivo a diversos niveles: estómago, intestino delgado o colon.

La diarrea aguda suele aparecer súbitamente, acompañada de dolores intestinales y a veces de fiebre y náusea o vómito. La diarrea crónica suele tener un comienzo progresivo, alterando el estado nutritivo del paciente y se acompaña con los síntomas propios de la enfermedad que la produce.

Es uno de los trastornos más frecuentes en los niños y figura en las estadísticas del país en el segundo sitio como causa de enfermedad y muerte entre la población infantil.

La diarrea infantil puede presentarse con heces de distintas características, pero siempre de consistencia líquida. Aunque el número de evacuaciones diarias por lo regular es superior al normal hay que tener en cuenta que no siempre ocurre así.

El origen de esta alteración es muy variado. Puede deberse a un trastorno local del intestino o a problemas en cualquier otra parte del cuerpo. La causa local más frecuente e importante es la infección intestinal. En otras ocasiones se debe a un exceso de comida, a la intolerancia con relación a algún componente de la alimentación, a intoxicaciones o alteraciones nerviosas. Es muy importante determinar en cada caso cuál es la situación que origina la diarrea para adoptar las medidas necesarias.

Este padecimiento es especialmente peligroso en los lactantes, pues a través de las heces líquidas se pierden importantes cantidades de agua y minerales, lo que lleva a una deshidratación y pone en peligro su vida si no reciben el adecuado tratamiento. Una buena opción es la rehidratación oral, la cual se realiza con los sobres que el Sector Salud distribuye gratuitamente.

Las medidas preventivas en estos padecimientos son:

- a) Evitar comer en sitios insalubres;
- b) Lavado de manos antes de comer o preparar los alimentos y después de ir al baño;
- c) Hervir, purificar o clorar el agua para consumo;
- d) Lavar adecuadamente frutas y verduras;
- e) En caso de diarrea acudir al médico, para que indique el tratamiento;
- f) Evitar la automedicación.

DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA
Servicio de Educación para la Salud

Instituto de Astronomía

El Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$196,464.00**, en el área de Mantenimiento y Diseño de Instrumentación Astronómica, con residencia en el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir, Baja California, oficinas en Ensenada, Baja California, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.

PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre instrumentación astronómica.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Administrativa de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 28 de julio de 1986.

EL DIRECTOR
Dr. Luis F. Rodríguez.

Facultad de Filosofía y Letras

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, así como en el artículo 51 del Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar las **plazas de profesor de asignatura "A" definitivo**, que se especifican a continuación:

División de Estudios de Posgrado

Departamento de Enseñanza Superior

- 1 Plaza para la asignatura de Sistematización de la Enseñanza.
- 1 Plaza para la asignatura de Seminario de Elaboración de Tesis.

Departamento de Pedagogía

- 1 Plaza para la asignatura de Didáctica de la Enseñanza Superior.
- 1 Plaza para la asignatura de Seminario de Investigación Pedagógica.

Departamento de Letras Hispánicas

- 1 Plaza para la asignatura de la Teoría de la Composición.

BASES:

En estos concursos podrán participar quienes satisfagan los siguientes requisitos:

1. Tener grado académico en una maestría o doctorado, correspondiente al área de la materia convocada.
2. Demostrar aptitud para la docencia.

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

PRUEBAS:

- a) Crítica escrita al programa de la asignatura o propuesta de otro.
- b) Exposición oral del punto anterior.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición.



ante un grupo de alumnos, de un tema que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría del Profesorado de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud en los formularios elaborados al efecto, acompañada de los siguientes documentos:

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

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

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 28 de julio de 1986.

EL DIRECTOR
Mtro. Arturo Azuela A.

Instituto de Geofísica

El Instituto de Geofísica, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico auxiliar "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$106,188.00, en el área de Servicio sismológico, de acuerdo a la siguiente

BASE:

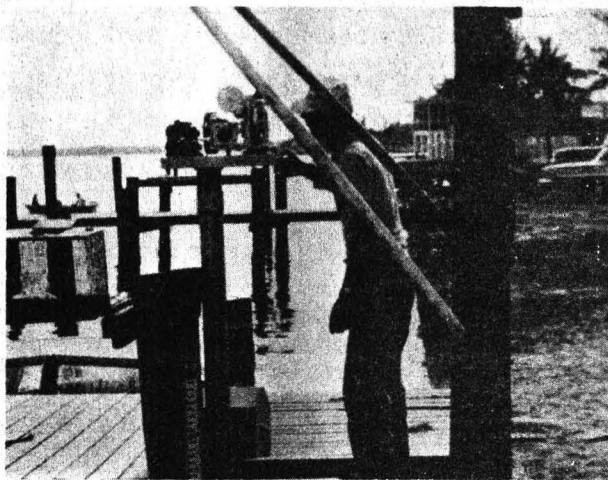
— Haber acreditado el 50% de los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.

Los aspirantes deberán someterse a las siguientes

PRUEBAS:

1. Prueba escrita sobre análisis de datos sismológicos.
2. Prueba teórico-práctica que demuestre conocimientos intermedios de CANDE.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de



Geofísica, Edificio 1, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

En la misma dirección se le comunicará la admisión de su solicitud.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 28 de julio de 1986.

EL DIRECTOR
Dr. Ismael Herrera Revilla.

Notas aclaratorias:

Por razones no imputables a este órgano informativo, en la convocatoria del Instituto de Investigaciones en Materiales, para ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "C" TC en el área de Electrónica, publicada en la Gaceta UNAM del 14 de julio del año en curso, en su primer párrafo, dice: "... con fundamento en los artículos 9 y del 13 al 17..." y "... con sueldo mensual de \$81,615.00.", y debe decir: "... con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17..." y "... con sueldo mensual de \$116,356.00."

Además, en la convocatoria del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, para ocupar 1 plaza de investigador titular "A" MT, en el área de Diseño y Desarrollo de Lenguajes de Cómputo para Diseño Auxiliado por Computadoras (CAD), publicada en la Gaceta UNAM del 14 de julio del presente año, dice:

"Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente, incluida la prueba en la Secretaría de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria.", y debe decir: "Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente, en la Secretaría de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria."

"La prueba escrita deberá entregarse en un plazo no menor de 15 ni mayor de 30 días hábiles".

BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

La Dirección General de Actividades Socioculturales, a través de la Subdirección de Prestaciones Económico-Sociales, invita a los alumnos, pasantes y titulados de la Universidad a conocer las oportunidades que la **Bolsa Universitaria de Trabajo** les ofrece.

AREA: BELLAS ARTES

DISEÑO GRAFICO

OFERTA 1182. Características: Profesor de artes plásticas. \$1,500.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Doce horas semanales. Ambos sexos.

AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

CONTADURIA

OFERTA 1188. Características: Auxiliar de contabilidad. Experiencia: un año en contabilidad general. Sueldo: \$150,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 1192. Características: Auditores. Experiencia: dos años en auditoría. Sueldo: \$210,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Ambos sexos. Currículum vitae.

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

OFERTA 1181. Características: Profesor de geografía. \$1,500.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Doce horas semanales. Ambos sexos.

AREA: FISICO-MATEMATICA

INGENIERO CIVIL

OFERTA 1176. Características: Jefe de frente. Experiencia: cuatro años en el área. Sueldo: \$200,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Masculino. Una fotografía. Currículum vitae.

OFERTA 1177. Características: Cuantificador de obra. Sueldo: \$120,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Ambos sexos. Currículum vitae.

INGENIERO EN COMPUTACION

OFERTA 1172. Características: Jefe de sección. Experiencia: un año en lenguajes Cobol y Basic y en micro-computadoras. Sueldo: \$150,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Femenino.

OFERTA 1174. Características: Jefes de sección. Experiencia: un año en máquinas computadoras, lenguajes Cobol y Basic. Sueldo: \$150,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Masculino.

INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA

OFERTA 1155. Características: Supervisor de mantenimiento. Experiencia: un año en mantenimiento preventivo. Sueldo: \$132,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 1186. Características: Supervisor de adiestramiento en mantenimiento mecánico. Experiencia: un año en mantenimiento mecánico industrial y manejo de personal. Sueldo: \$196,650.00 a \$275,850.00. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 1189. Características: Supervisor de producción. Experiencia: un año en manejo de personal. Sueldo: \$150,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino.

