

COLOQUIO SOBRE
EL CAMPO
PROFESIONAL
DEL PSICOLOGO

pág. 10

Gaceta UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

II SIMPOSIO
SOBRE FAUNA
SILVESTRE
1984

pág. 8

Séptima época Volumen II Número 74 Ciudad Universitaria 15 de octubre de 1984

En la Facultad de Química

Fue clausurado el curso "Técnicas básicas en enzimología"

- Participaron profesores provenientes de diversas instituciones de educación superior del país

pág. 3

Correspondiente al ejercicio 1983-1984

Informe de actividades del Club Universidad Nacional, AC



- Ratificó los éxitos deportivos que ha obtenido el Club Universidad
- Se ha caracterizado por su eficiente administración y por practicar un futbol de calidad

pág. 3

Educación Integral

CISE
Introducción a
la didáctica general

Taller de materiales
audiovisuales

pág. 23

Facultad de Psicología
Curso de actualización
en neurofisiología

Facultad de Ingeniería
Diseño y construcción
de sistemas de
separación de
agua residual

III Conferencia Internacional
La alternativa zoológica
latinoamericana

pág. 70

FESC
Maestría en Ingeniería
Metal-Mecánica

pág. 6

Programa Universitario
Justo Sierra

Inauguración del III Curso de Archivonomía

- Durante dos meses, especialistas en administración y manejo de archivos impartirán los distintos temas que integran el programa

pág. 5

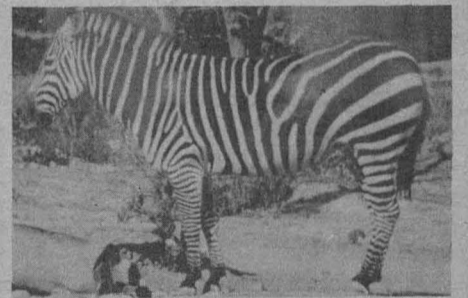
Actualizará sus
conocimientos en el área

Inició el curso sobre "Salud pública veterinaria" para becarios de la República Dominicana

- Fue puesto en marcha por el Director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

pág. 2

Los zoológicos fomentan el respeto a la fauna



Los zoológicos son una tradición en México, en donde existen desde hace siglos; en Tenochtitlan, por ejemplo, se conocían con el nombre de "casas de animales". Actualmente, replanteándose su función, podrían ser centros de "cultura viva" y de apoyo a la educación escolar. El conocimiento de las formas de alimentación y de reproducción, entre otras características de las diversas especies, trae consigo un mayor respeto hacia ellas.

págs. 6, 7

En la Escuela Nacional de
Estudios Profesionales Iztacala

Primer egresado de la
Maestría en Investigación
de Servicios de Salud

pág. 5

Secretaría General Administrativa

Sistema Integral de Actualización

Curso-taller de actualización: Integración de equipos de trabajo

La Dirección General de Estudios Administrativos invita al curso-taller de actualización **Integración de Equipos de Trabajo**.

Objetivos:

- Identificar las fases del desarrollo y crecimiento de grupo.
- Analizar el concepto de "clima", con vías de aplicarlo en la detección de los modificadores restrictivos o impulsores de la realidad grupal.
- Conocer las dimensiones de la promoción comunicativa y del control informativo, así como sus posibles límites de aplicación en términos de las necesidades del liderazgo.

Dirigido a:

— Personal administrativo de confianza que tenga bajo su mando un equipo de trabajo.

Requisitos:

— Presentar solicitud de inscripción acompañada de fotocopia del último talón de cheque en esta Dirección.

Datos del curso:

Fecha de inscripción: del 15 al 19 de octubre.

Fecha de impartición: del 22 al 26 de octubre.

Horario: de 8:00 a 10:00 h.

Cupo máximo: 20 participantes.

Instructoras: psicólogas Lourdes Villar V. y Luz María Sotomayor P.

Taller de actualización: Técnicas de supervisión

Objetivos:

- Reconocer la importancia de las actitudes personales en el proceso de las relaciones humanas.
- Interpretar los indicadores personales, sociales o culturales de los miembros de un equipo de trabajo en términos motivacionales, conscientes o inconscientes.
- Aprovechar su actuación como supervisores con base en un buen manejo de la autoridad.
- Generar y aceptar compromisos de cambio con base en el desarrollo máximo de su potencial.

Dirigido a:

— Personal administrativo de confianza que tenga bajo su responsabilidad a un equipo de trabajo.

Requisitos:

— Presentar solicitud de inscripción acompañada de fotocopia del último talón de cheque en esta Dirección.

Datos del curso:

Fecha de inscripción: del 15 al 19 de octubre.

Fecha de impartición: del 22 al 26 de octubre.

Horario: de 8:00 a 10:00 horas.

Sede: Dirección General de Estudios Administrativos (Sala de Cursos).

Cupo máximo: 20 participantes.

Instructores: licenciados Federico Luna M. y Lourdes Villar V.

Información general: Departamento de Selección y Capacitación. Teléfonos 655-13-44, extensión 2126, de 8:00 a 15:30 y de 17:30 a 20:00 h.

Atención de la señorita Xóchitl Mendieta.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU".
Ciudad Universitaria, octubre de 1984.

LA DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS ADMINISTRATIVOS

Actualizará sus conocimientos en el área

Inició el curso sobre "Salud pública veterinaria" para becarios de la República Dominicana

- Fue puesto en marcha por el Director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Forma parte del Programa de Cooperación Técnica establecido entre esta facultad universitaria y la Organización Panamericana de la Salud



El doctor Armando Antillón Rionda puso en marcha el curso sobre "Salud pública veterinaria" para becarios de la República Dominicana.

El curso de actualización **Salud pública veterinaria** para becarios de la República Dominicana fue puesto en marcha por el doctor Armando Antillón Rionda, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en las instalaciones del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, del mismo plantel.

Esta actividad forma parte del Programa de Cooperación Técnica que existe entre la FMVyZ y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), y surgió ante la solicitud que la Secretaría de Salud de la República Dominicana hizo para actualizar sus conocimientos y recursos veterinarios en el área de salud pública, afirmó el doctor Antillón Rionda, y señaló que entre la FMVyZ y la OPS existen viejos nexos en materia de cooperación técnica, mismos que ahora se ven reforzados con el curso a médicos veterinarios dominicanos.

A través de diferentes programas de cooperación, la OPS desea que México se convierta en sede permanente de una serie de cursos de capacitación para profesionales del área de medicina veterinaria y zootecnia, por lo que es necesario seguir estimulando este tipo de programas, precisó el doctor Antillón Rionda y agradeció la colaboración del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la facultad para que el curso, que durará un mes, se lleve a cabo con éxito.

El doctor Raúl Vargas García, jefe del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la FMVyZ, indicó que el curso tiene como objetivo primordial actualizar el conocimiento de médicos veterinarios en el área de salud pública, mediante el análisis y la práctica de la estructura y funcionamiento de los servicios de salud pública y salud animal en México

y en organismos internacionales representativos.

Asimismo, se analizará la epidemiología como una ciencia aplicada al diagnóstico de las enfermedades y padecimientos en las comunidades para el fomento de la salud, la prevención y el control de enfermedades; las zoonosis representativas por grupos de agentes; su epidemiología, medidas de prevención y control, y la higiene y protección de los alimentos de origen animal, así como las técnicas de laboratorio para su evaluación sanitaria y marco legal para su control.

En su oportunidad el doctor José Germán Rodríguez, asesor en Medicina Veterinaria de la OPS, en representación del doctor Pablo Isaza, responsable de la OPS en México, indicó que el Programa de Cooperación Técnica de la Organización Panamericana de la Salud está orientado a cooperar con los países de las Américas con el fin de mejorar la infraestructura de sus recursos humanos a nivel nacional. Explicó que la actualización de los especialistas en el área de salud pública veterinaria ha sido vista con interés por este programa y por México, en donde dicha área ha adquirido prioridad.

En cuanto al curso que se ofrece a los becarios dominicanos, el doctor Germán Rodríguez apuntó que en él se actualizan aspectos de epidemiología de algunas zoonosis en particular que son prioridad en algunos países de América Latina, y explicó que aunque en esta ocasión el curso está contemplado exclusivamente para especialistas de República Dominicana, los aspectos que en él se desarrollarán inciden en prácticamente todos los países de América Latina y, por tanto, pueden aplicarse a éstos, puntualizó.

El curso concluirá el 31 de octubre próximo.

Fue clausurado el curso "Técnicas básicas en enzimología"

El doctor Andoni Garritz, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química, clausuró el curso **Técnicas básicas en enzimología** y entregó constancias de reconocimiento a los profesores participantes, provenientes de diversas instituciones de educación superior del país.

Luego de la ceremonia efectuada en el Salón de Seminarios de la DEP de la Facultad de Química, la doctora Rosario Muñoz Clares, coordinadora del evento y profesora del Departamento de Bioquímica Vegetal, en entrevista a **Gaceta UNAM**, señaló que la actividad fue dividida en dos partes.

Durante la primera semana, explicó, se abordaron las técnicas de purificación de proteínas, incluyendo las bases teóricas y la práctica experimental de purificación de una proteína. La segunda parte consistió en la caracterización cinética de la proteína purificada, abordando en la parte teórica los principios básicos de cinética enzimática y una parte práctica en la que se realizaron determinaciones cinéticas de la proteína.

Entre los objetivos alcanzados destacan, dijo, el haber ofrecido una abundante cantidad de conocimientos teórico-prácticos que son de fundamental importancia para la investiga-

- Participaron profesores provenientes de diversas instituciones de educación superior del país



El doctor Andoni Garritz entregó constancias de reconocimiento a los profesores que participaron en el curso.

ción bioquímica, ya que la enzimología es una rama central de la bioquímica.

Asimismo, los participantes adquirieron destreza en el manejo experimental dentro del laboratorio. Se fomentó la capacidad de analizar resultados experimentales, obteniendo

conclusiones y presentando el diseño de un experimento, esperando que sirva como modelo en el momento en que los asistentes, en sus laboratorios, realicen sus prácticas o cursos teórico-prácticos.

Todos los asistentes al curso, explicó la doctora Muñoz Clares, fueron pro-

fesores de nivel licenciatura, procedentes de diversas universidades de provincia, así como catedráticos de la UNAM. "Todos ellos son personas que se están formando en la enseñanza universitaria".

El curso se desarrolló con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y se enfocó, fundamentalmente, a profesores de provincia. "Uno de los propósitos fundamentales del curso fue el complementar la formación de los maestros en el área de la bioquímica".

Con el curso que se llevó a cabo del primero al 11 del mes en curso, la doctora Rosario Muñoz Clares consideró que se ha logrado que los participantes profundicen e interesen por la enzimología tanto teórica como experimental. Para ello se ha ofrecido una amplia bibliografía a fin de que los interesados continúen su trabajo en este campo, o inicien alguna investigación a partir de los conocimientos adquiridos durante las últimas dos semanas.

Durante la ceremonia de clausura y entrega de constancias de reconocimiento, asistió la doctora Estela Sánchez, jefa del Departamento de Bioquímica Vegetal, de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química. ■

Correspondiente al ejercicio 1983-1984

Informe de actividades del Club Universidad Nacional, AC

- Ratificó los éxitos deportivos que ha obtenido el Club Universidad
- Se ha caracterizado por su eficiente administración y practicar un fútbol de calidad



El pasado jueves 11 de octubre, en las oficinas de la Rectoría de la Universidad Nacional Autónoma de México, los integrantes del Club Universidad Nacional, AC, rindieron el informe de labores correspondientes al ejercicio 1983-1984, ante la presencia del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, de otras auto-

ridades universitarias y diversas personalidades.

El informe, presentado por el ingeniero Guillermo Aguilar Alvarez, presidente del equipo Pumas, ratifica los éxitos deportivos que ha obtenido el Club Universidad a lo largo de varias temporadas, como resultado de haber aplicado la tesis de formar a jugadores

de extracción universitaria, quienes han demostrado una gran calidad en el fútbol mexicano. El equipo se ha caracterizado en los últimos cinco años por ser ejemplo de buena organización, por tener un fútbol de primera y por brindar un magnífico espectáculo.

Por otro lado, el informe resalta la continuidad en el equilibrio económico que ha logrado en su operación, gracias a haber mantenido en forma permanente una adecuada administración.

Previo al informe, el doctor Octavio Rivero Serrano destacó la ausencia del ingeniero Bernardo Quintana Arriola, quien falleciera el pasado 12 de agosto y quien fuera el presidente fundador de esta Asociación, desde hace 10 años en que se formó el club.

A continuación el doctor Rivero Serrano hizo algunas remembranzas del ingeniero Quintana como excelente universitario, hombre singular, magnífico mexicano y emprendedor nacionalista.

En seguida, el Rector de la UNAM, en nombre de las autoridades universitarias, invitó al ingeniero Gilberto Borja Navarrete a asumir la presidencia del Consejo Directivo del Club Universidad Nacional, AC, responsabilidad que el ingeniero Borja aceptó, comprometiéndose a seguir alcanzando las metas que la Asociación y la UNAM se han fijado para el desarrollo de este deporte. El ingeniero Gilberto Borja ha estado ligado a las actividades del fútbol universitario profesional desde hace 20 años, participando siempre con un gran espíritu universitario y con destacado entusiasmo. ■

Cursos de la FQ

Diseño y evaluación de sistemas de depuración de agua residual

La Facultad de Química informa del curso **Diseño y evaluación de sistemas de depuración de agua residual** (aplicación de técnicas computacionales), que se realizará del 5 al 14 de noviembre, de 18:30 a 21:30 h.

Inscripción: \$12,000.00. Sede: edificio "D" de la FQ.

Aplicaciones industriales de la radiación

Asimismo, organiza el curso teórico-práctico **Aplicaciones industriales de la radiación**, que se efectuará del 21 de noviembre al 3 de diciembre, de 18:00 a 21:00 h.

Inscripción: \$10,000.00. Sede: edificio "D", FQ.

Mayores informes con la señorita María del Rosario Pedraza O., a los teléfonos 550-58-93 (directo) y 550-52-15, extensión 2896.



XII Festival Internacional Cervantino

Inicia mañana en las instalaciones de la UNAM

El Festival Internacional Cervantino, considerado como el acontecimiento cultural más importante de México, principia su doceava edición a partir de mañana 16 de octubre en distintos foros universitarios, con muestras del quehacer cultural extranjero y nacional.

Durante octubre y noviembre, la danza, el teatro y la música tendrán como escenarios a la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, la Sala Carlos Chávez, la Sala Miguel Covarrubias, y el Foro Sor Juana Inés de la Cruz, del Centro Cultural Universitario; así como la Biblioteca Nacional/ San Agustín y el Centro de Extensión Universitaria Acatlán.

El festival se originó hace más de treinta años, en 1953, cuando un grupo de maestros, estudiantes, amas de casa, comerciantes, empleados, músicos ambulantes, burócratas y niños de Guanajuato se reunieron en la Plaza de San Roque, patrocinados por la Universidad de Guanajuato, para representar por vez primera los Entremeses Cervantinos. A partir de entonces, las representaciones anuales se han convertido en una tradición tanto en Guanajuato, como en la UNAM y aun en el extranjero.

Es a partir de 1973 cuando se crea el Festival Internacional Cervantino, que por primera vez realizó el acto para celebrar los 20 años de representaciones de los entremeses.

Uno de los principales objetivos del Festival es promover el contacto entre la cultura mexicana y la internacional; es decir, que las mejores representaciones artísticas del extranjero se acerquen a lo mejor de las creaciones nacionales, en este caso aquellas que produce la Universidad Nacional.

Así, la UNAM vivirá, desde mañana un ambiente de fiesta cultural en los recintos señalados, con diversas obras representativas de Nueva Zelanda, Suecia, EUA, Italia, RFA, Perú, Francia, Cuba, Argentina, Bolivia, RDA, Chipre, Checoslovaquia, Grecia, Venezuela, y Hungría, entre otros países.

Programación del 16 al 19 de octubre

Extensión Académica de la UNAM da a conocer el programa de actividades que, con motivo del XII Festival Internacional Cervantino, se desarrollarán en las instalaciones de esta Casa de Estudios.



En la Sala Miguel Covarrubias: **La Limbs Dance Company**, de Nueva Zelanda, martes 16, 20:30 h. **Teatro Rodante de Puerto Rico**, de Estados Unidos, viernes 19, 20:30 h.



En la Sala Carlos Chávez: **Göran Söllscher**, guitarrista, de Suecia, miércoles 17, 20:30 h.

En el Centro de Extensión Universitaria Acatlán: **Ballet de Trujillo**, del Perú, miércoles 17, 20:30 h.

Cursos en la ENEP Acatlán

Elaboración de una tesis profesional a corto plazo

El curso está dirigido a alumnos de los últimos semestres de diferentes carreras y pasantes; ponente: licenciada Susana Guzmán Velasco; cuota: \$5,000.00 por participante (50% descuento a la comunidad universitaria); hasta el 15 de noviembre, de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 h; requisitos: 40 participantes máximo; lugar: salón 919 del Edificio A-9.