AREA: HUMANIDADES CLASICAS

LICENCIADO EN FILOSOFIA

OFERTA 1179. Características: Profesor de filosofía. \$1,500.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Doce horas semanales. Ambos sexos.

LICENCIADO EN HISTORIA

OFERTA 1183. Características: Profesor de historia. \$1500.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Doce horas semanales. Ambos sexos.

LICENCIADO EN LETRAS HISPANICAS

OFERTA 1180. Características: Profesor de lengua y literatura hispánicas. \$1,500.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Doce horas semanales. Ambos sexos.

LICENCIADO EN PEDAGOGIA

OFERTA 1154. Características: Profesor de orientación vocacional. \$1,500.00 la hora. Requisitos: Titulado. Horario matutino. Dieciocho horas semanales. Ambos sexos.

AREA: QUIMICO-BIOLOGICA

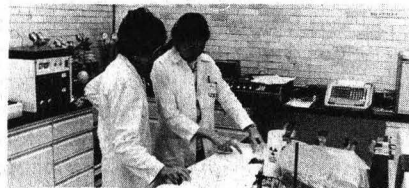
INGENIERO QUIMICO

OFERTA 1158. Características: Asesoría técnica. Sueldo: \$150,000.00 a \$200,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 1173. Características: Jefe de sección. Experiencia en producción y control de calidad, análisis de puestos. Sueldo: \$139,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

QUIMICO

OFERTA 1146. Características: Entrenando en producción. Sueldo: \$174,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino. Inglés.



Requisitos para inscribirse en la BUT:

Una fotografía tamaño infantil (para todos los casos).

Estudiantes: historial académico.

Pasantes: carta de pasante.

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.

EL DIRECTOR GENERAL
Act. Héctor Pérez Peraza.



CINE

Ciclo: Los primeros cómicos en el cine

La general (EEUU, 1926) y **Sherlock Junior** (EEUU, 1924).

Director: Buster Keaton. Lunes 28 a las 19:00 h. Auditorio Julián Carrillo (Adolfo Prieto No. 133, colonia Del Valle). Boletos: \$300.00.

Ciclo: Cine de Alejandro Galindo

La mente y el crimen (1961). Martes 29 a las 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

Una familia de tantas (1948). Miércoles 30 y jueves 31 a las 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h. Sala Cinematográfica Fósforo (San Ildefonso No. 43, Centro). Boletos \$100.00.

Reconocimiento

Reconocimiento de la Filmoteca de la UNAM a Alejandro Galindo por su destacada labor en el cine mexicano. Miércoles 30 a las 18:00 h. Filmoteca de la UNAM (San Ildefonso No. 43, Centro).

Facultad de Ciencias

CAFE Y MATEMATICAS

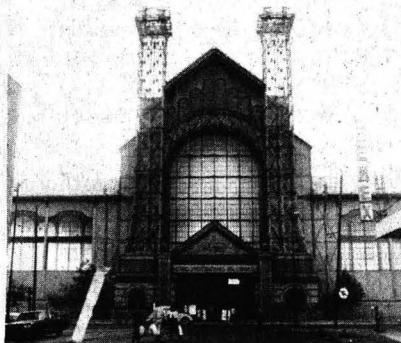
El doctor León Kushner dictará la conferencia **Determinación finita relativa**, el jueves 31, a las 12:00 h, en el salón de seminarios S-103 del Departamento de Matemáticas de la FC.

Exposición en el MUCA

LA MANUFACTURA DEL LIBRO

La Coordinación de Difusión Cultural, a través del Centro de Investigación y Servicios Museológicos, invita a la inauguración de la exposición **La manufactura del libro**, que tendrá lugar el miércoles 30, a las 12:00 h, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes "Maestro Rubín de la Borbolla".

Esta exposición estará abierta de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 h. La entrada es gratuita.



EXPOSICION DE CARLOS JURADO EN EL CHOPO

Por otro lado, en colaboración con el Museo Universitario del Chopo y el Instituto de Investigación de Artes Plásticas de la Universidad Veracruzana, invita a la inauguración de la exposición retrospectiva de Carlos Jurado **¿Qué somos, de dónde venimos y a dónde vamos?**, que tendrá lugar el mismo día a las 19:00 h, en el museo.

El Museo Universitario del Chopo se encuentra ubicado en Doctor Enrique González Martínez No. 10, colonia Santa María La Ribera.

Del 28 de julio al 3 de agosto

PROGRAMACION DE TELEVISION UNIVERSITARIA

Por IMEVISION

Presencia universitaria, del lunes 28 al viernes 1o., 7:45* y 15:15 h**.

Desde la Universidad

Biblión, lunes 28, 12:30 h*.

La astronomía en México, viernes 1o., 17:30 h**.

Contaduría. Consultorio Fiscal

Apertura y clausura de negocios y despachos profesionales, martes 29, 12:30* y 17:30 h**.

Medicina. Academia Médica
Rehabilitación física y mental en el cáncer de la mujer, miércoles 30, 12:30 h*.

Ingeniería. Autoconstrucción

Cimentación, jueves 31, 12:30 h*.

Cimentación I, jueves 31, 17:30 h**.

Lo mejor de Presencia Universitaria, viernes 1o., 12:30 h*.

Prisma Universitario

La caricatura: humor entre líneas, sábado 2, 17:30* h, y lunes 28, 17:30 h**.

Goya, domingo 3, 10:30 h*, y miércoles 30, 17:30 h**.

Por Televisa

Serie Deportemas UNAM

Acalli: un viaje al pasado. Canotaje: un deporte para todos. A vuelo de pájaro. Por qué dejamos de hacer deporte y Consultando a los expertos, sábado 2, 8:00 h***.

* Canal 13. ** Canal 7. *** Canal 9.

En el Centro de Enseñanza para Extranjeros

EXPOSICION PICTORICA DE MARCIAL CERQUEDA

La Coordinación de Difusión Cultural, a través del Centro de Enseñanza para Extranjeros, en coordinación con la Casa de la Cultura Oaxaqueña del Gobierno del Estado de Oaxaca, invita a la inauguración de la **Exposición pictórica de Marcial Cerqueda**, que se reali-

zará el 29 de julio, a las 12:30 h, en la Biblioteca Simón Bolívar del CEE, ubicado en avenida Universidad No. 3002, junto a la Facultad de Psicología.

La exposición estará abierta hasta el 8 de agosto, de lunes a viernes, de 10:00 a 15:00 h.

En el Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM

DOS PIEZAS CORTAS DE TENNESSEE WILLIAMS

La habitación oscura y La marquesa de Larkspur Lotion, bajo la dirección de Emoe de la Parra, los días viernes 1o. y sábado 2, 20:30 h, y domingo 3 de agosto, 18:00 y 20:00 h.

El auditorio se encuentra en Adolfo Prieto No. 133, colonia Del Valle.

Por el Canal 9 de TV

TIEMPO DE FILMOTECA

Del lunes 28 de julio al viernes 1o. de agosto, a las 24:00 h:

Ciclo "Historias extraordinarias"

Lunes 28: **Huéspedes indeseados**, (The uninvited). De Lewis Allen, con Ray Milland, Ruth Hussey y Gail Russell.

Martes 29: **El difunto protesta** (Here comes Mr. Jordan). De Alexander Hall, con Robert Montgomery, Evelyn Keyes y Claude Rains.

Miércoles 30: **La casa de los horrores** (Horror House). De Michael Armstrong, con Frankie Avalon y Jill Haworth.

Jueves 31: **Un espíritu burlón** (Espectro travieso) (Blithe spirit). De David Lean, con Rex Harrison, Constance Cummings y Margaret Rutherford.

Viernes 1o. de agosto: **Venecia rojo-shocking** (Don't look now). De Nicolas Roeg, con Julie Christie, Donald Sutherland e Hilary Mason.

PROGRAMACION DE LA DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

Lunes 28

Música mexicana, con Marcial Alejandro, en el Centro de Enseñanza para Extranjeros, 13:00 y 17:00 h.

A la diestra de Dios Padre (obra de teatro con títeres), en la FES Cuauhtlán, 12:00 y 16:00 h.

La voz de la tierra (nueva canción mexicana), con Margarita Bauche, en el Plantel Azcapotzalco del CCH, 11:00 y 17:00 h.

Martes 29

Música: rock mexicano, con el Grupo Merak, en la Facultad de Medicina, 12:00 h.

Crónica musical. 30 años de canto y lucha, con Judith Reyes, en el Plantel Oriente del CCH, 11:00 y 17:00 h.

Miércoles 30

Música: rock mexicano, con el Gru-

po Delirium, en la Facultad de Economía, 11:00 y 18:00 h.

La tanga, con el Grupo de Teatro El Tinglado de los Títeres, en la Facultad de Química, 12:00 y 17:00 h.

A la diestra de Dios Padre, en la ENEP Zaragoza, 12:00 y 18:00 h.

La voz de la tierra, en el Plantel Vallejo del CCH, 11:00 y 17:00 h.

Exposiciones

Oleos y grabados, de Daniel Escobedo Chávez, en la Sala de Exposiciones del Edificio "B" de la Facultad de Química, hasta el 8 de agosto.

Cine

La ilusión viaja en tranvía, de Luis Buñuel, en el Auditorio Narciso Bassols de la Facultad de Economía, 12:00 y 18:00 h.

Agosto en Tepozotlán

ACTIVIDADES CULTURALES

Teatro

La casa de Bernarda de Alba, de Federico García Lorca, dirigida por Germán Castillo, días 30 y 31 de julio, y 1o. (20:30 h), 2 (18:00 y 20:00 h), y 3 de agosto (17:00 y 19:00 h).*

Actividades infantiles

Las venas del museo, taller de verano para jóvenes de secundaria de la comunidad de Tepozotlán, de martes a viernes (del 5 al 22), de 10:00 a 12:30 h**.

A la diestra de Dios Padre, con el Grupo Trébol, responsable: Guillermo Méndez, domingos 3, 10, 17, 24 y 31, 13:00 h**.

Música

Marcial Alejandro en concierto, sábado 2, 13:00 h***.

* Templo de San Francisco Javier.

** Patio de las cocinas.

*** Patio de la hostería.

Invitan la UNAM, el ISSSTE, el INAH y el H. Ayuntamiento de Tepozotlán. Precios populares.

Instituto de Investigaciones Antropológicas

ACTIVIDADES CULTURALES

El doctor Sander Van der Leeuw, de la Universidad de Amsterdam, dictará la conferencia **Why would people want to live in a city and have a government?**, el viernes 1o. de agosto, a las 12:00 h, en el auditorio del instituto.

CINE: CUATRO EXPERIENCIAS DE INVESTIGACION ANTROPOLOGICA

Martes 29

Días de vecindad (Barrio del Parral, Puebla), de Daniel Cazés, Enrique Marroquín, José Luis Mariño y Raúl Mora.

Jueves 31

Día de Muertos en San Juan Atzingo, de Daniel Cazés, Eric Krohnen Gold y Pablo Ocampo.

Des mertes (de muertos, de muertes), de Zéno Films, Bruselas. Film du Losange, París. Jean Paul Ferbus, Dominique Garny, Thierry Zéno. Asesoría de Daniel Cazés. Horario: 11:00 h.

Sede: salón 26 del instituto.

ENEP Acatlán

CONFERENCIAS DE LITERATURA 1986



Comidillas literarias I, por Otto R. González Coronado y Carlos Laguna, hoy, a las 11:00 h, en el auditorio del Programa de Investigación.

Comidillas literarias II, por Emma Rueda y Otto R. González C., miércoles 30, a las 11:00 h, en el aula 901.

CICLO DE CINE: EL WESTERN

Río Bravo, jueves 31, 13:00 y 18:00 h, en el Auditorio I del Centro Cultural.

**METODOLOGIA DE LA
INVESTIGACION APLICADA A LA
BIBLIOTECOLOGIA**

Este curso, tercero realizado en colaboración con la OEA, se impartirá del 4 al 22 de agosto en las instalaciones del CUIB: Justo Sierra No. 16, Centro, con la participación de profesores e investigadores de América Latina (Uruguay, Brasil, Bolivia, Paraguay, Costa Rica, Colombia, Panamá, Perú, Nicaragua, Guatemala y México).

Ciclo de conferencias

**BIBLIOTECOLOGIA
LATINOAMERICANA**

Agosto

Jueves 7

Licenciados Arzil Aramayo Gómez, de la Universidad Mayor de San Andrés, UMSA, Bolivia, y Ofelia Catalina Aguilar Pellecer, de la Universidad de San Carlos de Guatemala; maestro Octavio Castillo Sánchez, del Centro Regional Universitario de Veraguas, Panamá, y licenciada Dominga Venancia Mora Gutiérrez, de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

Jueves 14

Licenciadas Saray Córdoba González, de la Universidad de Costa Rica, Centro; Maritza del Socorro Reyes González, de la Universidad Centroamericana, Nicaragua; María Cristina Ego-Aguirre López-Albujar, de la Universidad del Pacífico, Biblioteca, Perú, y Ana María Cherro Perrone, de la Universidad de la República, Uruguay.

Jueves 21

Maestra Ligia Paixão Scrivano, Universidad de Santa Ursula, Brasil, y licenciadas Gloria María Mejía Gallón, de la Universidad Javeriana de Ciencias Sociales, Colombia, y María Elena Dorta-Duque Ortiz, de la Universidad de La Habana, Cuba.

Horario: 17:00 h.

Sede: Sala de Consejo, 3er. nivel (Justo Sierra No. 16, Centro).

Teléfonos 542-10-96 (directo) y 522-41-91, 522-43-90, 522-42-91 y 542-10-96, extensiones 221 y 237.

ENEP Iztacala

**IV CURSO Y SIMPOSIO
INTERNACIONAL SOBRE
BIOLOGIA DE LA
CONTAMINACION**

Organizada por el Proyecto de Conservación y Mejoramiento del Ambiente de la ENEP Iztacala, esta actividad se desarrollará del 4 al 8 de agosto, de 9:00 a 17:00 h, en el Auditorio Lauro Aguirre de la Universidad Pedagógica Nacional (carretera al Ajusco No. 24, colonia Héroes de Padierna).

Participan en su realización la UNAM, la SEDUE, el CONACyT, la Universidad Pedagógica Nacional, el Consejo de Europa y los gobiernos de Checoslovaquia y EUA.

Programa de inauguración:

Lunes 4, 10:00 h.

1. **Palabras introductorias**, a cargo del doctor Fermín Rivera.
2. Interpretación de la melodía **Canción para el hombre**, de Gustavo Rodríguez Lozano, por Lilia Gallo.
3. Palabras del doctor Jorge Carpiño, rector de la UNAM, y entrega del himno **Ama la vida**, y de la cinta con las diez canciones finalistas del Primer concurso nacional de la canción ambiental al licenciado Eduardo Maliachi, rector de la UPN.
4. Interpretación del himno **Ama la vida**, de Conrado Ruiz y Omar Ortiz, por el Grupo Ensamble y Omar Ortiz (piano).
5. Interpretación de la canción **Tierra de hoja**, de Conrado Ruiz, por Cristina Ortega y Russell Domínguez (piano).
6. Palabras del Rector de la UPN.
7. Inauguración de los trabajos del IV Curso y Simposio internacional, a cargo del licenciado Maliachi.
8. Inauguración de la exposición **Biósfera y plástica** en el Espacio de Exposiciones del Departamento de Difusión Cultural de la UPN.

Informes e inscripciones en la Coordinación General de Investigación de la ENEP: Edificio de Gobierno, 1er. piso (avenida de Los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Estado de México), al teléfono 565-22-33, extensión 148, o el primer día del curso en el auditorio sede.

Se otorgará constancia con valor a currículum.

**Escuela Nacional de Trabajo
Social**

Convocatoria

**LA RECONSTRUCCION EN MEXICO
Y LA PARTICIPACION
MULTIDISCIPLINARIA DEL
TRABAJADOR SOCIAL**

La Escuela Nacional de Trabajo Social convoca a los profesionales de trabajo social y disciplinas afines a participar en el **Encuentro Nacional de Trabajo Social**, que se efectuará los días 24, 25 y 26 de septiembre, conforme a las siguientes

Bases:

1. Para la presentación de trabajos:

- a) Los trabajos que se inscriban para su presentación en el encuentro deberán estar vinculados con la temática propuesta para el mismo, y podrán ser elaborados en forma individual o en grupo.
- b) Los trabajos deberán ser inéditos, y el autor o los autores serán responsables de los contenidos respectivos.
- c) Los trabajos deberán ajustarse a las características señaladas en el instructivo para la elaboración de ponencias, y pueden ser entregados a partir de la fecha de publicación de la convocatoria.
- d) La fecha límite para la presentación de trabajos es el 31 de julio, a las 18:00 h.