La pareja y la sexualidad

Dirigido a: parejas jóvenes, comunidad universitaria y público en general; ponente: doctora Isabel Bueno; cuota: \$2,000.00 por participante (50% descuento a la comunidad universitaria); del 5 al 16 de noviembre, de 10:00 a 12:00 h; requisito: 40 participantes máximo; lugar: salones 810 y 811 del Edificio A-8.

Taller intensivo de redacción

Dirigido a: alumnos de diferentes carreras, personal administrativo y público en general; ponente: licenciada en letras Susana Guzmán Velasco; cuota: \$3,000.00 por participante (50% descuento a la comunidad universitaria); del 5 al 16 de noviembre, de 16:00 a 18:00 h; requisito: 30 alumnos máximo; lugar: salón 218 del Edificio A-2.

Uso y manejo de los archivos históricos

Dirigido a: estudiantes y profesores de historia, sociología y carreras afines; ponente: maestro José Guadalupe Martínez y profesor Manuel Ordóñez; cuota: \$3,000.00 por participante (50% descuento a la comunidad universitaria); del 5 al 16 de noviembre; de 10:00 a 14:00 h; requisito: 40 personas máximo; lugar: del 5 al 9 en la ENEP Acatlán (parte teórica), y del 12 al 16 en el Archivo General de la Nación (parte práctica).

El México poscardenista (1940-1976)

Dirigido a: personal docente, estudiantes de educación media básica,



CCH, preparatorias y público en general; ponente: licenciada Rosalía Velázquez; cuota: \$2,000.00 por participante; del 12 al 23 de noviembre, de 12:00 a 14:00 h; requisitos: 20 participantes mínimo; lugar: salones 810 y 811 del Edificio A-8.

Sexualidad y familia

Dirigido a: padres de familia, comunidad universitaria y público en general; ponente: doctora Isabel Bueno; cuota: \$2,000.00 por participante (50% descuento a la comunidad universitaria); del 15 al 26 de octubre, de 12:00 a 14:00 h; requisitos: 40 participantes máximo; lugar: salones 810 y 811 del Edificio A-8.

La sexualidad en la juventud actual

Dirigido a: jóvenes de ambos sexos; ponente: doctora Isabel Bueno; cuota: \$2,000.00 por participante (50% descuento a la comunidad universitaria); del 15 al 26 de octubre, de 10:00 a 12:00 h; requisitos: 40 participantes máximo; lugar: salones 810 y 811 del Edificio A-8.

Informes e inscripciones: Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán (avenida Alcanfores y San Juan Totoltepec, Jardines de San Mateo, Naucalpan, Estado de México), cubículos 215 y 216 de la Unidad Académica I. Teléfonos 378-82-75 (directo), 373-23-99 y 373-23-18, extensión 104.

Se llevará a cabo del 15 al 26 de octubre

Encuentro sobre las perspectivas del bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades

El Colegio de Ciencias y Humanidades invita a sus profesores a participar en la primera etapa del **Encuentro sobre las perspectivas del bachillerato del CCH**, que se llevará al cabo del 15 al 26 de octubre en San Ildefonso (antiguo edificio de la Escuela Nacional Preparatoria), Justo Sierra 16.

Los objetivos de este encuentro son analizar la realidad del bachillerato del CCH, evaluar sus perspectivas y fortalecer el compromiso comunitario con su proyecto educativo, que toda-

vía encierra numerosas dificultades e incógnitas.

Comprenden este encuentro los temas: Aspectos institucionales, legislación, organización y costos; Rasgos sociales y culturales de los alumnos, sus expectativas y formación previa; Características, formación, condiciones actuales, problemas y perspectivas de los profesores del Colegio; La docencia y sus modalidades en el bachillerato del CCH, del plan de estudios a la actividad en clase; In-

tención, contradicciones, contexto y posibilidades del proyecto CCH.

Mayor información en las secretarías académicas de los cinco planteles del CCH.

Primera exposición de libros del CCH

Como un reconocimiento a la producción bibliográfica del CCH, y una contribución a la reflexión académica del **Encuentro sobre las perspectivas**

del bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades, se montará, del 15 al 26 de octubre en San Ildefonso (antiguo edificio de la Escuela Nacional Preparatoria, Justo Sierra 16), la **Primera exposición de libros del CCH**.

Con dicha exposición, que contiene la producción de materiales escritos o recopilados por los profesores del Colegio, se pretende que la comunidad académica del CCH conozca mejor su capacidad para elaborar materiales didácticos.

Primer egresado de la Maestría en Investigación de Servicios de Salud

- El alumno Rafael Javier Sandoval Navarrete presentó la tesis "Factores socioeconómicos y de servicios de salud y su influencia sobre la mortalidad general en México"

Con la tesis titulada: "Factores socioeconómicos y de servicios de salud y su influencia sobre la mortalidad general en México", el alumno de Maestría en Investigación de Servicios de Salud, Rafael Javier Sandoval Navarrete, obtuvo el grado respectivo en esa Escuela Nacional de Estudios Profesionales, poniéndose de manifiesto, a través de la réplica del jurado, la importancia del estudio para el desarrollo metodológico como herramienta de trabajo en las investigaciones en dicho campo.

Al término de la réplica y después de la deliberación del Jurado, éste dio sus votos aprobatorios y concedió el grado de maestro con mención honorífica al sustentante, por sus antecedentes, la relevancia de la tesis y el brillante examen sustentado.

El grado académico otorgado al actual maestro Rafael Javier Sandoval Navarrete, confirma una vez más la promesa de contar con nuevos profesionales especialistas dispuestos a continuar cubriendo cabalmente las fun-

ciones prioritarias en docencia, investigación y servicio a la comunidad, tareas todas ellas fundamentales del quehacer universitario.



Aspecto de la ceremonia en la que el alumno Rafael Javier Sandoval Navarrete sustentó su examen para obtener el grado de maestro en Investigación de Servicios de Salud.

Al término del examen de grado, el presidente del jurado hizo referencia a las nuevas responsabilidades y compromisos que el maestro Rafael Javier Sandoval Navarrete adquiere para con la UNAM y la sociedad, haciendo énfasis en el significado de ser universitario y académico con nuevos recursos para su desempeño profesional.

El jurado estuvo integrado por el maestro Pablo César Rodríguez Mendoza, como presidente; el doctor Fermín Rivera Agüero, como secretario; el maestro Ricardo Martínez Ortega, como vocal, y el doctor Francisco Rodríguez del Campo como suplente. ■

Semestre 1985/1

Maestría en Ingeniería Metal-Mecánica

Las personas interesadas en ingresar a la Maestría en Ingeniería Metal-Mecánica, semestre 1985/1, impartida por la Coordinación General de Investigación y Estudios de Posgrado de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, deberán acudir al Campo 1 de la facultad (Cuautitlán Izcalli, Estado de México), o comunicarse a los teléfonos 873-08-34 y 873-31-11, extensión 21, y entregar por duplicado la siguiente

Documentación:

- Copia fotostática del título profesional.
- Copia de la tesis profesional.
- Copia del plan de estudios de la licenciatura.
- Certificado de estudios del nivel licenciatura con las correspondientes calificaciones.
- Certificado de traducción del idioma inglés a nivel técnico, expedido por el CELE o el Centro de Idiomas de la facultad.
- Curriculum vitae
- Tres cartas de recomendación.
- Escrito de exposición de motivos.
- Certificado de salud otorgado por la UNAM.
- Acta de nacimiento.
- 6 fotografías tamaño infantil.

Programa Universitario Justo Sierra

Inauguración del III Curso de Archivonomía

Qué mejor lugar que el edificio Justo Sierra de la antigua Escuela Nacional Preparatoria, que ahora alberga el Programa Universitario Justo Sierra, para la realización del Tercer Curso de Archivonomía; curso que organizan conjuntamente el Archivo General de la Nación, el Programa Universitario Justo Sierra y la Dirección General de Intercambio Académico. Durante dos meses, especialistas en administración y manejo de archivos impartirán los distintos temas que componen el programa.

Durante la inauguración, que se llevó a cabo el día 8 del mes en curso, estuvieron presentes los licenciados Julio Labastida Martín del Campo, coordinador de Humanidades de la UNAM, y Leonor Ortiz Monasterio, directora del Archivo General de la Nación; la física Carmen Tagüeña Parga, directora general de Intercambio Académico, el doctor Juan Molina, representante de la maestra Margarita Almada de Ascencio, directora del Programa Universitario Justo Sierra y el licenciado Moisés Castillo, del Instituto Nacional de Administración.

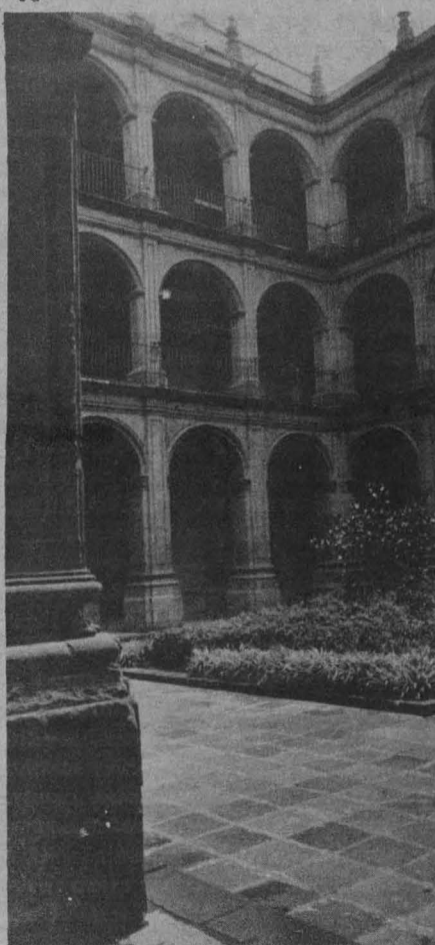
La física Carmen Tagüeña manifestó la preocupación de la UNAM por la formación de recursos humanos especializados. Habló sobre la interesante labor del archivista diciendo que: "De hecho, un archivista juega con la duración, es un hacedor de laberintos; de laberintos hechos con fragmentos de tiempo. Para

- Durante dos meses, especialistas en administración y manejo de archivos impartirán los distintos temas que integran el programa

arquitectos con esta vocación está dirigido este curso con el fin de que preserven la memoria histórica y la identidad de los pueblos; construyan arcos, ricas en su interior, que sean fuentes de saber y consulta para quienes acudan a ellas; y que permitan también, las condiciones de posibilidad para la investigación".

Finalmente, dio la bienvenida a los profesores y a los alumnos.

Posteriormente, la licenciada Leonor Ortiz Monasterio señaló que México ha iniciado un importante programa de modernización de archivos con el fin de inducir al mejoramiento integral de los servicios documentales y archivísticos del gobierno optimizando los sistemas existentes en el área y coadyuvando en la realización de las expectativas vigentes en materia de modernización administrativa en lo que respecta al funcionamiento y control de archivos públicos; establecer estructuras y procedimientos para el funcionamiento eficiente de los archivos, implantar un sistema coherente de administración y desarrollo de recursos archivísticos que permita aumentar la productividad y reducir los costos de operación, y crear un marco jurídico para la creación, manejo y utilización de los archivos.



Agradeció la ayuda brindada por la UNAM a través del Programa Universitario Justo Sierra y de la Dirección General de Intercambio Académico. Por otro lado, señaló que el curso tiene por objeto: "proporcionar a los alumnos una serie de conocimientos que les permitan realizar más eficientemente su quehacer archivístico y sensibilizarlos a una problemática que amplíe su visión acerca de las funciones y responsabilidades del archivista".

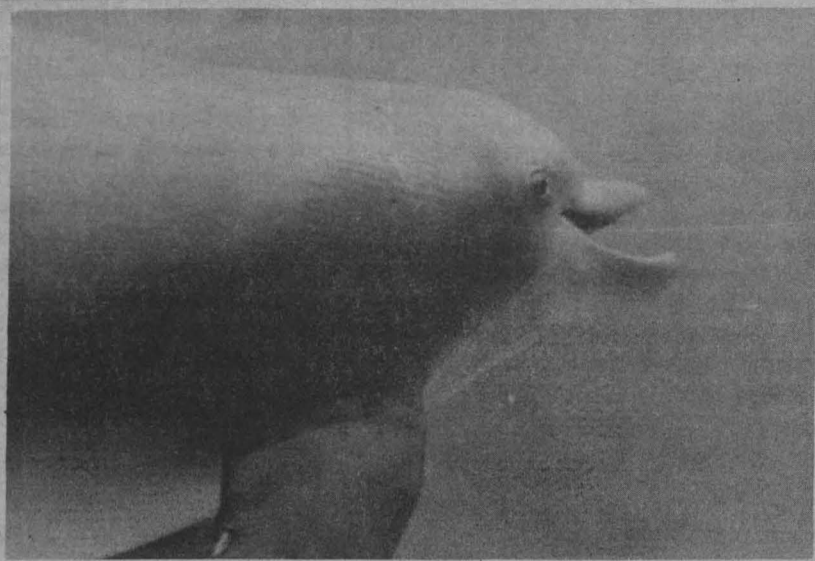
Por último, el licenciado Julio Labastida Martín del Campo, coordinador de Humanidades, hizo notar la "necesidad urgente de buscar la manera de establecer un servicio de archivo eficaz que resuelva los problemas que la situación actual ha generado. Más adelante señaló que: "no es posible reconstruir la historia de una nación, sin que los documentos que registran hechos significativos sean reunidos, cuidados y puestos al acceso del investigador para que los analice sistemáticamente y pueda ser determinado, a través de ese estudio, la importancia de su contenido".

Asimismo, hizo hincapié en la importancia de capacitar profesionistas en el campo de la archivonomía, hecho que se "ha traducido en un esfuerzo de dos instituciones: la UNAM y el Archivo General de la Nación, por organizar un curso anual".

Finalmente, en nombre del rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, doctor Octavio Rivero Serrano, el licenciado Julio Labastida Martín del Campo, declaró inaugurado el III Curso de Archivonomía, no sin antes hacer votos por el éxito del curso. ■

Podrían ser centros de "cultura viva"

Los zoológicos en México, simples muestrarios de animales



En México los zoológicos están fuera de época y contexto; sus instalaciones son rudimentarias, pues fueron planeadas para cubrir las necesidades de hace 60 años, aseguró Luis Palazuelos Plata, profesor de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y presidente de la Asociación Mexicana de Parques Zoológicos y Acuarios, durante la mesa redonda *Los zoológicos, su situación actual y perspectivas*, que se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias.

Los zoológicos, explicó el doctor Palazuelos Plata, son una tradición en

traordinarios. Se podrían hacer intercambios de ejemplares que no existen en algunos parques por otros que se encuentran en número excesivo. Pero, a pesar de ello, la fauna que se tiene en cautiverio en ocasiones tiene que ser sacrificada por sobrepoblación y por el bajo presupuesto, en lugar de ser enviada a otros parques. Esto sucede en gran parte debido al burocratismo que existe en la administración encargada de los zoológicos.

Señaló, asimismo, el profesor Palazuelos que si un administrador de un zoológico quiere intercambiar con

otro parque un ejemplar tiene que efectuar un trámite en donde intervienen siete secretarías y que dura por lo menos varios meses; eso si se cuenta con los recursos necesarios, como son transporte, personal disponible y presupuesto.

Sobrepoblación en Chapultepec

Chapultepec cuenta con un número de leones muy por encima de los que puede albergar, advirtió el investigador, pero carece de otras especies que se encuentran en exceso en el zoológico de Yucatán. Sin embargo, aunque se conozcan la necesidad y la solución, no existen medios a corto plazo que solucionen el problema si no se supera el burocratismo.

En Chapultepec muchos de los alumnos de la Facultad de Ciencias podrían prestar su servicio social, agregó el profesor Palazuelos. Sin em-

bargo, los trámites burocráticos engorrosos imposibilitan que esta acción se lleve a cabo.

Los zoológicos mexicanos son más bien cárceles para los animales que lugares donde se les pueda estudiar y albergar en buenas condiciones. Para ello se requiere que las especies sean trasladadas afuera de la ciudad y construir nuevos parques en donde se tomen en cuenta sus necesidades, administrados por gente capacitada a fin de eliminar todo tipo de burocratismo que perjudique la buena administración de estos parques, finalizó el ponente.

Construcción anárquica

Por su parte, la doctora Katleen Babb Stanley, del Laboratorio de Vertebrados Terrestres de la Facultad de Ciencias, en su ponencia *Los zoológicos como centros de experimentación, conservación y difusión de la fauna silvestre*, explicó que históricamente

Estudio realizado por especialistas del IIEc

Parques nacionales en México y reservas equivalentes

La tala cada vez más intensa de las selvas mexicanas y la inadecuada planeación de los recursos naturales, resultantes del gran afán de poder económico-político, que no procura un manejo racional de esos recursos, sino obtener el máximo beneficio pecuniario, han ocasionado la deforestación acelerada en el país, que alcanza ya la cifra de 400 mil hectáreas anuales, o sea más de mil hectáreas diarias.