2. Para la inscripción al encuentro:

- a) Solicitar el formato de inscripción correspondiente en las propias instalaciones de la ENTS (Circuito Exterior de Ciudad Universitaria).
- b) En caso de que se vaya a presentar ponencia, ésta deberá ser registrada mediante el formato correspondiente.
- c) Entregar solicitud de inscripción, previamente a la realización del encuentro.
- d) El costo de la inscripción será de \$6,000.00.

Para información adicional, dirigirse a la sede, o comunicarse al teléfono 550-52-15, extensiones 4592, 4593 y 4594.

Mesa redonda

LA REVOLUCION CUBANA EN PERSPECTIVA

El Museo Nacional de las Intervenciones del Instituto Nacional de Antropología e Historia y la Asociación de Estudios de Relaciones México-América Latina invitan a la mesa redonda **La Revolución Cubana en perspectiva**, que tendrá lugar el miércoles 30, a las 19:00 h, en la sala de conferencias del Museo (Exconvento de Churubusco, Xicoténcatl y 20 de Agosto, Coyoacán).

En la mesa participarán el licenciado Jorge Turner, la maestra Georgina Naufal y los licenciados Juan Manuel de la Serna y Lorenzo Menéndez, así como el licenciado José Luis Domínguez (moderador).

Informes en el Departamento de Difusión del MNI, o a los teléfonos 604-06-99 y 604-09-81.

En el Auditorio de la Hemeroteca Nacional

FORO RELATIVO A LA INVESTIGACION SOBRE LOS SISMOS DE 1985

El Programa Universitario de Investigación Clínica, la Dirección General de Asuntos del Personal Académico y el Centro de Investigaciones en Salud Pública realizarán un **Foro relativo a la investigación sobre los sismos de 1985: resultados, avances y perspectivas**, que se realizará los días 13, 14 y 15 de agosto en el Auditorio de la Hemeroteca Nacional (Centro Cultural Universitario), de 9:00 a 20:30 h.

En esta reunión participarán investigadores de la UNAM, la UAM, la SSA, El Colegio de México y el DDF, entre otras instituciones, a fin de presentar las investigaciones realizadas en las áreas de geofísica, ingeniería, salud, arquitectura, economía y sociología.

Seminario de polímeros

EFFECTO DE FRONTERA SOLIDA EN EL FLUJO DE SOLUCIONES POLIMERICAS EN TUBERIAS

El Departamento de Polímeros del Instituto de Investigaciones en Materiales invita a este seminario, que será impartido por los pasantes de IQ Sabás Angeles y Roberto Vázquez, en la sala de conferencias del instituto el 31 de julio de 11:45 a 13:30 h.

Mayores informes con los coordinadores: doctor Luis Antonio Dávalos Orozco y/o químico Miguel Ángel Conseco Martínez, al teléfono 550-52-15 al 20, extensiones 4743 o 4744.

Del 28 al 31 de julio

XXXV ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES

Lunes 28, 11:00 h: **La computación en las ciencias sociales**, conferencia y exposición de computadoras. Martes 29, 11:00 h: Conferencia: **Manejo del paquete estadístico en ciencias sociales: SPSS**, por José Antonio Alonso.

Miércoles 30, 11:00 h: Teatro en Ciencias Políticas: **Diálogos**, de Salvador Novo.

18:00 h: **Banco de datos**, por Fernando Holguín Quiñones.

Jueves 31, 11:00 h: Teatro en Ciencias Políticas: **Antes del desayuno**, de Eugene O'Neil, bajo la dirección de Luis López.

Lugar: Sala Isabel y Ricardo Pozas, Edificio F.

Estas actividades son organizadas por la Coordinación de Sociología y la Coordinación de Extensión Universitaria del plantel.

Facultad de Odontología

II EXPOSICION DE OPERATORIA DENTAL "DOCTOR ANTONIO LIMONCHI WADE"

La Facultad de Odontología invita a la **II Exposición operatoria dental "Doctor Antonio Limonchi Wade"**, que será inaugurada por el doctor Filiberto Enríquez Habib, director de la facultad, el 29 del

presente mes, a las 11:00 h, en el Departamento de Operatoria Dental (3er. piso del plantel).

La exposición estará montada hasta el 5 de agosto, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

SEMINARIO EN LA FFyL

El doctor Conrado Eggers Lan, de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, impartirá el seminario **Mecanismo y teleología en los diálogos tardíos de Platón**, del 28 de julio al 14 de agosto, de 18:00 a

20:00 h, en el salón 04 de la DEP de la Facultad de Filosofía y Letras.

Mayores informes en la DEP o al teléfono 550-52-15, extensión 3331.

IIMAS

COLOQUIO DE MATEMATICAS APLICADAS

Dentro de este ciclo Jorge Ize Lamache tratará el tema **Teoría del grado y simetría**, el miércoles 30, a las 18:00 h, en el salón 406 del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas.

Informes en el Departamento de Matemáticas y Mecánica, al teléfono 550-55-85 (mañanas).

Ciclo de conferencias

PROBLEMATICA DE LA HIDRAULICA

Dentro de este ciclo, organizado por la Facultad de Ingeniería, el ingeniero José Luis Sánchez Bribiesca tratará el tema **Problemas de hidráulica agrícola**, el viernes 1o. de agosto, a las 18:00 h, en el Auditorio Javier Barros Sierra del plantel.

ENEP Aragón

MESA REDONDA: "LA PRESERVACION ECOLOGICA"

La ENEP Aragón y la Sociedad Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales, AC, organizan esta mesa redonda, la cual tendrá lugar hoy, lunes 28, a las 18:00 h, en el Auditorio A-1 del plantel (avenida Rancho Seco s/n).

VI CURSO DE ACTUALIZACION EN PROTESIS BUCAL

La Facultad de Odontología de la UNAM y la Academia Mexicana de Protopodencia invitan este curso, el cual se verificará los días 16 y 23 de agosto en el Auditorio de la Clínica Periférica "Héroes de Padriana", Contreras.

Temario:

Sábado 16

1. Dentadoras transicionales. 2. Hidroxiapatita. 3. Preparaciones y provisionales en prótesis fija. 4. Técnicas de impresión y modelo de trabajo en prótesis parcial fija. 5. Prótesis ocular.

Sábado 23

1. Casos seleccionados en prótesis parcial removible. 2. Sobredentaduras inmediatas. 3. Diseño de metales (técnicas y procedimientos) en prótesis fija. 4. Aditamentos en prótesis fija. 5. Prótesis máxilo-facial.

Informes en: Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas, AC, Patricio Sanz No. 1747, C-103 y 104. Teléfono 524-11-90, y en el Servicio Social, teléfono 550-52-15, extensión 2254.

Curso del PUAL

LOS PROCESOS DE EXTRACCION SOLIDO-LIQUIDO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Este curso, organizado por el Programa Universitario de Alimentos, en colaboración con la Asociación de Tecnólogos en Alimentos de México (ATAM), tendrá lugar del 7 al 9 de agosto en el salón de exposiciones del Hotel de México.

Informes e inscripciones a los teléfonos 550-58-23 y 550-52-15, extensiones 4808 y 4812, del PUAL o 536-42-01 y 523-32-47 de la ATAM.

Esta actividad se realiza dentro del **XVII Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**.

CONFERENCIA DE LEGISLACION UNIVERSITARIA

En esta ocasión, el licenciado J. de Jesús Orozco Henríquez tratará el tema **El Estatuto General de la UNAM**, mañana, martes 29, a las 18:00 h, en el Salón Azul de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Conferencia de José Joaquín Blanco

LA CRONICA EN LA NUEVA ESPAÑA (SIGLO XVI)



El Centro de Estudios Literarios del Instituto de Investigaciones Filológicas invita a la conferencia de **La crónica en la Nueva España (siglo XVI)**, de José Joaquín Blanco, el martes 5 de agosto, a las 13:00 h, en el Auditorio Mario de la Cueva, Torre II de Humanidades, CU.



Dirección General de Tiendas de Autoservicio

60. ANIVERSARIO DE LA TIENDA ACATLAN

Con motivo de la celebración del 60. Aniversario de la Tienda Acatlán (2), el 5 de agosto este Sistema de Tiendas tendrá a su disposición ofertas en casi todos sus departamentos hasta con un 40% de descuento.

IV CONGRESO DE HISTORIA DEL DERECHO MEXICANO

El Instituto de Investigaciones Jurídicas y la Facultad de Derecho de la UNAM, así como la Facultad de Derecho y el Centro de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Autónoma de Querétaro, convocan al **IV Congreso de historia del derecho mexicano**, a celebrarse del 6 al 9 de agosto, en la ciudad de Querétaro, de 9:00 a 20:00 h.

La inauguración tendrá lugar en el Teatro de la República a las 10:00 h, y la clausura será el sábado 9 a las 13:00 h, en el auditorio de la FD de la UAQ.

Facultad de Medicina

CURSOS ABIERTOS

Alcoholismo y farmacodependencia como problema de salud pública. Ponente: doctor Enrique Suárez Alvarez. Sede: Palacio de Medicina. Del 4 al 8 de agosto, de 8:00 a 14:00 h.

Conceptos clínicos de pediatría ambulatoria. Ponente: doctor Silvestre Reyes Genis. Sede: UEC/MGF Doctor Francisco J. Balmis de la SSA. Del 4 al 8 de agosto, de 8:00 a 14:00 h.

El método de impregnación argéntica en la investigación. Ponente: QBP Concepción Rugerío Vargas. Sede: Departamento de Histología de la FM. Del 4 al 13 de agosto, de 9:30 a 14:00 h.

Introducción a la administración de la atención médica. Ponente: doctor Guillermo Fajardo Ortiz. Sede: Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública de la FM. Del 4 de agosto al 10 de octubre.

Crecimiento y desarrollo del niño. Ponente: Doctora Guadalupe Peimbert Gloria. Sede: Hospital Pediátrico Azcapotzalco de la DGS-MDDF. Del 4 al 8 de agosto, de 8:00 a 14:00 h.

Investigación de factores humanos en accidentes de aviación. Ponente: doctor Marcos Gasca Boyer. Sede: Centro Nacional de Medicina de Aviación de la DGAC. Del 4 al 15 de agosto de 8:00 a 18:00 h.

Cursos

REENCUENTRO CON LA UNIVERSIDAD. CURSOS DE COMPLEMENTACION ACADEMICA

La UNAM abre nuevamente las inscripciones a sus **Cursos de complementación académica**, que constan de paquetes estructurados de materias y se imparten en varias facultades y escuelas, de acuerdo con sus calendarios y horarios. El número de asignaturas varía dependiendo el curso.

El paquete elegido se cursará en un periodo máximo de tres años y, al finalizar, se otorgará un diploma. El único requisito es presentar copia del título. Las inscripciones se efectuarán durante agosto, septiembre y octubre.

El costo total del curso es de \$30,000.00. Informes en la DGEA.*

EDUCACION SEXUAL

Este curso se efectuará del 28 de julio al 1o. de agosto, de 10:00 a 12:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso, impartido por el doctor Antonio Duvalier.

Informes e inscripciones en la sede**. Se otorgará constancia. Costo del curso: \$500.00.

LA TESIS PROFESIONAL: ALGUNAS INDICACIONES PARA SU ELABORACION

Bajo la coordinación del profesor Gustavo de la Vega Shiota, este curso se desarrollará del 28 de julio al 22 de agosto, de 17:00 a 19:00 h, en la Facultad de Economía.

Informes e inscripciones en la DGEA.* Se otorgará constancia. Costo del curso: \$1,000.00.

Ciclos de conferencias

SIMONE DE BEAUVOIR EN SU TIEMPO

El tema de la conferencia de 31 de julio es **Lo femenino se trastoca**, por María García Torres, coordinada por la profesora Gabriela Cano, en el antiguo Colegio de San Ildefonso, a las 18:00 h.*

Entrada gratuita.

EL ARQUEOLOGO: ¿ANTROPOLOGO, ARQUEOLOGO O HISTORIADOR?

¿Cuál de los tres o los tres? es el tema que discutirán los profesores Paul Schmidt, Jaime Litvak y Antonio Pompa y Pompa, el 31 de julio a las 18:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso.*

Entrada gratuita.

PSICOLOGIA, SALUD Y TABACO

Este ciclo inicia el 4 de agosto con **El tabaquismo en México**, por el doctor Federico G. Puente Silva, de 19:00 a 19:45 h, y **Propuestas sobre prevención en el consumo de tabaco**, por la maestra María de Jesús Villalpando, de 19:45 a 20:30 h, en el Auditorio El Generalito.***

Entrada gratuita.

MUJERES, EDUCACION Y VALORES

Educación femenina y vejez: testimonios, es el tema de la conferencia que concluye este ciclo, con la participación de las profesoras Carmen Roel, Paz Scherer, Cristina Nicolás y María Alvarez, el 29 de julio, de 18:00 a 20:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso.*

Entrada gratuita.

LOS JUEVES ECONOMIA

La conferencia **Evolución de las economías latinoamericanas: el caso de Brasil**, será sustentada por el maestro Enrique González T., el 31 de julio, a las 18:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso.*

Entrada gratuita.

¿QUE ES EL HOMBRE? EL PROCESO DE HOMINIZACION

El hombre como ser psicológico es el tema de la conferencia que dictará el profesor Javier Arteaga, hoy, de 18:30 a 20:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso.*

Se otorgará constancia. Entrada gratuita.

Los miércoles política

LA SOCIEDAD A TRAVES DE LOS CLASICOS

John Locke es el tema de la conferencia que expondrá el maestro Francisco González Ayerdi, el 30 de julio, de 18:00 a 20:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso.*

Entrada gratuita.

UN ENCUENTRO CON NUESTRAS RAICES INDIGENAS: EL MUNDO PREHISPANICO DESDE LA PERSPECTIVA ACTUAL

El 30 de julio, a las 18:00 h, el tema **Flora y fauna mexicana: mitología y tradición**, será sustentado por la profesora Carmen Aguilera en el antiguo Colegio de San Ildefonso.*

Entrada gratuita.

LOS LUNES PSICOLOGIA

El tema **Los grupos psicosociales de la ciudad: las bandas**, será tratado por el licenciado Mario Pérez Zuviri, hoy, a las 18:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso.*

Entrada gratuita.

TEMAS SELECTOS DE ARTE PREHISPANICO

Arqueología e iconografía del Tajín, Veracruz, es la conferencia que sustentará el profesor Arturo Pascual, el 30 de julio, a las 18:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso.*

Entrada gratuita.

NUTRICION Y ECONOMIA FAMILIAR: COMBINACION POSIBLE

El tema de la última conferencia es **Los insectos comestibles, alternativa de alimentación**, tratado por la doctora Julieta Ramos Elorduy, el 30 de julio, a las 17:00 h, en el auditorio del Foro Cultural Contreras.****

Entrada gratuita.

Ciclos de mesas redondas

INFLUENCIA Y REPERCUSIONES DE LA TELEVISION EN LOS NIÑOS

La publicidad televisiva y los niños pre-escolares, por los psicólogos Juan Bonilla, Everardo Lara y Filiberto Padilla, el 29 de julio a las 17:00 h.

Análisis de la televisión educativa para niños, por las psicólogas Lucía Valero, Margarita Valdez y Consuelo Sánchez, el 31 de julio a las 17:00 h.

Sede: antiguo Colegio de San Ildefonso.*
Entrada gratuita.

Talleres

SEMINARIO SOBRE TITULACION PROFESIONAL

Proporcionar información actualizada a pasantes que laboran para la Secretaría del Trabajo, sobre las facilidades y alternativas de titulación profesional que ofrece la UNAM, así como la presentación del examen profesional, es el objetivo de este seminario que dirigirá el licenciado Gustavo de la Vega Shiota, los días 5, 6, 7 y 8 de agosto, de 17:00 a 19:00 h, en la sala de juntas, anexa a la Oficialía Mayor, de la Secretaría de Trabajo Anillo Periférico Sur No. 4271, edificio "B".