Lo anterior se desprende del estudio *Parques nacionales de México y reservas equivalentes*, el cual forma parte de los resultados obtenidos por un equipo de especialistas del Instituto de Investigaciones Económicas, encabezado por el biólogo Fernando Vargas Márquez.

En este trabajo, editado recientemente por el propio IIEc, el investigador Vargas Márquez señala que existe toda una variedad de usos contrarios a los criterios internacionales e incluso a la legislación forestal mexicana, con respecto a los parques nacionales.

Entre estos usos inadecuados están la agricultura, el pastoreo, la cacería, los desmontes, la pesca comercial, los asentamientos humanos y muchos otros que son nefastos para el mantenimiento de los parques nacionales.

En los prolegómenos de esta obra, el investigador pregunta: ¿cuál ha sido la razón del fracaso de los parques nacionales mexicanos? Y señala que muchos autores han mencionado como causa del fracaso, entre otras, el escaso presupuesto destinado a ese ramo, lo que ha constituido una gra-

- El afán de lucro origina la tala intensiva de las selvas del país, con un ritmo de 400 mil hectáreas desforestadas anualmente

ve limitante, aunque no es la fundamental.

Otros expertos consideran que una de las causas esenciales de esta situación es la tenencia de la tierra, que no es propiedad del Estado (sólo poco más del 10 por ciento es nacional), por lo que las autoridades no pueden exigir a sus propietarios el debido respeto a los parques.

Con base en lo anterior, el biólogo Vargas Márquez asevera que un factor determinante del fracaso de los parques nacionales "ha sido la cam-

biente política sexenal, y como la política está íntimamente relacionada con la economía, y dado que los parques nacionales del país no contribuyen a la economía nacional, entonces, éstos no tienen el menor interés para el gobierno y, por ende, no se les ha dado la importancia que merecen".

Sobre el particular, el especialista resume que la gestación y desarrollo de estos parques en México ha sido deficiente, y que establecer un parque nacional es arriesgado, si no se tiene la suficiente comprensión de los criterios que deben aplicarse.



nuestro país, ya que éstos existen desde el siglo VI; en Tenochtitlan se conocían con el nombre de casas de animales; eran lugares de exhibición y no de reproducción como los que existen ahora.

Los zoológicos deben ser centros de cultura viva y apoyo de la educación que se imparte en las escuelas, para dar a conocer ciertas especies de animales, su alimentación, sus características y su reproducción, todo esto de manera tal que el animal, además de ser conocido sea respetado, señaló el ponente.

Los parques zoológicos pueden ser integradores de la familia, apuntó, ya que por ser gratuitos acuden bastantes familias a visitarlos; por ejemplo, el número de asistentes en el Zoológico de Chapultepec es de cerca de 2 millones y medio por semana, asistiendo un millón y medio entre sábado y domingo.

En el país existen 35 zoológicos, de tipo federal, estatal, municipal y particular. Con este número se podría lograr un intercambio y variabilidad ex-

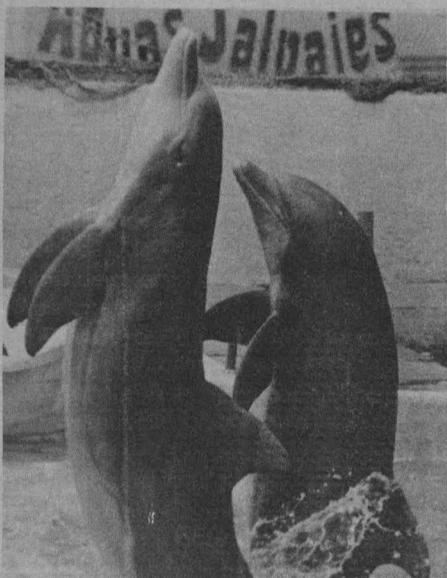


- Están fuera de época y contexto
- La mayoría fueron construidos hace 60 años
- Existen en el país desde el siglo VI; actualmente hay 35
- Difícil el intercambio de animales
- Casi cárceles para los animales
- Podrían ser reservas de fauna silvestre
- Falta información acerca de la biología de las especies

Los zoológicos del país se han creado en forma anárquica, con el único objetivo de presentar al público un muestrario de animales de todo el mundo, pero su función debe ser la de promover una mejor comprensión y conciencia acerca de los recursos faunísticos.

Los zoológicos, remarcó la doctora Katleen Babb Stanley, deben ser lugares de reserva de la fauna silvestre y convertirse en áreas naturales de refugio y exhibición de la fauna del país; principalmente de la silvestre en México y de aquellas especies cuyas poblaciones se encuentran en peligro de extinción, reducidas por la caza y el comercio, entre otras causas.

Una de las principales funciones de los zoológicos, continuó, es la de realizar investigaciones tendentes a apoyar el conocimiento científico de la fauna, para lo cual deben tener programas de capacitación y entrenamiento del personal que se ocupa de su cuidado.



Los objetivos de este libro compuesto de ocho capítulos son: dar a conocer el pasado, la situación actual y el futuro de los parques nacionales y otras reservas equivalentes en el país; proporcionar las diferentes definiciones y/o criterios de parques nacionales y proveer una respuesta como alternativa de solución de la problemática de estas zonas.

Cabe señalar que en este estudio, realizado de 1976 a 1983, el trabajo bibliográfico, cartográfico y de archivo fue fundamental, aunque el peso mayor recayó en la investigación de campo, a la que dedicaron un esfuerzo especial los licenciados Cuauhtémoc González Pacheco y Ernesto Correa, así como el doctor Ernest Feder y el señor Karell Chambille, quienes junto con el biólogo Fernando Vargas Márquez (autor del texto) analizaron sistemáticamente la problemática silvícola en los siete estados de la República Mexicana más importantes en recursos forestales.

Divulgar el conocimiento, objetivo fundamental

Pero la tarea primordial de los zoológicos, añadió, debe ser la de difundir el conocimiento y la cultura, por lo cual en la exhibición de la fauna debe presentarse información actualizada acerca de la biología de las especies, respetando el nombre que cada una recibe en su región, aun y cuando estén en dialecto.

Asimismo, continuó, se debe contar con un centro de información donde se indique toda la bibliografía existente sobre las especies que se exhiban; también es preciso realizar visitas guiadas, colocar carteles de divulgación, y de ser posible, proyectar películas que describan las costumbres de los animales y las instalaciones con que cuenta el parque.

A su vez, el biólogo Salvador Avila, miembro de la Sociedad Mexicana de



Ornitología, en su ponencia *Reestructuración del Zoológico de Chapultepec*, consideró conveniente la creación de un pequeño museo introductorio que prepare al visitante para comprender la importancia de los zoológicos como centros de investigación y difusión cultural.

Asimismo, planteó la conveniencia de organizar la colección de ejemplares de acuerdo a criterios taxonómicos, es decir, que estén ordenados por grupos.

También consideró necesaria la realización de visitas guiadas, así como proporcionar información en las

jaulas acerca de sus habitantes, nombre científico, nombre común, taxonomía y distribución, así como su importancia con relación al hombre.

La amplia representación de la avifauna es también un factor de suma importancia, agregó el estudioso, para dar a conocer la riqueza zoológica de México y crear conciencia de la importancia de su estudio y conservación. También señaló como necesario el aumento de los recursos económicos para dar la atención debida a todos los miembros de la colección y llevar a cabo programas de investigación sobre la reproducción en cautiverio de especies raras o en peligro de extinción.

Creencias erróneas ponen en peligro múltiples especies

La zoología en la cultura popular

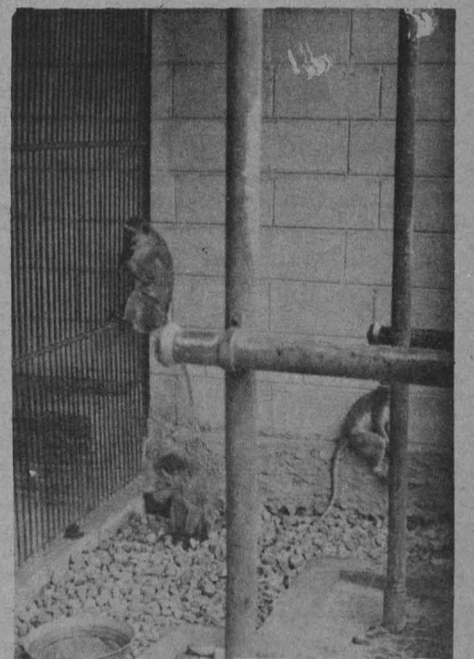
- Los mayas integraban la vida del hombre y la naturaleza en un universo indivisible
- Plantas y animales tienen un significado particular en el pensamiento y lenguaje de los grupos étnicos mesoamericanos

Para el pensamiento maya existió una visión global del universo, el cual se representa mediante un círculo conteniendo a otros más pequeños, en donde el más amplio es el tiempo, el siguiente el agua, después la tierra, las plantas y en el centro, el hombre.

De ese modo los mayas integraban la vida humana y la naturaleza en un universo indivisible, aseguró la profesora María Cristina Alvarez, investigadora del Centro de Estudios Mayas de la UNAM, al referirse en su investigación sobre la interpretación de la lengua maya y los jeroglíficos, durante una serie de conferencias sobre *La zoología en la cultura popular*, dictadas en la Facultad de Ciencias.

Por su parte, el antropólogo Héctor Gómez, investigador de la Escuela Nacional de Antropología e Historia, señaló que otras investigaciones antropológicas recientes han llevado a plantear que los animales y las plantas tienen un significado particular en el pensamiento y lenguaje de los grupos étnicos mesoamericanos, el cual no ha sido debidamente considerado como unidad, sino, por el contrario, como campos de estudios separados.

Esto, dijo, "implica aceptar que a diferencia de tendencias evolucionistas que han denominado al pensamiento indígena como un pensamiento arcaico, la abstracción no es en sí misma un privilegio de las culturas civilizadas".



Dicho planteamiento, informó el especialista, surge a partir de un seminario de investigación que se desarrolla en la Escuela Nacional de Antropología e Historia en el que se plantea un acercamiento a las ciencias biológicas para complementar el terreno de la etnología. Esta ciencia, agregó, al estudiar grupos humanos de Mesoamérica se ha deslindado de otras disciplinas, lo cual ha impedido comprender correctamente el significado de los símbolos y mitos del pensamiento indígena.

Después externó la siguiente hipótesis: "los animales no son lo que son sino lo que representan", enmarcando tal idea en la necesidad de conformar un cuerpo teórico que posibilite entender las formas de reconocimiento del hombre hacia los animales de acuerdo a un contexto sociocultural.

(Pasa a la pág. 27)



II Simposio sobre fauna silvestre, 1984

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a través de la Coordinación de Cursos de Actualización de la División de Estudios de Posgrado, y en coordinación con la Asociación de Zoológicos y Acuarios de la República Mexicana invita al **II Simposio sobre fauna silvestre, 1984**.

Fechas: 24, 25 y 26 de octubre de 1984.

Sede: Auditorio del Centro Vacacional del IMSS en Tlaxcala.

Objetivos: exponer a la comunidad científica los trabajos de investigación que sobre fauna silvestre se desarrollan en nuestro país.

— Analizar la situación actual de la fauna silvestre en México.

— Difundir la información recopilada en el simposio a los profesionales del sector.

— Proponer mecanismos de colaboración para preservar la fauna silvestre en México y apoyar los ya existentes.

Cuota: Profesionales: \$6,900.00. Miembros de la Asociación de Zoológicos y Acuarios de la República Mexicana y estudiantes con credencial: \$5,900.00.

Coordinadores: MVZ Luis Palazuelos Plata y María de los Angeles Roa Riol.

Conferenciantes invitados: M V Anelio Aguayo Lobo, ingeniero Joaquín Berruecos Villalobos, doctor Hugh Drummond, biólogo Carlos Juárez López, licenciados Rodolfo Ogarrioy Ramón Ojeda Mestre, biólogo Ramón Pérez Gil S., doctor Faustino Rodríguez Romero, MVZ Javier Valencia Méndez y Humberto Soto y doctor Bernardo Villa R.



Programa:

población de venados en la reserva de Michilia, por Sonia Galina.

12:20 h. **El borrego cimarrón en El Pinacate, Sonora: un estudio prospectivo**, por Alberto González R., Patricia Galina T. y Sergio Alvarez C.

12:40 h. **Interacciones agonísticas de una manada de lobos (Canis lupus baileyi)**, por Jorge I. Servín M.

13:00 h. **Importancia, comportamiento y requerimientos de habitat del pecari de collar (Dicotyles tajacu)** en las zonas semiáridas del noroeste de México, por Jorge G. Villareal G.

13:20 h. **La inseminación artificial como alternativa para la reproducción de la fauna silvestre**, por Javier Valencia M.

16:00 h. **Congelación de semen y transferencia de embriones de animales silvestres como medio de preservación**, por Humberto Soto.

16:45 h. **Ecología del venado cola blanca (Odocoideus virginianus) como base para su preservación en el Estado de Morelos**, por Luis Carlos García S. y Rafael Monroy M.

17:35 h. **La protección de la mariposa monarca**, por Rodolfo Ogarrio.

18:05 h. Sesión de preguntas.

Jueves 25

9:00 h. **La conservación de los mamíferos marinos en México**, por Anelio Aguayo L.

11:30 h. **Participación del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM en la investigación de la fauna marina en los mares mexicanos**, por Faustino Rodríguez R.

12:00 h. **Rastreo aéreo con telemetría del halcón peregrino (Falco peregrinus tundrius) en la migración de otoño a lo largo de las costas de Texas y Golfo de México**, por Alfonso Ramón de Anda T.

12:20 h. **Infanticidio en un ave marina**, por Hugh Drummond.

13:05 h. Sesión de preguntas.

16:00 h. **Proposiciones para el aprovechamiento de la fauna silvestre en México**, por José Carlos Juárez L.

18:30 h. **Necesidades de promulgar una ley de protección a los animales**, por Gonzalo Serna A.

18:50 h. **Legislación mexicana sobre fauna silvestre**, por Ramón Ojeda M.

Viernes 26

9:00 h. **Integración de los parques zoológicos en México**, por Luis Palazuelos P.

10:00 h. **Contribución al conocimiento del venado de la Isla Cedros, Baja California**, por Ramón Pérez G.

11:30 h. **Proyecto para la producción doméstica de monos patas (Erythrocebus patas)**, por Francisco Ruiz y Reynaldo Martínez.

11:50 h. **Jaguares y pumas de México devoradores de hombres**, por Bernardo Villa R.

12:20 h. **El impacto de la televisión en la preservación del medio ambiente**, por Joaquín Berruecos V.

13:20 h. Sesión de preguntas.

16:00 h. **El pato golondrino (película)**, de Ignacio Manterola J.



16:30 h. **Los fabricantes de ciénegas (película)**, de Ignacio Manterola J.

18:00 h. Evaluación del simposio.

18:30 h. Clausura y entrega de constancias.

Informes e inscripciones: Coordinación de Cursos de Actualización, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ciudad Universitaria, México 04510, DF. Teléfonos: 548-81-99 y 550-52-15 extensión 4957.

Programa de actividades sociales y recorridos de apoyo al II Simposio

Miércoles 24

10:00 h. Audiovisual, por la Dirección de Turismo, como presentación del estado, en el Auditorio de la Trinidad.
20:00 h. Concierto de la Orquesta de Cámara de la Universidad Autónoma de Tlaxcala en la Capilla de la Trinidad.

Jueves 25

9:00 h. Día de recreación (programa para acompañantes). Salida del lobby del Hotel de la Trinidad al albergue de la Malintzin (recreación todo el día).

14:00 h. Regreso al Centro Vacacional la Trinidad y fin del recorrido.

20:30 h. Actuación del grupo de Danza Folclórica del estado de Tlaxcala, en las instalaciones de la Trinidad.

Viernes 26

9:00 h. **Día de compras** (programa para acompañantes). Salida a visitar las zonas comerciales de: Santa Ana Chiautempan, San Esteban Tizatlán, visitando zona arqueológica, museo regional, capilla abierta y centro artesanal.

Sábado 27

9:00 h. **Recorrido general** (programa para asistentes y acompañantes que se hayan inscrito, hasta el jueves 26, con la señorita Leticia Soto Rangel en el lobby del hotel).

10:00 h. Recorrido y explicación en la zona arqueológica.

11:00 h. Traslado a San Francisco Tepayanco, visitando el Convento y Plaza Principal.

12:00 h. Traslado a la ciudad de Tlaxcala visitando el Palacio de Gobierno (murales), el ex-convento de San Francisco, la Plaza de toros, y la Basílica de Ocotlán.

14:00 h. Regreso al Centro Vacacional la Trinidad y fin del recorrido.

V Simposio sobre química nuclear, radioquímica y química de radiaciones

El Centro de Estudios Nucleares de la UNAM, el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares y la Universidad de Guanajuato invitan al **V Simposio sobre química nuclear, radioquímica y química de radiaciones**, que se llevará a cabo en la Universidad de Guanajuato, Gto., del 4 al 7 de diciembre.