Informes e inscripciones en la GEA.*

Se otorgará constancia.

EXPRESION VERBAL Y ORATORIA

Este taller será impartido por el licenciado José de Jesús Soto Moreno, los días 4, 5, 6, 7 y 8 de agosto, en el auditorio del CONACyT (Zona Administrativa Exterior, CU).

Informes e inscripciones en la DGEA.*

Cupo limitado. Se otorgará constancia.

REPRESENTACION MUSICAL

Este martes 29 asiste a la ENEPI a la presentación de Rodrigo Saldívar y La Trova Cubana, a las 17:00 h. Entrada gratuita.

Radio

DEBATE DE ACTUALIDADES

Todos los lunes a las 21:00 h, por Radio UNAM, se transmite este programa, conducido por el maestro Ricardo Méndez Silva.

Participa llamando a los teléfonos 543-96-17 y 536-43-39.

Concurso de ensayo

LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL UNIVERSITARIO

Bases:

- Estudiantes de la UNAM, menores de 25 años.
- Los ensayos deberán ser inéditos con una extensión de 20 a 35 cuartillas.
- Los trabajos se deben presentar en sobre cerrado y rotulado con los siguientes datos: título del trabajo y seudónimo.
- Los trabajos se entregarán con original y copia en la Dirección General de Extensión Académica.

Premios: primer lugar: \$500,000.00; segundo: \$300,000.00, y tercero: \$150,000.00, además de una colección de libros y la publicación del trabajo.

Informes e inscripciones en la DGEA.*

* Dirección General de Extensión Académica: Zona Administrativa Exterior, edificio D, 4o. piso. Teléfonos 655-13-44 y 655-65-11, extensiones 7480 a 7484.

** Antiguo Colegio de San Ildefonso: San Ildefonso No. 43, Centro.

*** Auditorio El Generalito: San Ildefonso No. 43, Centro.

**** Foro Cultural Contreras: Camino Real de Contreras No. 27, colonia La Conchita, Contreras.

Instituto de Investigaciones Económicas

PREMIO ANUAL DE INVESTIGACION "MAESTRO JESUS SILVA HERZOG"

El Instituto de Investigaciones Económicas invita a los investigadores y estudiosos de la economía mexicana a participar en el Premio Anual de Investigación Económica "Maestro Jesús Silva Herzog".

El plazo para la entrega de los trabajos vence el 26 de septiembre de 1986 y deberá hacerse en la oficina de la Secretaría Académica del instituto, Torre II de Humanidades, 1er. piso; teléfonos 548-99-62 y 548-13-48

TRANSFORMACIONES RURALES Y CRISIS FINANCIERA EN AMERICA LATINA

El Instituto de Investigaciones Económicas convoca a participar en el Sexto Seminario sobre Economía Agrícola del Tercer Mundo, con el tema Transformaciones rurales y crisis financiera en América Latina.

Los interesados deberán entregar los trabajos correspondientes a la Secretaría Académica del instituto (Torre II de Humanidades, 1er. piso). Teléfono 548-99-62.

SERIE DE COLOQUIOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES

Se invita al próximo coloquio que organiza el IIM, el cual se verificará el viernes 8 de agosto, a las 12:00 h, en el Auditorio del Laboratorio de Energía Solar que se encuentra en Temixco, Morelos, con el tema **La manipulación de material genético para la producción de proteínas de interés industrial**, impartido por el doctor Francisco Bolívar Zapata, director del Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología.

Se proporcionará servicio de transporte gratuito a las personas que lo soliciten. El autobús saldrá del estacionamiento del IIM en CU, a las 9:00 h, y regresará del LES, en Temixco, a las 15:00 h (duración del viaje: una hora 30 minutos)

Las personas interesadas en asistir, comunicarse a los teléfonos 550-52-15, al 20, extensión 4747, o 548-27-03, con Amelia Hernández.

Terna para ocupar la dirección...

(viene de la página 1)

Momentos antes el actuario Barros Horcasitas había transmitido el mensaje de condolencia que el doctor Carpizo envió a la comunidad de la ENAP, por la irreparable pérdida del maestro Carlos Olachea, miembro de este cuerpo colegiado, quien estuvo ligado a la Universidad Nacional desde hace muchos años, como estudiante, becario, profesor y artista.

"El maestro Olachea nos honró con su amistad y trabajo, respetuosamente nos unimos a este homenaje, para quien el día de hoy deseáramos estuviésemos entre nosotros. He tenido el honor de compartir momentos de alegría, desazón y dolor con la comunidad de esta escuela; este contacto deja una profunda huella en mí, en ella destaca el maestro Olachea, amigo, profesor, universitario, descanse en paz".

Después, se procedió a nombrar a los integrantes de la terna; la integran, en orden alfabético, el maestro Juan Antonio Madrid Vargas, el licenciado Juan Francisco Moyao Pérez y el maestro Oscar Olea Figueroa. De esta manera se cumple con lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley Orgánica de la UNAM, en el artículo 34, fracción VI, así como en los artículos 40 y 49, fracción IV, del Estatuto General de esta Casa de Estudios.

Dado que el Consejo Técnico de la ENAP aprobó la terna, ésta fue enviada a la H. Junta de Gobierno para que efectúe la designación correspondiente.

Maestro Juan Antonio Madrid Vargas

El maestro Madrid Vargas obtuvo los grados de diseñador industrial en la Universidad Latinoamericana (UL) y la maestría en artes visuales en la ENAP, escuela de la que actualmente es director interino. Desde 1972 a 1977 impartió las asignaturas de Dibujo Técnico y Taller de Diseño Gráfico; de 1982 a la fecha, el Seminario de Diseño y Geometría en el Arte, para la maestría de la ENAP.

Entre sus actividades de planeación y organización ha sido consejero técnico, coordinador y miembro de la Comisión Dictaminadora de la Licenciatura de Diseño Gráfico, así como consejero técnico y miembro de la Comisión Dictaminadora de la Maestría de Diseño y Comunicación Gráficos y de la División de Estudios de Posgrado.

Sus exposiciones de grabado y fotografía se han presentado en la Academia de San Carlos, así como múltiples centros de arte y galerías.

Asimismo, ha participado en congresos, exposiciones y cursos donde le han otorgado diversos galardones, entre ellos, el primer premio en fotografía de la UL en 1982; y reconocimientos como la medalla de plata "Gabino Barreda", por la maestría que cursó en la Universidad Nacional.

Entre los cursos especiales que ha tomado están: de fotografía, serigrafía, estética, grabado en hueco, didáctica de las artes y otras. Ha publicado distintos artículos, de los que destacan: el Análisis formal de tres revistas mexicanas de principios de siglo y el Rescate de las raíces culturales.

Licenciado Juan Francisco Moyao Pérez

El profesor Moyao Pérez cursó la licenciatura en la

ENAP y efectuó estudios de maestría en la misma escuela, en la que ha ejercido la docencia, además de ser coordinador en el área de escultura de la División de Estudios de Posgrado de la ENAP.

Múltiples exposiciones individuales y colectivas han sido presentadas por el profesor Moyao desde 1969. Entre las individuales están las del Museo de Arte Moderno y la del Museo de Monterrey; ha expuesto individualmente en cuatro ocasiones en la ENAP, así como en galerías y centros culturales del país.

Destacan entre sus muestras colectivas la Trienal de la India, en Nueva Delhi, India; la Primera Bienal de Pintura Iberoamericana, en México; De Armas Gallery, en Florida, Estados Unidos; Travesía de la Escultura, en el Museo Carrillo Gil de la ciudad de México; "Escultura 81", en el bicentenario de la Academia Nacional de San Carlos, y "Artistas de México en Japón", realizada en ese país.

Ha sido galardonado en varias ocasiones: en la Primera y Segunda Trienal Nacional de Escultura, organizadas por el Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA), donde le otorgaron el primer lugar (1979) y mención especial (1982), respectivamente; también ocupó el primer sitio en el Primer Salón de "Espacios Alternativos", llevado a cabo por el INBA, en 1985.

Entre sus obras más importantes ha realizado la estructura "Unidad Profesional de Tecamachalco", la escultura de la biblioteca de la Universidad Autónoma Metropolitana, plantel Azcapotzalco, y varias esculturas en el Museo de Arte de Tijuana, BC.

Maestro Oscar Olea Figueroa

El maestro Olea Figueroa tiene las licenciaturas en diseño industrial y gráfico y en arquitectura, las que estudió en la UI, así como la maestría en arte urbano, realizada en la ENAP. Actualmente ocupa el cargo de jefe de la División de Estudios de Posgrado de la ENAP.

En la Universidad Nacional ha ocupado los cargos de Coordinador del Seminario de Investigación de Arte Urbano; investigador de la Coordinación de Humanidades, y profesor titular B de tiempo completo de la UNAM. En la Universidad de Nueva York ha sido profesor huésped del "International Center for Advanced Studies in Art"; asesor de la dirección del INBA, y director de investigación y documentación de las artes en el mismo instituto.

Ha participado en diversos congresos y ha impartido conferencias en México y el extranjero, éstas han versado sobre temas de diseño, arquitectura y arte en general, destacan las ofrecidas en la Universidad de NY, Casa del Lago, Radio Universidad, Centro Universitario de Estudios Cinematográficos, Coordinación de Humanidades y Academia de San Carlos.

Es autor y coautor de 34 ensayos, libros, artículos y cuentos, publicados en revistas, libros y diarios nacionales. Además pertenece a diferentes asociaciones científicas y académicas de la UNAM y fuera de ésta.

Ha diseñado diversas edificaciones, un puente sobre el río Florido-Camargo, Chihuahua; una caseta de peaje en la carretera México-Puebla, y la ciudad ferrocarrilera de Puebla, entre otros trabajos. ■

Destacado papel de atletas...

(viene de la página 1)

En el acto, efectuado el 23 de julio en el Salón José Vasconcelos de la Torre de Rectoría, el doctor Carpizo, luego de felicitar en nombre de la Universidad a los atletas por sus logros en la competencia, manifestó que existe interés en esta Casa de Estudios por impulsar el deporte, como elemento de la formación integral de los estudiantes. En este sentido, afirmó que los deportistas galardonados representan el equilibrio entre el quehacer académico y las actividades físicas que se llevan a cabo en esta Institución.

La licenciada Elena Subirats, directora general de Actividades Deportivas y Recreativas, expresó por su parte que para la Universidad es motivo de orgullo "tener representantes como ustedes", que en su participación en dichos juegos "demostraron su calidad humana, educativa y como deportistas".

Recordó más adelante que de los 235 integrantes de la delegación mexicana 42 son universitarios, y de éstos, 27 obtuvieron medalla, lo cual, dijo, es sumamente significativo para la UNAM. Al felicitar y conminar a los atletas a seguir adelante, la funcionaria les aseguró que la presente administración universitaria está interesada en seguir apoyándolos en la medida de sus posibilidades.

Posteriormente, el Rector entregó reconocimientos a los siguientes deportistas: Cristina Fink, ganadora de medalla de plata en salto de altura; Lourdes Lozano, quien recibió medalla de oro en florete, y dos de plata en florete y espada por equipos; Héctor Huerta, José Antonio Gutiérrez, Juan Apuleyo, Efrén Ramos Galindo, Sergio González, Luis García, Mario Plascencia y Eugenio Caffaggi, integrantes del equipo de hockey sobre pasto que obtuvo la medalla de plata.

Asimismo, Gustavo Delgado, medallas de plata en lucha libre y en grecorromana, en la categoría de 48 kilogramos; Guillermo Pérez Alarcón, Mario Barrón Rivero y Benito Castro Garcés, del equipo de remo, ganador de medallas de oro y plata, categorías ligera y abierta, respectivamente; Adolfo González, medallas de oro en tiro con arco, distancia de 70 metros y por equipos, y de bronce en distancia de 30 y 90 metros, así como en clasificación individual; en la misma disciplina, Omar Bustani, medallas de oro y plata por equipos y en distancia de 70 metros, respectivamente.

También recibieron reconocimiento Teresa Velázquez, Danira Aragón y Leticia Rodríguez, del equipo de voleibol que obtuvo la presea de plata, y Luis de la Mora, Oscar Moguel, Raúl de la Peña, Roberto Aguilar, Miguel Fernández y José Gómez, miembros del equipo de waterpolo, ganador de la medalla de bronce.

De igual forma, fue reconocida la labor de los profesores Andrés Llorente Izquierdo, Raúl García Méndez, Carlos H. Hidalgo, Jorge Medina Salinas, Martha Moysen, Gilberto Fuentes Peña y Maximiliano Aguilar, entrenadores en jefe de las disciplinas mencionadas, así como

los profesores Alfonso Loarca Ordóñez, presidente de la Asociación de Lucha de la UNAM, quien fue designado vicepresidente de la Confederación Centroamericana y del Caribe de Lucha Olímpica, y Mariano Dávalos, considerado el mejor árbitro de waterpolo en la pasada competencia.

En la ceremonia estuvo el ingeniero José Manuel Covarrubias, secretario general Administrativo de la UNAM, además de autoridades deportivas de la Institución. ■

La autoconstrucción ante la...

(viene de la página 3)

"Los miembros del STUNAM —dijo— expresan por mi conducto su reconocimiento a las autoridades universitarias y a los profesores de la FI, en particular, por su valiosa colaboración en la realización de este curso, el cual muestra que se pueden concertar esfuerzos entre los miembros de la administración central y los trabajadores de la Institución", concluyó.

Por su parte, la psicóloga Josefina Vázquez Torres señaló que los sindicatos universitarios han realizado un ambicioso proyecto de construcción de vivienda, al edificar más de mil en el Distrito Federal para los trabajadores de salario medio. Estas acciones culminarán próximamente con el proyecto **Villa Universitaria**, donde por primera vez STUNAM y las AAPAUNAM, con el apoyo de las autoridades, conjuntaron esfuerzos con el fin de construir 432 viviendas para sus agremiados, en una zona cercana a Ciudad Universitaria.

Se han organizado cursos a nivel nacional

Advirtió que ante la crisis económica y el déficit de vivienda, la autoconstrucción es la opción más viable.

Este tipo de cursos marcan un precedente no sólo en el ámbito de la UNAM sino también entre otros trabajadores del país, ya que el nivel académico aportado por los profesores de la FI ha sido el mejor, pues la mayoría de ellos son jefes de distintos departamentos de la carrera de Ingeniería Civil.

El señor Alberto Pulido Aranda, secretario de Prensa y Propaganda del STUNAM, expuso que el **Curso de autoconstrucción. Especialidad electricidad** pretende contribuir a desarrollar en la práctica una serie de experiencias únicas en el país, las cuales permitirán analizar y ofrecer algunas vías de solución al déficit habitacional, a últimas fechas agudizado por efecto de la crisis económica y los daños causados por los sismos de septiembre pasado.

Para concluir, señaló que este curso se estructuró tomando en cuenta los aspectos teóricos y prácticos del manejo de la electricidad, su generación, usos y particular aplicación dentro de la vivienda, lo cual será complementado con una serie de películas que permitirán apreciar las formas en que se genera el fluido eléctrico en otros países.

El acto inaugural se efectuó recientemente en el Auditorio Javier Barros Sierra de la FI. ■

Trascendencia de los animales....

(viene de la página 15)



Las hienas, por su parte, atacan de una manada de cebras, por ejemplo, al individuo herido, enfermo o viejo, en tanto las aves rapaces lo hacen con becerras recién nacidos, polluelos, etcétera.

Otro caso de oportunismo estaría plasmado en el origen de la prohibición de comer carne de cerdo, en la religión judía. En opinión del doctor López-Forment esta prescripción religiosa se derivó de una medida sanitaria, pues estos animales se comían los cadáveres de los caídos en batalla.

La importancia de los animales carroñeros en el saneamiento del ambiente, además de su contribución, junto con los organismos microscópicos, a la reintegración de las moléculas de carbono al ciclo biológico, es reconocida a tal grado que en México, como en todos los países civilizados, está prohibido por ley cazar zopilotes, cóndores y todo tipo de aves rapaces, pues muchas de ellas están en vías de extinción, principalmente en los alrededores de las grandes ciudades.