Informes con la doctora Guillermina Burillo, CEN-UNAM, al teléfono (5) 550-57-06, o con la doctora Catalina A. Beltrán, Gerencia de Formación en Ciencia y Tecnología, ININ, al teléfono (5) 518-23-60, extensión 208.

Programa de superación del personal académico de la FC

Quinto Curso de actualización en docencia

Los talleres correspondientes al curso se realizarán en las siguientes fechas:

Noviembre

Del 5 al 9. **Manejo del paquete estadístico SPSS**. Responsable: M en C Luz del Carmen Calderón.

Del 12 al 19. **Taller de elementos de diseño experimental**. Responsable: M en C Manuel Mendoza Ramírez. Ayudante: Guadalupe Vera Muñoz.

Del 21 al 29. **Taller de elaboración de programas**. Responsable: doctora Luz María López de la Rosa. Ayudante: Sara Islas G.

Horario: de 9:00 a 13:00 h.

Requisitos: credencial de maestro o ayudante en la UNAM.

Informes e inscripciones: Laboratorio de Investigación Educativa, Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias, de 9:00 a 14:00 h.

Facultad de Psicología

Programa de cursos

Liderazgo y organización. Ponente: Maestra Magdalena Anzures y Bolaños. Fecha: 18, 19 y 20 de octubre. Horario: de 9:00 a 15:00 h.

Ideología y psicología. Ponente: Maestro Jorge Molina Avilés. Fecha: del 22 al 26 de octubre. Horario: de 17:00 a 21:00 h.

La clínica psicoanalítica. Ponente: Doctor Néstor A. Braunstein. Fecha: 25, 26 y 27 de octubre. Horario: de 9:00 a 13:00 h.

Informes e inscripciones: Departamento de Educación Continua, Facultad de Psicología, UNAM, Edificio "C" (Dirección), Ciudad Universitaria, DF. Código Postal 04510, teléfono: 550-06-37.

Miércoles 24

9:00 h. Registro de asistentes.

9:30 h. Inauguración.

10:30 h. **Mecanismos de acción de los tranquilizantes**, por María de los Angeles Roa R.

11:00 h. **Inmovilización de algunas especies silvestres con M-99 Etorphina**, por Jaime Lozada.

11:30 h. **Evaluación del habitat y de la**

Presentación de la obra "Curso de entrenamiento auditivo básico"

El libro *Curso de entrenamiento auditivo básico* es una obra útil como herramienta en el entrenamiento auditivo de estudiantes de música, afirmó el maestro Jorge Suárez, director de la Escuela Nacional de Música de la UNAM, al presentar esta obra en el Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes.

El libro, que forma parte del Programa Emergente del Libro de Texto, tiene un rigor académico sobresaliente que facilita la enseñanza de la música, pues contiene recursos y consejos prácticos de utilidad para maestros que no tienen mucha experiencia en la docencia.

Asimismo, puede ser utilizado como complemento en un sistema de autoaprendizaje por la abundancia de sus ejercicios, cuyos resultados se encuentran en los apéndices de la obra. Otro de sus aciertos ha sido incluir música tradicional mexicana, lo que facilita el entrenamiento auditivo y fortalece la cultura del estudiante.

Incluye ejemplos que pueden ser experimentados por maestros que imparten cátedra de instrumentos, especialmente los profesores relacionados

- Escrito por el maestro Luis Alfonso Estrada, es una herramienta útil en la docencia y el autoaprendizaje musical



Durante la presentación del libro "Curso de entrenamiento auditivo básico" el presidium estuvo integrado por el maestro Hugo Grassie, el señor Ignacio Anaya y el profesor Luis Alfonso Estrada.

con el área de teclado. También contiene un importante catálogo de obras musicales que puede ser utilizado en la selección de los programas de ense-

ñanza para complementar un mejor entrenamiento auditivo.

Más adelante, el maestro Jorge Suárez hizo votos porque el ejemplo del

autor se extienda a las diversas áreas de enseñanza en la Escuela Nacional de Música. En este sentido agradeció al maestro Estrada el esfuerzo y empeño realizado para la culminación de una obra que contribuye a enriquecer la cultura musical de la comunidad universitaria.

Ponderó el éxito pedagógico-didáctico del maestro Luis Alfonso Estrada dentro de la Escuela Nacional de Música. El autor cuenta con varias especialidades: docencia en las áreas de entrenamiento auditivo, solfeo y piano, además de desarrollar actividades de investigación.

Por su parte, el maestro Luis Alfonso Estrada señaló que el incentivo principal para la elaboración de la obra fue el poder brindar el mayor cúmulo de experiencias y conocimientos como maestro y estudioso de la música.

"Pretendo que el *Curso de entrenamiento auditivo básico* sirva como un vehículo de comunicación que permita a un mayor número de personas entender, comprender, leer y escuchar la música captando su mensaje", concluyó. ■



Libro de Vicente T. Mendoza

Lírica infantil de México

- Contiene coplas, canciones de cuna, cuentos de nunca acabar y todo aquello que recuerda ese mundo mágico de la imaginación de los niños

Coplas infantiles, canciones de cuna y cuentos de nunca acabar... Todo lo que recuerda ese mundo mágico de la imaginación infantil, de esas generaciones que a su paso recogen, enriquecen y difunden lo maravilloso de sus sueños, ha sido recopilado por Vicente T. Mendoza en el libro titulado *Lírica infantil de México*, editado por la Secretaría de Educación Pública y que fue presentado en el Museo Universitario del Chopo.

Este acto, organizado por el *Correo del Libro*, dependiente de la Direc-

ción General de Publicaciones de la SEP conjuntamente con el Museo, tuvo como objetivo recordar y reconocer nuevos cuentos y canciones infantiles, en un deseo de preservar la lírica infantil, que en nuestro país tiene gran riqueza.

Los participantes se refirieron al enorme valor cultural de las canciones, juegos y cuentos infantiles, de los cuales los niños son portadores, creadores y transmisores.

Fernando Pishardo habló a este respecto aseverando que los niños juegan

a ser padres, a embarazarse, a enamorarse, aun cuando los padres tratan de ocultar estos temas, que suelen ser tabúes.

Mercedes Díaz Roig mencionó asimismo, que los niños cantan canciones cargadas de picardía y con temas no muy adecuados, pero que la gracia y la inocencia de sus expresiones permiten la supervivencia de éstas a través de los años.

En el mismo renglón, Beatriz Campos se refirió al hecho de que muchas canciones infantiles tienen "variantes de media noche", las cuales por ser tan pícaras parecen más bien para adultos.

Los participantes se inclinaron por recomendar que se ponga atención a las canciones de los niños, así como a sus juegos, a fin de que cuando sean adultos no hayan deformado la realidad y sí, en cambio, hayan logrado un pleno "divertimiento" que les sirva de base sólida para estimular su creatividad futura.

Se busca preservar la riqueza imaginaria de los infantes

Enfatizaron también la importancia que la fantasía tiene en la vida de los niños. Por ello, expresaron, los cuentos y cantos infantiles hechos por adultos deben incluir una buena dosis



de la fantasía de aquéllos, proporcionándoles un equilibrio entre el mito y la realidad.

Finalmente, Beatriz Campos señaló la enorme responsabilidad que tienen los adultos de contrarrestar la influencia negativa de los medios de comunicación masiva, eligiendo materiales que contribuyan a la formación crítica del niño y a su sentido de identidad nacional.

También comentó sobre la necesidad de que haya más autores que dediquen su atención a los niños. Por lo regular, indicó, éstos recogen canciones que se escuchan a través de los medios de comunicación masiva, debido a que los programas exclusivos para ellos son muy escasos; no se ha tomado conciencia aún de lo que requiere el público infantil.

Al término de las intervenciones, los hermanos Rincón y Gloria Fernández Mendizábal interpretaron canciones que aparecen en el libro. ■



Aspecto de la presentación del libro "Lírica infantil de México": en la gráfica aparecen el maestro Valentín Rincón, el licenciado Fernando Pishardo y las maestras Mercedes Díaz y Beatriz Campos.



Ciclo otoño 1984

Seminarios de investigación

El Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina invita a sus **Seminarios de Investigación del Ciclo otoño 1984**, que se llevarán a cabo los días martes, a las 18:00 horas, en la Sala de Juntas del Departamento.

Programa:

Octubre:

Día 16.

Influencia de la adenosina sobre la glucólisis en la hipoxia cardiaca experimental. Roger Gutiérrez, Miguel Castrejón y Tomás Barrientos. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina.

Día 23.

Detección de anticuerpos en la tuberculosis y su posible papel inmunorregulador. Fernando García Carreño. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina.

Día 30.

Síntesis de esteres de estradiol de acción prolongada y su efecto estrogénico en ratas ovariectomizadas. Marco Aurelio Vázquez, Marco Antonio Juárez y Rodrigo Miranda. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina.

Noviembre

Día 6.

Tecnología enzimática y su aplicación en el campo de la alimentación especializada. Amanda Gálvez Mariscal. Departamento de Alimentos, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Química.

Día 27.

Efectos de algunos inhibidores sobre el metabolismo de la adenosina en el eritrocito humano. Leonor Fernández, Rocío González G. y Rocio Feria. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina.

Diciembre

Día 4.

Fagocitosis inducida por FcRI parcialmente purificada. Guadalupe Maldonado y Roberto Lara. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, y Teresa Corona. Departamento de Biología ENEP Zaragoza, UNAM.

Día 11.

Estudio cinético de la glucosamina-6-P isomerasa desaminasa de Echerichia coli. Guillermo Mulliert Carlin, Gerardo Contreras y Rita González Carrillo. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina.

En el campo I de la ENEP Zaragoza

El campo profesional del psicólogo

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, a través de su Departamento de Ciencias Sociales y del Comportamiento, organiza el coloquio sobre **El campo profesional del psicólogo**.

Objetivos: Generar una instancia de análisis y discusión sobre la problemática de la práctica profesional del psicólogo en México, a partir de:

- Realizar un balance sobre la fundamentación y logística en la formación del psicólogo.
- Efectuar un balance sobre la práctica profesional del psicólogo en México.
- Analizar la práctica profesional en torno a las necesidades sociales actuales y futuras.
- Establecer los diferentes planteamientos de las escuelas del país apoyado en sus experiencias particulares.
- Lograr el establecimiento de nuevas perspectivas.
- Analizar los efectos de organismos institucionales y colegiados en la orientación de la práctica profesional.

Dirigido a:

Profesionistas, docentes y académicos, instituciones y organismos colegiados, otros profesionales y estudiantes, interesados en general en la temática de la psicología.

Horario: por definirse en próxima fecha.

Fecha de inscripción: la inscripción queda abierta a partir de la aparición de la presente convocatoria, cerrándose el 30 de octubre.

Sede: se efectuará en las instalaciones de la ENEP Zaragoza, Campus I.

Informes e inscripciones: Departamento de Ciencias Sociales y del Comportamiento, con la licenciada Graciela Mota Botello, División de Ciencias Sociales y Humanas; maestro Javier Islas Guzmán, Coordinación de la Carrera de Psicología, y maestra Guadalupe Acle Tomasini, en ENEP Zaragoza (J.C. Bonilla No. 66 Col. Ejército de Oriente). Teléfono 792-32-88, extensiones 120 y 121.

Requisitos: estar interesado en la temática y llenar una cédula de inscripción que se proporciona en la escuela. Es primordial, como ponente, presentar una síntesis del trabajo en un máximo de dos cuartillas y confirmar su participación por escrito, indicando: nombre, generación e institución en que estudió, institución en que trabaja, título y síntesis de ponencia, y mesa en que desea inscribirse.

Programa:

El coloquio se llevará a cabo a partir de la presentación de ponencias, mesas de trabajo, mesas redondas y sesiones plenarias, en base a tres grandes áreas temáticas que contemplan las siguientes mesas:

Mesa 1. Fundamentos y logística de la formación del psicólogo: las corrientes teóricas, concepciones de la profesión, el diseño y aplicación de los planes de estudio, sistemas de enseñanza.

Mesa 2. La práctica profesional: marco legal, características de las relaciones al interior de la disciplina (áreas) y de otras disciplinas (interdisciplina y multidisciplinaria), aspectos teóricos y metodológicos.

Mesa 3. Necesidades sociales: campo profesional por áreas y sectores, mercado de trabajo, análisis de la situación actual y perspectivas.

En noviembre

Primer Simposio Internacional sobre Anticuerpos Monoclonales y Métodos Inmunoenzimáticos

La Asociación Mexicana de Bioquímica Clínica, AC, ha organizado el **Primer Simposio Internacional sobre Anticuerpos Monoclonales y Métodos Inmunoenzimáticos**, patrocinado por el Consejo Británico y el CONACYT, que se llevará a cabo los días 28 y 29 de noviembre, en el auditorio II de la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional del IMSS.

En el Simposio participarán destacados científicos mexicanos, de Estados Unidos y la Gran Bretaña, en él se expondrán los avances más recientes de esta área de la inmunología.

En el evento se tratarán los siguientes temas generales:

- **La genética y la biología molecular en la síntesis de anticuerpos.**
- **Anticuerpos monoclonales en parasitosis.**
- **Uso de anticuerpos monoclonales en biomedicina.**

— **Desarrollo y empleo de la estandarización internacional de reactivos para inmunoanálisis.**

— **Anticuerpos monoclonales en la clínica.**

— **El análisis enzimo-inmunoabsorbente.**

— **Técnicas inmunoenzimáticas y análisis inmunoenzimáticos alternos.**

— **Aplicación de la luminiscencia al análisis inmunoenzimático.**

— **Inmuno electro transferencia e inmunoquímica.**

El 27 de noviembre, de 10:00 a 20:00 h, se realizará el registro e inscripciones en la Asociación Mexicana de Bioquímica Clínica, Torres Adalid N° 508, colonia Del Valle, teléfonos 523-22-56 y 523-29-19. Cuota de recuperación. \$1,500.00.

FCyA/DEP

Programa de Doctorado en Administración (Organizaciones)

Convocatoria de ingreso

Se invita a los interesados en realizar estudios de **Doctorado en Administración (Organizaciones)**, para el semestre 85-II, a acudir a la Coordinación del Programa de Doctorado, cubículo 18, o comunicarse al teléfono 550-52-15, extensión 4629.

Los interesados deberán observar el siguiente periodo de admisión:

Semestre 85-II

- **Entrega de documentos y presolicitud:** del 21 al 31 de enero y del 1 al 21 de febrero de 1985.
- **Entrevistas:** del 25 al 28 de febrero y del 1° al 22 de marzo de 1985.
- **Examen de admisión:** el 26 de marzo.
- **Resultados de ingreso:** el 24 de abril.

UACPyP/CCH

Maestría en educación en matemáticas

El Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de su Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado, ofrece la **Maestría en educación en matemáticas**.

Objetivos: Formar y capacitar personal académico en servicio para que aborde sistemáticamente los problemas que plantea el proceso de enseñanza/aprendizaje de las matemáticas, tanto en la docencia como en la investigación, integrando los conocimientos matemáticos con las teorías y metodologías educativas.

Requisitos de ingreso: Tener licenciatura preferentemente en una área técnica o científica. Ser profesor en servicio en el área de matemáticas. Presentar un examen de clasificación. Aprobar un examen de comprensión del inglés al español sobre contenidos de la especialidad.

Duración: Cinco semestres académicos

Calendario:

- Entrevistas: 22 al 26 de octubre.
- Examen de clasificación: 29 y 30 de octubre.
- Examen de idioma: 29 o 30 de octubre.
- Entrega de resultados: 5 de noviembre.
- Inicio de actividades: 7 de noviembre.

Registro: Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH. Departamento de Servicios Estudiantiles, Edificio de la Coordinación del CCH, planta baja, Insurgentes Sur y Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, México, DF, teléfono 550-52-15, extensiones 3553 y 3562.

Informes: Arquitectura 69, colonia Copilco Universidad, CP 04510, teléfono: 658-73-33.

Adolescencia I

(Cambios físicos)

Los fenómenos característicos de la pubertad son el resultado de un complicado proceso que tiene su origen en el cerebro, realizado por el sistema endócrino (que está integrado por diversas glándulas del cuerpo), y que afecta no sólo el aspecto físico del individuo, sino también produce cambios importantes en las esferas sociales y psicológicas. En el terreno físico — y de manera esquemática — estos fenómenos se caracterizan por:

- Modificaciones atribuibles a los cambios de cantidad y disposición de la musculatura y del tejido adiposo (grasa subcutánea corporal), de las formas y de la composición del cuerpo.
- Desarrollo de las glándulas y órganos sexuales, así como de sus caracteres secundarios.
- Crecimiento de la fuerza muscular y aumento en la capacidad de los sistemas respiratorio y cardíaco.
- Terminación de la maduración ósea, es decir, el fin de la osificación en la totalidad del esqueleto.

Los adolescentes difieren fisiológica y psicológicamente de los niños y de los adultos; estas diferencias se entenderán mejor si se piensa más en ellos y se estudian con mayor detenimiento. Solamente así se podrá comprender, de una forma adecuada, sus cambios fisiológicos tales como su rápido crecimiento y sus sistemas endócrinos, así como la necesidad de desarrollar una personalidad nueva.

El aumento de estatura es lo que más llama la atención. Los niños de edad escolar crecen unos 5 ó 6 centímetros anualmente para pasar, al comienzo de la pubertad, de 8 a 9 centímetros en las mujeres y de 9 a 10 en los hombres en promedio.

Velocidad del crecimiento

Si se grafica la velocidad del crecimiento de la estatura, las líneas toman la forma de un pico, lo cual es característica de la aceleración que precede al momento en que se alcanza la talla definitiva. Siempre utilizando una tabla de valores medios, este pico parte de los doce años en las chicas y de los catorce en los chicos. No obstante, existen notables diferencias de un individuo a otro. De ahí que la gráfica de un grupo, y no de un sólo individuo, trace una línea de forma redondeada. Aquí se puede apreciar una diferencia de carácter sexual: la intensidad y la duración de la aceleración del crecimiento de la estatura son superiores en los hombres que en las mujeres.

Desde hace tiempo se sabe que el tronco y los miembros no aceleran al mismo tiempo su crecimiento en cuanto a longitud se refiere. Los miembros tienden a crecer primero en los varones. De ahí el aspecto desgarbado de

los muchachos, así como una fase de relativa falta de destreza. El posterior alargamiento del tronco restablece el equilibrio corporal, pero el esqueleto no crece sólo en longitud, sino que al mismo tiempo aumenta en grosor tanto el tórax como el abdomen. Asimismo, se producen más diferencias sexuales; mayor anchura de los hombros en los varones y de las caderas en las muchachas. Este carácter sexual secundario se disimula actualmente por las tendencias de la moda actual, que refuerza los hombros y adelgaza las caderas, gracias, sobre todo, a los pantalones estrechos. La moda unisex es, en este aspecto, reveladora.

Durante el periodo, el panículo adiposo subcutáneo, o sea la grasa y la musculatura, experimentan también importantes modificaciones, con diferencias considerables entre los sexos y de un individuo a otro. En este sentido, podemos decir que, por regla general, el sistema osteomuscular se desarrolla más, y durante más tiempo, en el hombre que en la mujer, es por esto que son más delgados los primeros.

En las mujeres, el panículo adiposo continúa aumentando en la segunda mitad de la pubertad, aunque también se observan casos de mujeres que adelgazan mucho sin ningún régimen alimentario.

Desde el punto de vista de la maduración sexual, y si bien las modificaciones endócrinas de la pubertad se preparan desde la infancia, es al principio de aquella cuando se produce la profunda transformación debido a:



• Etapa de importantes cambios físicos y psicológicos



• Es resultado de complicados procesos orgánicos

- La activación de los centros cerebrales que actúan sobre la glándula llamada hipófisis.
- Al aumento de la secreción hipofisiaria de las hormonas que estimulan a las otras glándulas endócrinas, como la tiroides, las suprarrenales y las gónadas.
- La producción de hormonas destinadas a preparar el ciclo menstrual de las muchachas y la maduración de los espermatozoides en los hombres.

Caracteres sexuales secundarios

La evaluación de los cambios observados en los caracteres sexuales secundarios se ha facilitado mucho gracias a J.M. Tanner y a su obra *Growth at adolescence*. Es importante subrayar que la sucesión de estas fases es la misma para cada adolescente, pero que puede haber variaciones individuales, esto no quiere decir que se va a perder la normalidad en el desarrollo del mismo.

A la edad de quince años, por ejemplo, en una misma clase de varones se pueden encontrar todas las etapas de la pubertad. Por un lado, tenemos aquellos cuya maduración se produce precoz y rápidamente, su voz ha cambiado hace ya tiempo y presentan

otros caracteres sexuales propios de la edad adulta, provistos, asimismo, de alguna pilosidad facial; son más altos, más pesados y más musculosos que sus compañeros.

En el otro extremo, se encuentran los impúberes o casi impúberes cuya maduración es más lenta. Son más bajos y ligeros. Estos chicos se inquietan y se plantean preguntas que para ellos son cruciales. Por ejemplo: ¿soy normal? ¿por qué soy más bajo? y otras. Con frecuencia son sus padres quienes pueden tranquilizarlos, pues ellos tuvieron también un desarrollo lento.

Un cuadro parecido se presenta en las muchachas, pero aquí la diferencia principal es la edad de presentación de la menstruación; conviven con amigas quienes les confían su última aventura sentimental. Otras, en cambio, todavía juegan a perseguirse y brincar como niñas.

Por lo tanto, servirse de ese periodo de la edad cronológica como referencia, apenas tiene sentido, excepto, tal vez, en lo que atañe al desarrollo intelectual. ■

Recuerda: la salud es una conquista.
¡Consíguela y consévala!
Dirección General de Servicios Médicos.
Departamento de Medicina Preventiva.
Oficina de Educación para la Salud.

Octubre

Lunes 15

7:05 h. Dittersdorf, Karl Ditters von: Concierto para clavicémbalo y orquesta en La mayor. Spohr, Ludwig: Concierto para violín y orquesta No. 8 en La menor, Op. 47.
 7:45 h. Galería Universitaria, presenta Academia Médica.
 8:45 h. Galería Universitaria, por el Departamento de Promoción.
 9:20 h. Le Suer, Jean-Francois: Marcha de la coronación de Napoleón I (orquestración de Jean Thilde).
 11:00 h. Froberger, Johann Jakob: Siete piezas para clavicordio.
 11:30 h. Pensamiento e ideas de hoy, por Tomás Mojarro.
 11:45 h. Sor, Fernando: Seis estudios para guitarra.
 13:30 h. Hablemos de música, Los compositores y sus obras, por Uwe Frisch.
 13:45 h. Torelli, Giuseppe: Concierto para violín y guitarra.
 14:00 h. Mendelssohn, Félix: Cuarteto No. 3 en Re mayor, Op. 44, No. 1.
 14:30 h. Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 6 en Fa mayor, Op. 10, No. 2.
 14:45 h. Pergolesi, Giovanni Battista: Concerto armónico No. 4 en Fa menor.



19:00 h. La música en imágenes, por la Filmoteca de la UNAM.
 19:15 h. Actualidades científicas, por Juan José Morales.
 20:00 h. Programa especial de Radio UNAM para la Red Universitaria Mexicana.
 21:30 h. Academia poética, por Margarita Peña.
 22:35 h. Cage, John y Lejaren, Hiller: "Hpschd" para 3 clavicémbalos y cinta magnética.

Martes 16

7:05 h. Bach, Johann Sebastian: "El clave bien temperado", libro II, preludios y fugas Nos. 9-12.
 Boytmy, Josse: "Aria con variaciones" para órgano.
 7:45 h. Figuras de El Colegio Nacional, por Radio UNAM y El Colegio Nacional.
 8:50 h. Cursos monográficos, por Alvaro Matute.
 9:20 h. Chabrier, Emmanuel: "Hoja de álbum" y "Bourrée fantástica" para piano.
 11:00 h. Revista informativa, por el Departamento de Promoción.
 11:15 h. Vivaldi, Antonio: Concierto para dos cellos, orquesta de cuerdas y clavicémbalo en Sol menor.
 11:30 h. Palabras sin reposo, por Tomás Mojarro.
 11:45 h. En la ciencia, por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.
 12:30 h. Schoenberg, Arnold: Seis canciones para soprano y orquesta, Op. 8.
 13:00 h. Frumerie, Gunnar de:

El madrigal

En la época en que empiezan a escribir los compositores del ars nova, el madrigal no es más que un poema breve integrado por estrofas de dos o tres versos y que termina con un ritornello, compuesto por uno o dos versos. El madrigal es la canción artística por excelencia y mantiene un tono serio y expresivo que se acentúa gracias a las largas vocalizaciones que prolongan cada uno de sus versos.



17:00 h. Bach, Johann Sebastian: Suite francesa No. 1 en Re menor para clavicémbalo.
 18:00 h. Vivaldi, Antonio: Concierto en Re mayor "La pastorella" para flauta, oboe, violín, fagot y clavicémbalo.

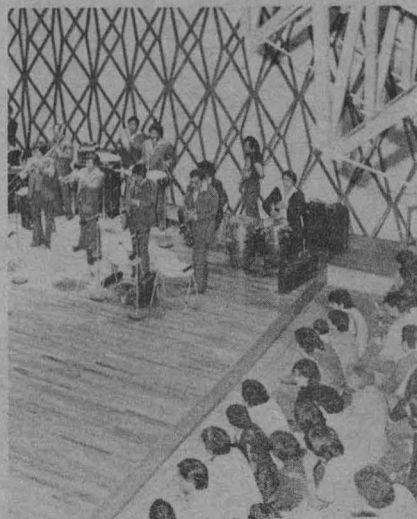
La orquesta

Aparte del órgano y el piano, instrumentos que no hallan normalmente plaza en el conjunto orquestal, la orquesta consta de cuatro grupos: las maderas, flautas, oboes, clarinetes y fagotes; los metales, cornos, trompetas, trombones y tuba; las percusiones, timbales, etcétera, y los instrumentos de cuerda, violín, violas, violoncellos y contrabajos. Las formas precursoras de los instrumentos de metal la constituyen los caracoles, cuernos y dientes ahuecados de animales.

"Suite pastoral" para flauta, arpa y orquesta de cuerdas. Bach, Karl Philipp Emanuel: Sinfonía en Do mayor.
 13:30 h. Folclor y creación, por Mario Kuri Aldana
 14:00 h. Museos en el aire, por Raquel Tibol.
 14:15 h. La guitarra en el mundo, por Juan Helguera.
 14:30 h. Busoni, Ferruccio: "Seis elegías" para piano.
 17:00 h. Transmisión diferida del XI Festival Internacional Cervantino 1983.
 18:00 h. Beethoven, Ludwig, van: Treinta y dos variaciones en Do menor para piano.
 19:00 h. Nielsen, Carl: Cuarteto de cuerdas en Fa mayor, Op. 44.
 20:00 h. Diálogos, por Margarita García Flores.
 20:15 h. Flor y canto, por Irene Vázquez.
 20:45 h. Mozart, Leopold: Sinfonía burlesca en Sol mayor.
 21:00 h. Crítica de las artes, "El teatro en que vivimos", por Josefina Brun y Esther Seligson.
 21:15 h. Retrato hablado, "Eduardo Mata, compositor y director de orquesta", por Elvira García.
 22:35 h. Música de fiesta del Renacimiento.
 23:00 h. Martin, Franck: Tres fragmentos de "La tempestad".
 23:30 h. Chopin, Frederick: Nocturnos para piano, Nos. 11 a 15.

Miércoles 17

7:45 h. Galería Universitaria, presenta Academia Médica.
 8:45 h. Galería Universitaria, Filosofía contemporánea, por Ricardo Guerra.
 9:20 h. River, Jean: Cinco movimientos breves para piano.
 11:00 h. Vivaldi, Antonio: Concierto para tres violines, cuerdas y clavicémbalo. Copland, Aaron: Concierto para clarinete y cuerdas.
 11:30 h. Pensamiento e ideas de hoy, por Tomás Mojarro.
 11:45 h. Mozart, Wolfgang Amadeus: Divertimento para sexteto de alientos en Si bemol mayor, K. 196 f.
 13:30 h. Hablemos de música, Los compositores y sus obras, por Uwe Frisch.



13:45 h. Paganini, Niccoló: "Capricios" para violín, Op. 1, Nos. 13-16.
 14:00 h. Chopin, Frederic: Cuatro baladas para piano y "Tres nuevos estudios", Op. póstumo. Boehm, Georg: Tres preludios y fugas para órgano.
 17:00 h. Beethoven, Ludwig van: Variaciones para piano en Fa mayor, Op. 34.
 18:00 h. Arne, Thomas: Concierto para clavicémbalo No. 5 en Sol menor.
 19:00 h. De autores y libros, por Elena Urrutia.
 19:15 h. Haendel, Georg Friedrich: Concierto para órgano y orquesta No. 15 en Re menor.
 20:00 h. Fonoteca de Radio UNAM, por Rodolfo Sánchez Alvarado.
 21:00 h. Homenaje a Octavio Paz, "Octavio Paz: mesa redonda".
 22:35 h. Corrette, Michel: Tres conciertos para orquesta de cámara.

Tuna

Tuna: conjunto de instrumentistas aficionados —generalmente estudiantes— que tocan los instrumentos propios de la rondalla para divertirse y ganar algún dinero.

Conciertos en AM

Matutinos

Lunes 15
 9:30 h. Ludwig van Beethoven: Doce danzas alemanas, Op. 140. Karl Goldmark: Concierto para violín y orquesta No. 1 en La menor, Op. 28. Alexander Borodin: Sinfonía No. 1 en Mi bemol.

Martes 16
 9:30 h. Ernest Chausson: "Viviane", poema sinfónico. Gustav Holst: "Paraje de Egdon", Op. 47. Ludwig van Beethoven: Concierto para piano y orquesta N° 3 en Do menor, Op. 37. Piotr Ilich Chaikovsky: Sinfonía N° 2 en Do menor, Op. 17.

Miércoles 17
 9:30 h. Alberto Ginastera: "Panambi", suite de ballet. Sergei Rachmaninoff: Rapsodia sobre un tema de Paganini, Op. 43, para piano y orquesta. Josef Haydn: Concierto en Sol mayor. Jean Sibelius: Sinfonía N° 4 en La menor, Op. 63.

Vespertinos

Lunes 15
 15:35 h. Toshiro Mayuzumi: "Samara", poema sinfónico. Wolfgang Amadeus Mozart: Concierto



Programas diarios en AM

7:00 h. Rúbrica.
8:00, 15:00 y 22:00 h. Noticiero de Radio UNAM.
8:45, 15:30 y 22:30 h. Los universitarios, hoy.
9:00 h. Cultura y ciencia internacional.
9:15 y 13:55 h. Noticiero cultural.
12:00 h. Ventana al mundo.
17:15 h. Radio UNAM en el mundo.
17:30 h. Rock en Radio UNAM.
18:00 h. Rendez vous-avec vous.
18:30 h. La familia Baumann.
18:45 h. El italiano a través de sus canciones.
19:00 h. Pop pedagógico.
19:30 h. Panorama del jazz.
1:00 h. Fin de labores.

en FM

7:00 h. Rúbrica.
7:05 h. El italiano a través de sus canciones.
7:15 h. La familia Baumann.
7:30 h. Pop pedagógico.
1:00 h. Fin de labores.



Octubre



Lunes 15

7:45 a 8:00 h. Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 24 en Fa sostenido mayor, Op. 78.
13:00 a 15:00 h. Chaikovsky, Piotr Ilich: Suite del ballet "La Bella Durmiente", Op. 66a. Blacher, Boris: "Ornamento orquestal", Op. 44. Britten, Benjamin: "Sinfonía simple". Bruch, Max: Concierto para violín y orquesta No. 2 en Re menor, Op. 44. Borodin, Alexander: Sinfonía No. 2 en Si menor.
18:00 a 19:00 h. Telemann, Georg

para dos pianos. Francisco Savín: "Metamorfosis". Carlos Chávez: Sinfonía No. 1, "Sinfonía de Antígona".

Otros

Miércoles 17

7:05 h. Johann Sebastian Bach: Concierto para dos violines y orquesta en Re menor, BWV 1043. Vincent Persichetti: Sinfonía No. 5 para cuerdas. Igor Stravinsky: "Elegía" para viola.

De medianoche

Lunes 15

23:00 h. Robert Schumann: "Carnaval" (versión orquestal de Glazunov). Richard Strauss: "Muerte y transfiguración", poema sinfónico, Op. 24. Serge Koussevitzky: Concierto para contrabajo y orquesta. Ludwig van Beethoven: Misa en Do mayor, Op. 86, para solistas, coro y orquesta.

Martes 16

24:00 h. Gabriel Pierné: Pieza de concierto para arpa y orquesta. Improptu para arpa. Obras para clavicimballo de autores alemanes del siglo XVII. Gian Paolo Cima. Sonatas para violín, viola y órgano.

Miércoles 17

23:00 h. Willem Pijper: "Seis adagios". Ernest Guiraud: "La cacería fantástica", poema sinfónico. Claudio Monteverdi: "Vespere della Beata Virgine" para solistas, coro y orquesta. Zoltan Kodaly: "Sinfonía" (1961).

Programación en FM, 96.1 MHz.

Philipp: Veinte pequeñas fugas dedicadas a Benedetto Marcello y dos fugas en Si bemol mayor. Adomán, Lan: "Introducción y danza" para trío de alientos.

19:00 a 20:00 h. Bártok, Béla: "Danzas rumanas" (para orquesta). Hindemith, Paul: "Nobilissima visione", suite de ballet. Riegger, Wallingford: Sinfonía No. 3.

20:00 a 21:30 h. Programa especial de Radio UNAM para la Red Universitaria Mexicana (se enlazan las frecuencias).