Entre uno de los desequilibrios que ocasiona esta situación está el hecho de que la función de dichos animales sea realizada por la rata, la cual constituye uno de los principales problemas de salud pública, ya que a través de sus pulgas, por ejemplo, transmite la peste bubónica, enfermedad que en Europa acabó en dos ocasiones con dos tercios de la población. ■

Cursos de actualización...

(viene de la página 3)

Los cursos se iniciarán el 8 de septiembre y concluirán el 10 de octubre. Las sesiones se realizarán en la Ciudad Universitaria, apoyadas por material de lectura, ciclos de conferencias, recursos audiovisuales y trabajos de laboratorio. La evaluación será permanente y a los participantes que aprueben el curso se les expedirá una constancia con valor curricular.

Se pretende que los profesores se inscriban a los cursos vinculados a las asignaturas que imparten, sin embargo es posible su participación en otros que temáticamente les puedan ser útiles en su labor docente.

La fecha límite de inscripción es el 14 de agosto del año en curso en la secretaría docente o académica del plantel correspondiente. El cupo de los grupos es limitado.

Informes adicionales: Dirección General de Proyectos Académicos. Torre de Rectoría, Piso 10. Ciudad Universitaria. Teléfono 550-51-55. Horario: de 8:00 a 14:00 y de 17:30 a 20:00 h.

Jornada dedicada a la medicina....

(viene de la página 2)

"El país nos confía a lo mejor de su juventud. La Universidad, a su vez, confía en que sus profesores la ayuden a cumplir con su misión. Tenemos que forjar hombres en toda la integridad, sanos de espíritu y seguros de sí mismos. Pero también debemos recordar y honrar a nuestras raíces, nuestro pasado, a nuestros maestros", manifestó.

Al respecto, dijo que para honrar a los profesores anualmente se hará entrega del Premio al Mérito Académico en Pequeñas Especies, que concederá el departamento que auspicia esta **Primera jornada médica**.

"El premio se entrega por la aportación fecunda y la noble actuación desinteresada de los profesionales de las pequeñas especies que más hayan contribuido a enriquecer el patrimonio científico, cultural y humanístico".

Posteriormente a la ceremonia de inauguración el doctor Berruecos visitó la exposición **Los animales en el arte**, montada en la biblioteca de la facultad como actividad paralela de la jornada.

La **Primera jornada médica** concluyó ayer, domingo, y fue organizada por el Departamento de Medicina Veterinaria y Zootecnia para Pequeñas Especies. Entre las actividades desarrolladas se contó con conferencias en materia de medicina, cirugía, radiología y zootecnia; una mesa redonda sobre **Gastroenteritis hemorrágica canina por parvovirus**; el seminario **Oftalmología veterinaria** y una exposición didáctica en donde se expuso cómo se forma un especialista en pequeñas especies. ■

Abastecimiento de agua y control...

(viene de la página 13)

La magnitud de las lluvias aumenta del noreste hacia el suroeste y se acentúa en las montañas del sur y oeste del valle. Esta tendencia que muestran las lluvias medias anuales es mucho menos notable para las precipitaciones de corta duración y un periodo de retorno de cinco años, de tal manera que los grandes chubascos o trombas pueden ocurrir casi indistintamente en cualquier parte de la cuenca.

Los investigadores universitarios observan en su trabajo que además de la rehabilitación, conservación y mantenimiento de las redes primaria y secundaria y de su construcción en las nuevas zonas urbanizadas, el sistema general de desagüe deberá crecer rápidamente, tanto para mejorar el control en las zonas que ya tienen problemas, como para responder al desarrollo futuro de la mancha urbana.

En la actualidad las zonas en las que producen inundaciones más frecuentemente son la zona sur drenada por el río Churubusco y la zona noroeste drenada por el interceptor central. Por otra parte, aún considerando el auxilio de la derivación hacia el interceptor del oriente, la cuenca del Gran Canal es demasiado grande, y el crecimiento que se espera de las aportaciones que tendrá al norte de su confluencia con el Río de Los Remedios limitará cada vez más su capacidad.

En el trabajo se desarrollaron algunos métodos que permitirán evaluar, mediante simulaciones, los beneficios que produciría la ampliación de las obras de conducción y control de inundaciones; estos métodos pueden ser utilizados también para mejorar la operación del sistema, haciendo mejor uso de la flexibilidad que proporciona la interconexión de las obras. ■

Descentralización y democratización...

(viene de la página 4)

Marginación de la ciudadanía

Posteriormente, al dar inicio el seminario, el doctor Juan Manuel Ramírez S., investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana, al exponer las conclusiones de su estudio **La investigación sobre la sociedad civil y gobierno en el DF**, declaró que en México el gobierno es un obstáculo para el ejercicio de la democracia, pues las disposiciones que se llevan a cabo en el país son determinadas y ejecutadas en su totalidad por el Poder Ejecutivo, con lo cual se nulifica, margina y despolitiza a la ciudadanía.

Un ejemplo de ello es que si la ciudad cuenta con un organismo como el DDF, encabezado por el Regente, éste, como representante de los ciudadanos, debía ser elegido y propuesto por ellos; sin embargo, es designado por el Primer Mandatario, quien lo autoriza para la realización de cualquier obra urbana.

Por otra parte, asentó que la relación que existe entre los partidos políticos como canales de vinculación entre los ciudadanos y los grupos de poder, es nula; sin embargo, hay una estrecha vinculación entre los empresarios y el gobierno y son ellos quienes tienen gran ingerencia en muchas decisiones gubernativas.

Añadió que aun con este desligamiento entre las organizaciones populares y el gobierno, hay grupos de carácter independiente y fuerzas minoritarias emergentes orientadas a realizar la democracia en todas sus instancias y a construir una sociedad alternativa.

Como conclusión, el doctor Ramírez aseguró que el funcionamiento democrático de un sistema, en las condiciones en que se encuentra el mexicano, exige crear cuerpos intermedios que sean representativos de grupos sociales populares y que hagan asambleas consultivas, pero con carácter propositivo y capacidad para realizar acciones concretas. Pues con organizaciones populares como las que existen, aunadas a una forma de expresión política, puede generarse el ejercicio democrático que la nación ha perdido paulatinamente, finalizó.

El ciclo de conferencias **Gobierno y sociedad civil en el DF** fue organizado por el Instituto de Investigaciones Sociales y el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades. ■

Que se deslinden responsabilidades...

(viene de la página 12)

6) *El nepotismo desarrollado por parte de las altas autoridades del Instituto de Investigaciones Bibliográficas entorpece cada vez más las posibles soluciones que se puedan crear para la conservación y cuidado de los materiales de esta hemeroteca. De prevalecer este tipo de relación, no sólo contribuiría al rompimiento de las relaciones laborales, sino también al desinterés generalizado en el trabajo.*

7) *Todos los métodos arbitrarios que se han elegido dentro de este centro de trabajo para el funcionamiento del mismo, sólo responden a la vanidad y prepo-*

tencia de la Dirección y sus colaboradores.

Por lo anteriormente expuesto, exigimos se deslindé responsabilidades del uso, conservación y destino del material hemerográfico, que es uno de los más grandes e importantes que tiene la Universidad.

Anexamos a la presente tres fotografías y las copias de los escritos enviados en su oportunidad a las autoridades del Instituto de Investigaciones Bibliográficas y la respuesta emitida por ellos.

Los trabajadores administrativos de la Hemeroteca Nacional (responsable de la publicación Melchor de los Angeles, delegado sindical de la dependencia).

En el Hospital Juárez

XXVII ASAMBLEA NACIONAL DE CIRUJANOS

La XXVII Asamblea Nacional de Cirujanos se efectuará del 9 al 15 de noviembre en el Hospital Juárez de la ciudad de México. Para informes, dirigirse al tercer piso de la Residencia de Médicos del hospi-

tal: Plaza de San Pablo No. 13 (entrada por la calle Escuela Médico Militar), de 8:00 a 15:00 h, de lunes a viernes. Teléfonos 522-74-55 y 522-81-14.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Ing. José Manuel Covarrubias
Secretario General
Administrativo

Act. Carlos Barros Horcasitas
Secretario de la Rectoría

Lic. Eduardo Andrade Sánchez
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves

Genaro García
Subdirector de Ediciones

550-59-06