21:30 a 23:00 h. Brahms, Johannes: "Un réquiem alemán", Op. 45 para soprano, barítono, coro y orquesta. 23:00 a 24:00 h. Weber, Carl María von: Quinteto para clarinete y cuerdas en Si bemol mayor, Op. 34. Granados, Enrique: "Allegro de concierto", "Valses poéticos" y "Capricho español (obras para piano)". Bach, Karl Philip Emanuel: Concierto para clavicimballo en Do menor.

24:00 a 1:00 h. Weill, Kurt: Concierto para violín y alientos, Op. 12. Gabrielli, Giovanni: Obras para coro, metales, cuerdas y órgano (parte II).

24:00 a 1:00 h. Weill, Kurt: Concierto para violín y alientos, Op. 12. Gabrielli, Giovanni: Obras para coro, metales, cuerdas y órgano (parte II).

Martes 16

7:45 a 8:00 h. Weelkes, Thomas: Cuatro madrigales.

13:00 a 15:00 h. Bernstein, Leonard: Suite sinfónica de "On the waterfront". Saint-Saëns, Camille: Pieza para concierto, Op. 94, y Romanza, Op. 36, para coro y orquesta. Mahler, Gustav: Sinfonía No. 9. 17:00 a 18:00 h. Transmisión diferida del XI Festival Internacional Cervantino-1983.

18:00 a 20:30 h. Opera en Radio UNAM. "La Spinalba", cómica en tres actos, de Francisco Antonio de Almeida.

20:30 a 22:00 h. Hummel, Johann Nepomuk: Septeto en Re menor, Op. 74. Chaikovsky, Piotr Ilich: Serenata para orquesta de cuerdas en Do mayor, Op. 48. Morean, Ernest John: Dos piezas para pequeña



orquesta: I "Lonely waters" y II "Whythorne's shadow". Beethoven, Ludwig van: Variaciones y fuga para piano en Mi bemol mayor, Op. 35 "Eroica".

22:00 a 23:00 h. Mendelssohn, Félix: Obertura "Las Hébridas" o "La gruta de Fíngal". Glier, Reinhold: Selecciones del ballet "La amapola roja".

23:00 a 24:00 h. Música para guitarra de autores catalanes: Ferran Sors, Francisco Tárrega y Emile Pujol. Schubert, Franz: Sonata para violín y piano en La mayor, Op. 162. Mozart, Wolfgang Amadeus: Música para alientos sobre "El rapto del serrallo".



24:00 a 1:00 h. Berg, Alban: Tres piezas para orquesta, Op. 6. Goldmark, Karl: Sinfonía "Boda rústica", Op. 26.

Miércoles 17

13:00 a 15:00 h. Falla, Manuel de: "El sombrero de tres picos", ballet (versión completa). Castro, Ricardo: "Vals capricho" para piano y orquesta. Liszt, Franz: Sinfonía "Fausto".

18:00 a 19:00 h. Mennin, Peter: Cuarteto No. 2. Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 8 en Do menor, Op. 13 "Patética". Kerll, Johan Kaspar: "Passacaglia" y "Tocata cromática" para órgano. Denison, Edison: "Crescendo e diminuendo".

19:00 a 20:45 Mendelssohn, Félix: "San Pablo", oratorio en dos partes, Op. 36.

20:45 a 21:00 h. Barsanti, Francesco: Concerto grosso en Re mayor, Op. 3, No. 10.

21:00 a 22:00 h. Homenaje a Octavio Paz.

22:00 a 23:00 h. Respighi, Ottorino: "Tríptico botticeliano". Rodrigo, Joaquín: "Concierto de Aranjuez", para guitarra y orquesta. Haydn, Josef: Sinfonía No. 8 en Sol mayor "La tarde".

23:00 a 23:50 h. Martin, Franck: Estudios para orquesta de cuerdas. Ravel, Maurice: Cinco piezas para piano. Brahms, Johannes: Sonata para violín y piano No. 2 en La mayor, Op. 100.

23:50 a 1:00 h. Vaughan-Williams, Ralph: "Sinfonía del mar".

para piano y orquesta N° 22 en Mi bemol mayor, K. 482. Franz Schubert: Sinfonía N° 5 en Si bemol mayor.

Martes 16

15:35 h. Antonin Dvorak: "La rucya de oro", poema sinfónico. Josef Haydn: Concierto para violín en La mayor. Wolfgang Amadeus Mozart: Sinfonía concertante para violín, viola y orquesta en Mi bemol mayor, K. 364.

Miércoles 17

15:35 h. Gustav Holst: Música de ballet de la ópera "El perfecto idiota". Antonio Salieri: Concierto para flauta, oboe y orquesta en Do mayor. Manolis Kalomiris: Sinfonía N° 1 "Levendia".

Festival de oberturas

Lunes 15

12:30 h. Thomas Briccetti: "La fuente de la juventud". Josef Haydn: "La isla desierta". Couperin-Milhaud: "La sultana".

Miércoles 17

12:30 h. Gioacchino Rossini: "Semirámides". Félix Mendelssohn: "Ruy Blas", Op. 95. Jacques Offenbach: La hija del tambor mayor.

La música en México

Lunes 15

13:00 h. Julio Estrada: "Memorias" para teclado y "Tejidos" para piano. Silvestre Revueltas: "Janitzio", poema sinfónico.

Miércoles 17

13:00 h. Rodolfo Halffter: Música

Deportes sobre silla de ruedas

En aumento las disciplinas y los participantes

(Segunda parte)

Los deportes sobre silla de ruedas actualmente abarcan múltiples disciplinas, las cuales cuentan con un reglamento específico que las diferencia de otras prácticas deportivas.

En el basquetbol, uno de los primeros deportes sobre silla de ruedas practicado internacionalmente, se permite al jugador dar un máximo de 2 jalones o impulsos de avance a su silla, después de lo cual debe botar el balón o dar un pase.

La carrera sobre silla de ruedas se puede efectuar a la distancia que se convenga. Cabe recordar que en el I Maratón de la Ciudad de México el atleta que llegó en primer lugar fue, precisamente, un deportista sobre silla de ruedas.

Uno de los deportes que tienen nuevos adeptos es la natación, que incluye todos los estilos oficiales, es decir: nado libre, dorso, pecho, mariposa, relevos libres y relevos combinados individuales.

A diferencia de la natación normal, ésta no se inicia desde los cajones de salida, sino dentro del agua.

En el caso de levantamiento de pesas, se divide a los competidores por categorías, de acuerdo con su peso corporal, a fin de que la competencia no implique una ventaja para los más pesados.

En este deporte, las pruebas no se realizan sobre la silla de ruedas, pues los competidores deben adoptar una posición horizontal: acostados sobre

una banca, deben levantar la barra paralela a su pecho y mantenerla a determinada distancia del tórax.

Otros deportes practicados son: tenis de mesa, tiro con arco, esgrima, lanzamiento de jabalina, disco y bala.

Evidentemente, no todos los atletas presentan el mismo tipo de lesión; por ello, antes del inicio de la competencia es preciso determinar la categoría a la que pertenecen con base en el grado de lesión a nivel de médula espinal, columna vertebral y aparato locomotor.

En la actualidad su participación es abundante; hay más de 2 mil atletas de nivel competitivo que no limitan su práctica deportiva al aspecto recreativo.

Las instituciones o clubes que regularmente participan en competiciones de silla de ruedas son: la Universidad Nacional Autónoma de México, Promoción Deportiva del Departamento del Distrito Federal, Instituto Mexicano del Seguro Social, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado, Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, Ferrocarriles Nacionales de México, Sindicato del Seguro Social, La Unión Independiente, y un gran número de los estados de la República, en la mayoría de las ocasiones representados por el DIF o el Seguro Social de cada región.

El término paraplejía, que médicamente se refiere a las personas que sufren parálisis en extremidades inferiores, no es el más correcto para designar a los deportistas sobre silla de ruedas, no tanto por el concepto mismo, sino por lo que sugiere al común de las personas y los sentimientos de compasión que despierta.

El término minusválido es menos correcto, pues infiere que el calificado tiene menos valor.

Las personas que presentan lesiones en el aparato locomotor solamente están disminuidas en el aspecto físico, pero intelectualmente poseen todas sus capacidades. Emocionalmente tienen las mismas aspiraciones, objetivos y anhelos.

Su problema físico, aunque no tiene nada que ver con su capacidad personal, hace las veces de amortiguador, de dique que contiene sus relaciones con otras personas.

Entrevista con el maestro Nelson Carro

La lucha: deporte, circo y teatro

(Tercera y última parte)

El cine de luchadores ha llegado incluso a impactar a los europeos. Los críticos franceses se han ocupado de él, según dicen, por sus grandes dosis de humor involuntario. Lo cierto es que allí están las cintas de luchadores. Blue Demon y el Santo se encuentran en las escuelas de cine del Viejo Mundo.

“En realidad las películas de luchadores no han llegado a impactar a la crítica europea como obras cinematográficas, sino más bien por cierto humor totalmente involuntario. Con una cierta visión distanciada los críticos tratan de encontrar en esas obras ‘subdesarrolladas’ algunos valores. Esto pasa con la crítica francesa, que ha elegido algunas películas de luchadores, sobre todo Santo contra las Mujeres Vampiro...”, expresa el maestro Nelson Carro.

Ni el “Indio” Fernández, ni Ismael Rodríguez o Alejandro Galindo, mucho menos Luis Buñuel, se interesaron por hacer películas de luchadores. Siempre los directores menores debieron tratar un tema que supuestamente no requeriría de grandes talentos. Aunque, dice Nelson Carro, Ladrón de cadáveres se distingue del resto de las cintas de luchadores. Esta obra fue dirigida por Fernando Méndez, quien es más recordado por la película El vampiro. Sobre ésta el especialista afirma:

“Ladrón de cadáveres es un caso bastante aparte dentro del cine de luchadores. Justamente se intentaba conjuntar toda una serie de referencias al cine de vampiros, al cine de monstruos, y al cine expresionista alemán con los luchadores. Se buscaba hacer una cinta de horror mexicano que lograra trascender toda esa serie de limitaciones propias del género que nos ocupa. Pero se quedó en el intento, en el sentido de que no hubo una continuación de ese tipo de cine”.

Tal vez los fanáticos del cine de lucha libre no lo han notado, pero las cintas de 1954 son muy semejantes a las de 1980. Los buenos siempre ganan a los malos; invariablemente, no importa cuántos sean los peligros ni los poderes que posea el enemigo; el bien siempre triunfa sobre el mal. Huracán Ramírez, Blue Demon, Mil Máscaras. Los héroes cambian al igual que el co-

lor y el decorado de las máscaras, mas los enemigos a derrotar tienen características muy semejantes.

“Con el cine de luchadores ha pasado que, además de no contar con buenos presupuestos y buenos directores, nunca ha abordado la lucha en sí sino más bien ha utilizado al luchador. Pero la lucha podía ser un tema de creación, como puede ser el box o cualquier otro deporte, que han dado muy buenas películas.

“Mas bien la lucha siempre ha dado melodramas, películas policíacas, de aventuras, donde hay muchos combates, pero la lucha nunca es el tema de la película. Se utiliza al luchador y su prestigio. Los encuentros de lucha no tienen casi nada que ver con la historia que se está contando. Lo que sucede también es que la historia no interesa más que para mostrar esos combates; sobre todo hay que destacar que el público espera más que nada esos encuentros y la llegada del héroe en el último minuto”.

Concluye el maestro Nelson Carro: “A la vez que es un deporte violento, la lucha tiene algo de circo y de teatro. En ese sentido, es un espectáculo muy vistoso, en comparación con otras disciplinas que tal vez sean más deporte en el sentido estricto. A pesar de sus cualidades, otras actividades no son tan efectivas como catarsis, esto, yo creo, es uno de los factores fundamentales del éxito de la lucha. Basta con ver al público, que vive todo lo que está pasando en el ring.

“Considero que el cine de luchadores es un género muy importante desde el punto de vista sociológico, sobre todo; si se quiere menor en cuanto a calidad artística, como obra cinematográfica. Pero en cuanto a su repercusión en el público, las películas de luchadores han tenido una trascendencia muy grande en el cine mexicano”.

Después de esta charla con Nelson Carro, es posible que veamos al cine de luchadores con otros ojos, tal vez más críticos. Pero la emoción de un combate de lucha no decaerá. El éxito de la lucha es tal que se abren nuevas arenas, surgen nuevos ídolos y la pasión por los combates nunca cambiará. Dejamos al maestro Carro en su oficina de la Filmoteca de la UNAM; antes nos revela que prepara un libro sobre “Tin Tan”.

Organizadas por el CREA

El equipo de la UNAM, campeón en las II Jornadas Atléticas de Velocidad

El equipo de la UNAM se erigió como el campeón absoluto de las II Jornadas atléticas de velocidad del CREA, al conquistar tres medallas áureas ante competidores de todo el país, en las instalaciones del Centro Deportivo Olímpico Mexicano (CDO-M).

Al evento asistieron más de mil jóvenes atletas del país quienes, con entusiasmo y entrega, buscan un lugar en la clasificación nacional.

El equipo de la UNAM fue de los más sobresalientes en esta jornada, obteniendo su primera medalla de oro a través de Angeles Leglis en la prueba de 100 metros libres, con tiempo de 13 segundos y 5 centésimas; la de plata fue para Alma Graciela Puga, de Sinaloa, con 13.6, y la de bronce para Laura Lilia Estebán, de Jalisco, con 14.0.

También en relevos femenino de 4X100, la representación puma logró la segunda presea, al cronometrar 56 segundos y 8 centésimas; el grupo lo integraron: García, Leglis, Hernández y Rueda; la medalla de plata fue para Colima y la de bronce para Aguascalientes.



La última medalla conquistada por los universitarios fue conseguida por Eduardo Alamada en los 200 metros planos con tiempo de 22.9.10; la de plata fue para Mauricio Aceves Pulido, de Jalisco, con 23.4, y la de bronce para Gustavo Sepúlveda, de Coahuila, con 24 segundos flat.

El segundo lugar general de la competencia lo obtuvo el representante de Coahuila con dos medallas de plata y una de bronce; en tercero quedó Colima con dos medallas de oro y una de plata.

Ultimo sueño,
Bernardo Ortiz de Montellano

... Entonces yo tenía los años que me faltaban para morir. Caminando de puntillas pasé del cuadro negro, sin despertar, al cuadro blanco en donde se aprenden los límites del arte y lo ilimitado del deseo. Las siete cabezas, sembradas de ojos en un carrizal de pestañas, me seguían, cortadas, por todos los rincones del juego y, obstinadamente, me rodeaban con los brazos de sus miradas y las brasas de sus bocas.

(Voluptuosidad. Licor en la copa. Seno en la mano curva hueca, que enciende la noche con su tacto.)

Pasaron los días y las noches —cuadro blanco, cuadro negro en el jardín de los ajedreces—, renovados e iguales, amando a la dama, odiando al rey, hasta que las siete cabezas de horrible medida me vencieron con los brazos de sus miradas y las brasas de sus bocas.

Encontré la muerte en un cuadrado negro ... negro ... de noche... de ajedrez.



En un marco de entusiasmo popular

Concluyó la "Expo-Deporte 84"

Además de posibilitar la convivencia familiar, la **Expo-Deporte 84** reunió a más de 400 expositores que ocuparon un área de 10 mil metros cuadrados y en 25 mil más se montaron espectáculos artísticos, culturales y deportivos.

Organizada por la Dirección General de Promoción Deportiva del Departamento del Distrito Federal, la magna exposición reunió a jóvenes, niños y adultos que la visitaron para ver o comprar.

El domingo siete de octubre a las 20:00 h se efectuó la ceremonia de

clausura ante una concurrencia de más de tres mil personas reunidas en el escenario de PRODDF. Amenizó un grupo musical afroantillano, cantantes de música folclórica, y, como cierre, la Orquesta Aragón de Cuba.

Luego de agradecer al público y a los expositores su participación y hacer una invitación para que en 1985 "estén de nuevo con nosotros", el licenciado José Bustani Hid, secretario general de Desarrollo Social del Departamento del Distrito Federal, entregó a los medallistas mexicanos en Los Angeles un automóvil, y a los mejores expositores un premio. ■

Organizado por la DGADyR

En marcha el II Congreso Internacional de Educación y Prácticas para la Salud



La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas realiza hasta el 19 de octubre, el **Segundo Congreso Internacional de Educación y Prácticas para la Salud**, el cual por su actividad y temática es de gran interés para el deporte universitario.

El congreso se lleva a cabo en el Auditorio Maestro Carlos Pérez del Toro, en la Facultad de Contaduría y Administración de esta Casa de Estudios; asisten profesores de educación física, doctores especializados en medicina del deporte, antropólogos, administradores, entrenadores y profesionistas universitarios especializados en otras áreas.

El programa del congreso consta de 18 conferencias magistrales, 6 simposio y dos mesas redondas, en las que participan especialistas mexicanos y de diversos países, entre los que se cuentan el profesor Jerzy Hausleber, el licenciado Nicolae Kovaci, y los doctores Bonfiglio Muñoz y John Berfeld, entre otros.

Los temas de las conferencias magistrales son: El campo de la administración en el deporte; La actividad físico-deportiva en las grandes ciudades; Biomecánica de la marcha y la carrera; Acondicionamiento físico, un

método; Recreación en el año 2000; Administración de recursos e instalaciones en el deporte; Detección de talentos deportivos; La nutrición y el metabolismo de electrolitos en el deporte; Evaluación de la capacidad física en niños; La psicología del entrenador y del deportista; Investigación en educación y prácticas para la salud; La crisis de los valores en el deporte; Traumatología y deporte; Proporcionalidad y composición corporal en el humano, y Educación para la salud a través del movimiento.

Los simposia abordan: Deporte en los niños; Traumatología y deporte; Desarrollo científico de la capacidad física; Kinantropometría; Deporte en la senectud, y la Mujer en el deporte. En cuanto a las mesas redondas, sus temas son: Los medios de comunicación en el deporte, y Detección de talentos deportivos.

El congreso está enmarcado en las acciones del Proyecto 32 de la Reforma Universitaria, implantado el 27 de julio de este año, en su rubro: Capacitación de recursos humanos, establecido como apartado del Sistema Integral de Capacitación para Personal Especializado del Deporte y la Educación Física. ■

Fueron recibidos por el Director del Plantel

Campeones olímpicos visitaron la ENEP Acatlán



Los campeones olímpicos Ernesto Canto, Daniel Aceves y Manuel Yushimatz fueron recibidos por el licenciado Francisco Casanova Alvarez durante su visita a la ENEP Acatlán.

Los campeones olímpicos Ernesto Canto, Daniel Aceves y Manuel Yushimatz visitaron recientemente las instalaciones de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán con el fin de ingresar a

ella para cursar sus estudios profesionales de Derecho.

El licenciado Francisco Casanova Alvarez, director de la escuela, al recibir a los medallistas, manifestó su complacencia por esta decisión, ya que, dijo, la continuación de sus estudios será la base de su desarrollo personal.

El licenciado Casanova Alvarez destacó la importancia de la actividad deportiva, sobre todo en el nivel internacional en que han incurrido estos atletas mexicanos, pero hizo especial hincapié en la importancia de realizar un riguroso desarrollo intelectual por medio de la formación profesional.

Por su parte, los jóvenes deportistas, ganadores de medallas de oro, plata y bronce en marcha, lucha olímpica y ciclismo respectivamente, expresaron su agradecimiento al Director de la ENEP Acatlán: "ya que hasta la fecha hemos recibido muchos homenajes, pero aquí tendremos la oportunidad de realizar nuestra formación profesional y académica".

A su vez, el funcionario universitario expresó que tanto la carrera de deportista, como la fama, son efímeras, de allí la trascendencia de su decisión por cursar una carrera profesional.

Finalmente, el Director de la ENEP Acatlán les ofreció todo el apoyo de la Institución para la continuación de sus estudios en esta escuela, y deseó que se conviertan en un ejemplo para la comunidad universitaria. ■



Exposición fotográfica



“Nicaragua 84”: imágenes de un pueblo que lucha por consolidar su



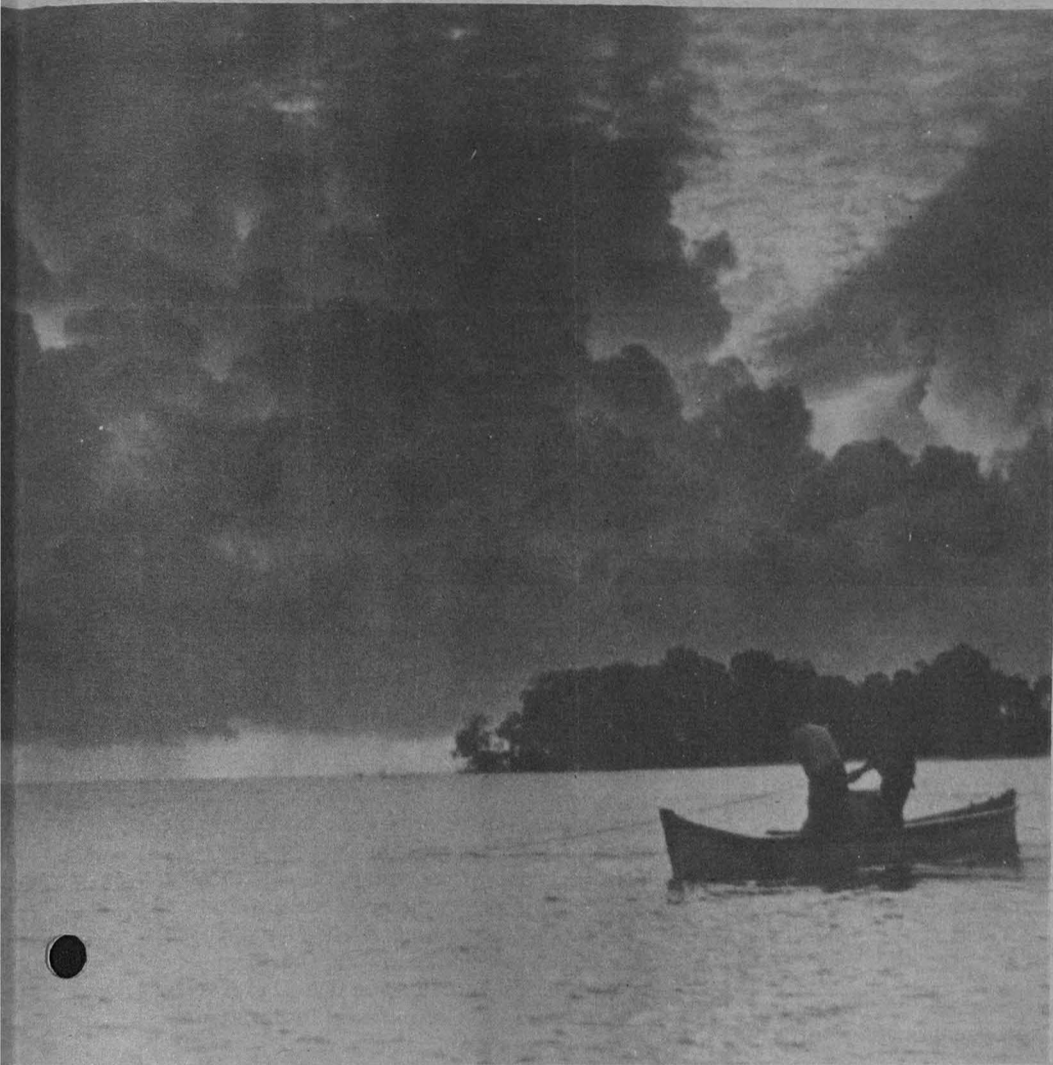
Nicaragua 84 es el nombre de la exposición de Antonio Turok, integrada por 90 fotografías que son el resultado de cuatro visitas que el autor realizó a este país centroamericano con la intención de recoger, por medio de la cámara, un testimonio de su realidad.

de entusiastas costureras en su faena diaria, o el soldado que en su mirada refleja la esperanza de abandonar las armas en un futuro cercano, hasta el beso juguetón de dos adolescentes que por unos momentos ignoran lo que les rodea.

El fotógrafo expresó que por medio de su obra sólo pretende mostrar lo humano, lo cotidiano, desde un grupo

Explicó que su trabajo no es definitivo, pues aún queda mucho por rescatar de este país que se encuentra involucrado en serios problemas económicos y políticos. Es una sociedad,





revolución

- Integrada por 90 gráficas de Antonio Turok, está abierta al público en el Museo Universitario del Chopo



agregó, que se desarrolla con una serie de dificultades que no se van a resolver antes ni después de las elecciones.

Por otro lado, señaló que en Nicaragua existe una gran euforia respecto a la trayectoria del proceso revolucionario; "mis fotografías trataron de captar los aspectos humanos. Sin embargo, tendrán que pasar varios años para que puedan alcanzar un lenguaje profundo sobre este país", afirmó.

La muestra fue abierta al público

en el Museo Universitario del Chopo, en presencia del maestro Arnold Belkin, director de este recinto, y del doctor Florencio Fernández, consejero cultural de la Embajada de Nicaragua en México.

En el acto, el doctor Fernández expresó la esperanza de que su país logre la paz y termine la lucha incansable que ha sostenido desde el siglo pasado para alcanzar su soberanía. ■



Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto para ingreso 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, en el área de Histología, con sueldo mensual de \$38,900.00, de acuerdo a la siguiente

BASE:

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

De acuerdo con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina determinó que los aspirantes deben presentar o presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Presentar examen práctico sobre el manejo integral de un laboratorio de técnica histológica.

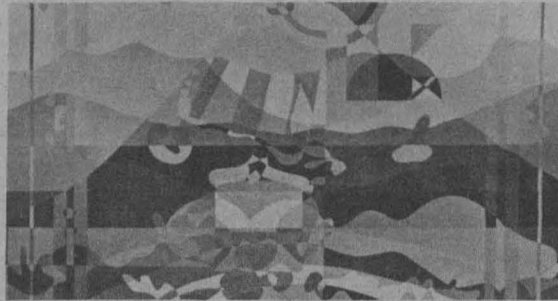


- b) Presentar examen oral y práctico sobre el procesamiento de tejidos para su inclusión en parafina y el corte en microtomo de parafina.
- c) Presentar examen oral y práctico en la realización de tinciones ordinarias y especiales de tejidos procesados por la técnica de parafina.
- d) Presentar examen oral y práctico en la realización de técnicas histoquímicas no enzimáticas.
- e) Presentar examen práctico en cortes de tejidos por congelación.
- f) Presentar examen práctico en la elaboración y tinción rutinaria y con técnicas especiales de frotis sanguíneos.
- g) Presentar examen práctico sobre la identificación microscópica de tejidos humanos.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría General de la facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando su solicitud con los documentos que se mencionan a continuación:

- I. Curriculum vitae, siguiendo el formato que se les entregará.
- II. Copia del Acta de nacimiento. Si el candidato es extranjero, constancia de residencia legal y condición migratoria en la República Mexicana.
- III. Copia de los documentos que acrediten los estudios requeridos.
- IV. Señalar dirección para recibir comunicaciones, tanto en la Ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la Secretaría General de la Facultad de Medicina se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se les darán a conocer los resultados del concurso.



La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo, en el área de Histología, con sueldo mensual de \$50,388.00, de acuerdo a la siguiente

BASE:

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

De acuerdo con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina determinó que los aspirantes deben presentar o presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Presentar examen oral y práctico en el manejo integral de un laboratorio de microscopía electrónica.
- b) Presentar examen oral y práctico en el manejo completo de la técnica para microscopía electrónica de transmisión.
- c) Presentar examen práctico en el manejo de un microscopio electrónico de transmisión.
- d) Presentar examen oral y práctico en el revelado de material fotográfico de microscopía electrónica.
- e) Presentar examen oral y práctico en la realización de la técnica citoquímica ultraestructural para demostración de mieloperoxidasa.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría General de la facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando su solicitud con los documentos que se mencionan a continuación:

- I. Curriculum vitae, siguiendo el formato que se les entregará.
- II. Copia del Acta de nacimiento. Si el candidato es extranjero, constancia de residencia legal y condición migratoria en la República Mexicana.
- III. Copia de los documentos que acrediten los estudios requeridos.
- IV. Señalar dirección para recibir comunicaciones, tanto en la Ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la Secretaría General de la Facultad de Medicina se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se les dará a conocer los resultados del concurso.

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, en el área de Histología, con sueldo mensual de \$54,448.00, de acuerdo a la siguiente

BASE:

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

De acuerdo con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina determinó que los aspirantes deben presentar o presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Presentar un proyecto para la creación de un laboratorio de microscopía electrónica.
- b) Presentar examen oral y práctico en la técnica de microscopía electrónica de transmisión.
- c) Presentar examen práctico en el manejo de microscopio electrónico de transmisión.
- d) Presentar examen oral y práctico en el revelado y amplificación de material fotográfico de microscopía electrónica.
- e) Presentar examen oral y práctico en la realización de técnicas histoquímicas ultraestructurales.
- f) Presentar examen oral y práctico en la técnica de microscopía electrónica de barrido.
- g) Presentar examen práctico en el manejo del microscopio electrónico de barrido.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría General de la facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando su solicitud con los documentos que se mencionan a continuación:



- I. Curriculum vitae, siguiendo el formato que se les entregará.
- II. Copia del Acta de nacimiento. Si el candidato es extranjero, constancia de residencia legal y condición migratoria en la República Mexicana.
- III. Copia de los documentos que acrediten los estudios requeridos.
- IV. Señalar dirección para recibir comunicaciones, tanto en la Ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la Secretaría General de la Facultad de Medicina se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se les darán a conocer los resultados del concurso.



La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 38,40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso 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 profesor asociado "B" de tiempo completo, con sueldo de \$77,804.00, en el área de Inmunología Celular, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado eficientemente cuando menos 2 años en labores docentes o de investigación en el área de su especialidad.
3. Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

De acuerdo con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

PRUEBAS:

- a) Elaboración de un programa para la enseñanza de la inmunología a nivel pregrado.
- b) Presentación de un proyecto de investigación sobre: respuesta inmune celular a nivel intestinal en la infección experimental con *Salmonella Typhimurium*; estudios de poblaciones celulares involucradas.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría General de la facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando su solicitud con los documentos que se mencionan a continuación:

- I. Curriculum vitae, siguiendo el formato que se les entregará en la Secretaría General.
- II. Copia del Acta de nacimiento. Si el candidato es extranjero, constancia de residencia legal y condición migratoria en la República Mexicana.
- III. Copia de los documentos que acrediten los estudios requeridos.
- IV. Señalar dirección para recibir comunicaciones, tanto en la Ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la Secretaría General de la Facultad de Medicina se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se les darán a conocer los resultados del concurso.

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 38,40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso

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 profesor asociado "B" de tiempo completo, con sueldo de \$77,804.00, en el área de Inmunidad Intestinal, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado eficientemente cuando menos 2 años en labores docentes o de investigación en el área de su especialidad.
3. Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

De acuerdo con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

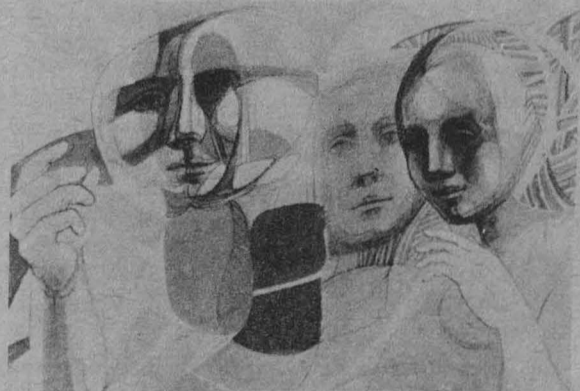
PRUEBAS:

- a) Elaboración de un programa para la enseñanza de la inmunología a nivel pregrado.
- b) Presentación de un proyecto de investigación sobre: estudio de la inmunidad humoral a nivel intestinal: transferencia de inmunidad en la infección experimental con patógenos intestinales.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría General de la facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando su solicitud con los documentos que se mencionan a continuación:

- I. Curriculum vitae, siguiendo el formato que se les entregará en la Secretaría General.
- II. Copia del Acta de nacimiento. Si el candidato es extranjero, constancia de residencia legal y condición migratoria en la República Mexicana.
- III. Copia de los documentos que acrediten los estudios requeridos.
- IV. Señalar dirección para recibir comunicaciones, tanto en la Ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la Secretaría General de la Facultad de Medicina se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se les darán a conocer los resultados del concurso.



La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo, en el área de Microscopía Electrónica, con sueldo mensual de \$50,388.00, de acuerdo a la siguiente

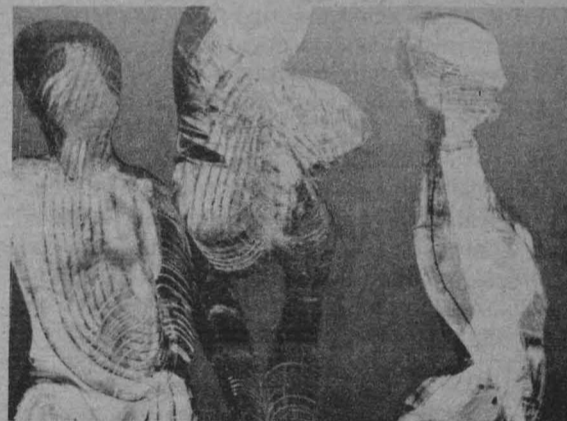
BASE:

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

De acuerdo con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina determinó que los aspirantes deben presentar o presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Presentar examen práctico sobre fijación, deshidratación, inclusión y corte para muestra de microscopio electrónico en transmisión.
- b) Presentar examen teórico sobre autorradiografía, tanto de microscopio de luz, como ultraestructural.
- c) Presentar examen práctico sobre uso de los microscopios electrónicos más comúnmente empleados.
- d) Presentar un proyecto, en donde se requiera el uso del microscopio electrónico, para contestar la hipótesis de trabajo.



Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría General de la facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando su solicitud con los documentos que se mencionan a continuación:

- I. Curriculum vitae, siguiendo el formato que se les entregará en la Secretaría General.
- II. Copia del Acta de nacimiento. Si el candidato es extranjero, constancia de residencia legal y condición migratoria en la República Mexicana.
- III. Copia de los documentos que acrediten los estudios requeridos.
- IV. Señalar dirección para recibir comunicaciones, tanto en la Ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la Secretaría General de la Facultad de Medicina se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se les darán a conocer los resultados del concurso.

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, en el área de Microscopía Electrónica, con sueldo de \$54,448.00, de acuerdo a la siguiente

BASE:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

De acuerdo con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina determinó que los aspirantes deben presentar o presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Presentar examen práctico sobre fijación, deshidratación, inclusión y corte para muestra de microscopio electrónico en transmisión.
- b) Presentar examen teórico sobre autorradiografía, tanto de microscopio de luz, como ultraestructural.
- c) Presentar examen práctico sobre uso de los microscopios electrónicos más comúnmente empleados.
- d) Presentar un proyecto, en donde se requiera el uso del microscopio electrónico, para contestar la hipótesis de trabajo.
- e) Presentar examen práctico sobre preparación de muestras para microscopio electrónico de barrido.
- f) Presentar examen práctico sobre fijación, tanto por perfusión vascular, como por inmersión.
- g) Presentar examen práctico sobre preparación de sustratos y tinción negativa.
- h) Presentar examen práctico sobre el uso de la evaporadora de vacío y sombreado de carbón y metales.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría General de la facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando su solicitud con los documentos que se mencionan a continuación:

- I. Curriculum vitae, siguiendo el formato que se les entregará en la Secretaría General.
- II. Copia del Acta de nacimiento. Si el candidato es extranjero, constancia de residencia legal y condición migratoria en la República Mexicana.
- III. Copia de los documentos que acrediten los estudios requeridos.
- IV. Señalar dirección para recibir comunicaciones, tanto en la Ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

En la Secretaría General de la Facultad de Medicina se les comunicará de la admisión de su solicitud. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se les darán a conocer los resultados del concurso.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”
Ciudad Universitaria, DF, 15 de octubre de 1984.

EL DIRECTOR
Dr. Fernando Cano Valle.

Facultad de Psicología

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y en el 51 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, convoca a un concurso de oposición para ingreso 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 profesor asociado “B” de medio tiempo, con sueldo mensual de \$38,902.00, en el Departamento de Psicología Clínica, con especialidad en Psicología Clínica y Psicoterapia, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Formulación y presentación de un proyecto de investigación o programa de trabajo (según el caso) en el área o especialidad que corresponda a la plaza que está en concurso.
- b) Crítica escrita del proyecto de investigación o programa de trabajo correspondiente al tema del área o especialidad.
- c) Exposición oral de los puntos a y/o b.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañado por triplicado su Curriculum vitae y la documentación que lo acredite.

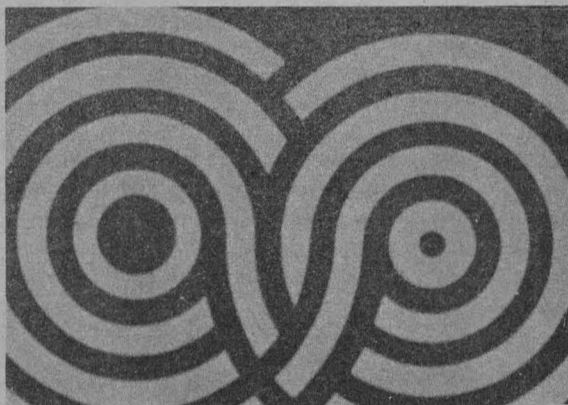
En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

Una vez concluidos los precedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, se darán a conocer los resultados del concurso.

El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”
Ciudad Universitaria, DF, 15 de octubre de 1984.

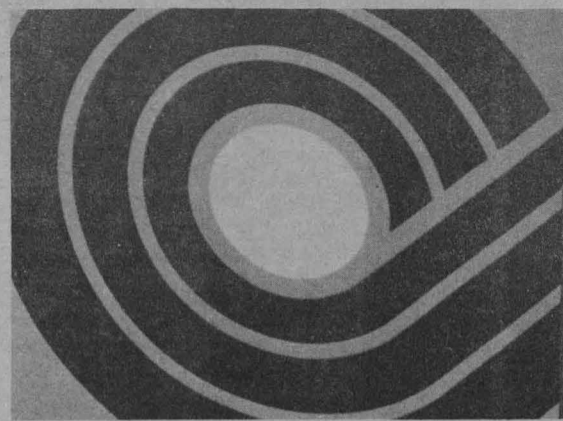
EL DIRECTOR
Dr. Darvelio A. Castaño Asmitia.



Colegio de Ciencias y Humanidades

(Plantel Azcapotzalco)

La Coordinación del Colegio de Ciencias y Humanidades y la Dirección del Plantel Azcapotzalco de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, con base en los acuerdos del Consejo del Colegio del 9 de febrero de 1972, del 13 de septiembre de 1979 y del 23 de noviembre de 1982, y con fundamento en los artículos 35, 36, 45, del 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico vigente, convoca a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto para ocupar, en el área de Ciencias Experimentales, las plazas de profesor definitivo de asignatura categoría “A” que a continuación se enlistan:



Area de ciencias experimentales	No. de plazas
Psicología I y II	1

Para efectos de evaluación de los aspirantes, y con fundamento en los artículos 82 y 87 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo del Colegio, a petición de las Comisiones Dictaminadoras respectivas, podrá integrar los jurados calificadores que sean necesarios. Dichos jurados se integrarán por igual número de profesores de facultades y escuelas de la UNAM y del Colegio de Ciencias y Humanidades, preferentemente definitivos en el área en la materia de que se trata.

De conformidad con las disposiciones estatutarias vigentes, el Consejo del Colegio ha determinado que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Examen de conocimientos. La Comisión Dictaminadora respectiva, o en su caso el jurado calificador, evaluará los conocimientos de los aspirantes, tomando como base los programas vigentes en la materia que se aspire a impartir. Será requisito indispensable aprobar este examen para continuar las pruebas subsecuentes.
 - b) Examen metodológico. Este consistirá en una prueba que demuestre en el aspirante el dominio del método de la disciplina por la que concursa.
 - c) Prueba didáctica. Consiste en la exposición de una unidad temática del programa en la materia por la que se concursa, frente a un grupo integrado al azar, al cual se agregarán los integrantes de la Comisión Dictaminadora a los del jurado calificador respectivo. Esta prueba deberá llevarse a cabo sobre la base de los protocolos aprobados.
- El peso que deberá tener cada una de las pruebas será el siguiente:

Examen de conocimientos:	50 %
Examen metodológico:	20 %
Prueba didáctica:	30 %

Los concursantes que en los términos de esta Convocatoria se incorporen a la atención de grupos docentes deberán, en el lapso de un semestre lectivo, seguir y aprobar un curso de didáctica del área.

BASES:

Primera: Los concursantes deberán satisfacer los requisitos establecidos en el artículo 36 del Estatuto del Personal Académico, que a la letra dice: Para ser profesor de asignatura categoría “A”, se requiere:

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

El requisito del grado podrá dispensarse, por acuerdo del Consejo Técnico, en los casos siguientes:

- a) En el ciclo de bachillerato, cuando no concurren aspirantes que tengan grado y los que

se presenten hayan aprobado los cursos correspondientes a una licenciatura en el área de la materia que se trate.

b) En la enseñanza de lenguas vivas, de materias artísticas, de educación física, de adiestramiento y en las que sólo se imparten en carreras en que no haya más de quince graduados. En los supuestos a que se refiere este inciso, los interesados deberán haber aprobado los cursos correspondientes a la especialidad de que se trate o demostrar, mediante los procedimientos que señale el consejo técnico respectivo, el conocimiento de la materia que se vaya a impartir.

Segunda. Para participar en este concurso los interesados deberán llenar la solicitud que les será proporcionada por la Secretaría Académica del plantel y entregarla en la misma con los documentos y copias que a continuación se señalan, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

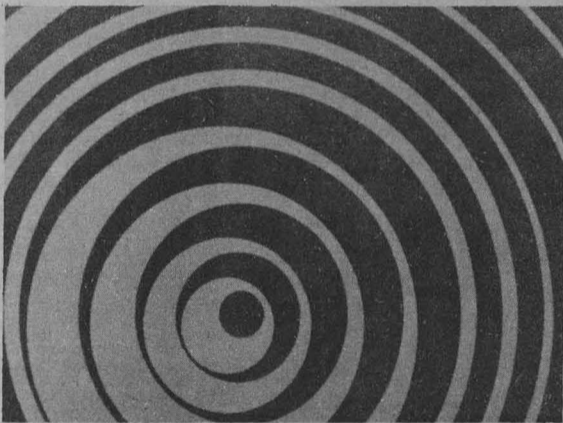
- I. Curriculum vitae por duplicado.
- II. Dos fotocopias y original del título, grados, diplomas y distinciones que se mencionan en el Curriculum. Cotejada la fidelidad de las copias, los originales serán devueltos en el acto.
- III. Copias de trabajos, publicaciones o textos mencionados en el Curriculum.

Oportunamente se comunicará la admisión de las solicitudes y la fecha de iniciación de las pruebas. Los resultados serán dados a conocer públicamente.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
México, DF, 15 de octubre de 1984.

EL CORDINADOR
Lic. Fco. Javier Palencia Gómez.

EL DIRECTOR
M en C. Juan B. Recio Zubieta.



(Plantel Naucalpan)

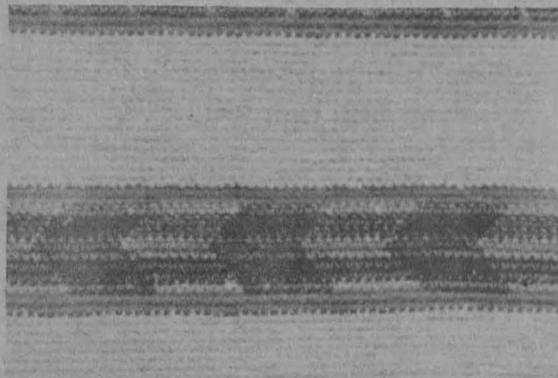
La Coordinación del Colegio de Ciencias y Humanidades y la Dirección del Plantel Naucalpan de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, con base en los acuerdos del Consejo del Colegio del 9 de febrero de 1972, del 13 de septiembre de 1979 y del 23 de noviembre de 1982, y con fundamento en los artículos 35, 36, 45, del 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico vigente, convocan a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto para ocupar, en el área Histórico Social, las plazas de profesor definitivo de asignatura categoría "A" que a continuación se enlistan:

Area Histórico Social	No. de plazas
Historia I a IV	1

Para efectos de evaluación de los aspirantes, y con fundamento en los artículos 82 y 87 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo del Colegio, a petición de las Comisiones Dictaminado

ras repectivas, podrá integrar los jurados calificadores que sean necesarios. Dichos jurados se integrarán por igual número de profesores de facultades y escuelas de la UNAM y del Colegio de Ciencias y Humanidades, preferentemente definitivos en el área en la materia de que se trata.

De conformidad con las disposiciones estatutarias vigentes, el Consejo del Colegio ha determinado que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes



PRUEBAS:

- a) **Examen de conocimientos.** La Comisión Dictaminadora respectiva, o en su caso el jurado calificador, evaluará los conocimientos de los aspirantes, tomando como base los programas vigentes en la materia que se aspire a impartir. Será requisito indispensable aprobar este examen para continuar las pruebas subsecuentes.
- b) **Examen metodológico.** Este consistirá en una prueba que demuestre en el aspirante el dominio del método de la disciplina por la que concursa.
- c) **Prueba didáctica.** Consiste en la exposición de una unidad temática del programa en la materia por la que se concursa, frente a un grupo integrado al azar, al cual se agregarán los integrantes de la Comisión Dictaminadora a los del jurado de la Comisión Dictaminadora. Esta prueba deberá llevarse a cabo sobre la base de los protocolos aprobados.

El peso que deberá tener cada una de las pruebas será el siguiente:

Examen de conocimientos:	50 %
Examen metodológico:	20 %
Prueba didáctica:	30 %

Los concursantes que en los términos de esta Convocatoria se incorporen a la atención de grupos docentes deberán, en el lapso de un semestre lectivo, seguir y aprobar un curso de didáctica del área.

BASES:

Primera: Los concursantes deberán satisfacer los requisitos establecidos en el artículo 36 del Estatuto del Personal Académico, que a la letra dice: Para ser profesor de asignatura categoría "A", se requiere:

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

El requisito del grado podrá dispensarse, por acuerdo del Consejo Técnico, en los casos siguientes:

- a) En el ciclo de bachillerato, cuando no concurren aspirantes que tengan grado y los que se presenten hayan aprobado los cursos correspondientes a una licenciatura en el área de la materia que se trate.
- b) En la enseñanza de lenguas vivas, de materias artísticas, de educación física, de adiestramiento y en las que sólo se imparten en carreras en que no haya más de quince graduados. En los supuestos a que se refiere este inciso, los interesados deberán haber aprobado los cursos correspondientes a la especialidad

de que se trate o demostrar mediante los procedimientos que señale el consejo técnico respectivo, el conocimiento de la materia que se vaya a impartir.

Segunda. Para participar en este concurso los interesados deberán llenar la solicitud que les será proporcionada por la Secretaría Académica del plantel y entregarla en la misma con los documentos y copias que a continuación se señalan, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

- I. Curriculum vitae por duplicado.
- II. Dos fotocopias y original del título, grados, diplomas y distinciones que se mencionan en el Curriculum. Cotejada la fidelidad de las copias, los originales serán devueltos en el acto.
- III. Copias de trabajos, publicaciones o textos mencionados en el Curriculum.

Oportunamente se comunicará la admisión de las solicitudes y la fecha de iniciación de las pruebas. Los resultados serán dados a conocer públicamente.

La Coordinación del Colegio de Ciencias y Humanidades y la Dirección del Plantel Naucalpan de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, con base en los acuerdos del Consejo del Colegio del 9 de febrero de 1972, del 13 de septiembre de 1979 y del 23 de noviembre de 1982, y con fundamento en los artículos 35, 36, 45, del 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico vigente, convocan a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto para ocupar, en el Área de Ciencias Experimentales, las plazas de profesor definitivo de asignatura categoría "A" que a continuación se enlistan:

Area de ciencias experimentales	No. de plazas
Biología I y Método Experimental	1

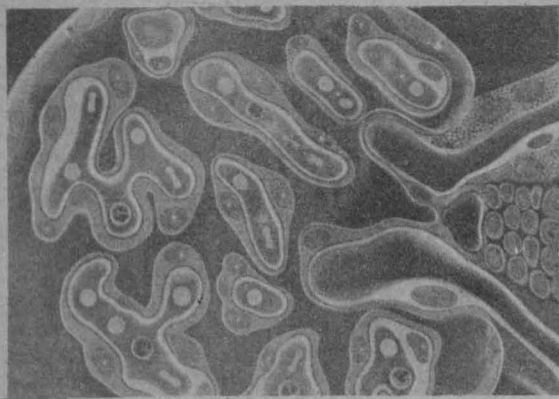
Para efectos de evaluación de los aspirantes, y con fundamento en los artículos 82 y 87 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo del Colegio, a petición de las Comisiones Dictaminadoras repectivas, podrá integrar los jurados calificadores que sean necesarios. Dichos jurados se integrarán por igual número de profesores de facultades y escuelas de la UNAM y del Colegio de Ciencias y Humanidades, preferentemente definitivos en el área en la materia de que se trata.

De conformidad con las disposiciones estatutarias vigentes, el Consejo del Colegio ha determinado que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) **Examen de conocimientos.** La Comisión Dictaminadora respectiva, o en su caso el jurado calificador, evaluará los conocimientos de los aspirantes, tomando como base los programas vigentes en la materia que aspire a impartir. Será requisito indispensable aprobar este examen para continuar las pruebas subsecuentes.





b) **Examen metodológico.** Este consistirá en una prueba que demuestre en el aspirante el dominio del método de la disciplina por la que concursa.

c) **Prueba didáctica.** Consiste en la exposición de una unidad temática del programa en la materia por la que se concursa, frente a un grupo integrado al azar, al cual se agregarán los integrantes de la Comisión Dictaminadora a los del jurado calificador respectivo. Esta prueba deberá llevarse a cabo sobre la base de los protocolos aprobados.

El peso que deberá tener cada una de las pruebas será el siguiente:

Examen de conocimientos:	50%
Examen metodológico:	20%
Prueba didáctica:	30%

Los concursantes que en los términos de esta Convocatoria se incorporen a la atención de grupos docentes deberán, en el lapso de un semestre lectivo, seguir y aprobar un curso de didáctica del área.

BASES:

Primera: Los concursantes deberán satisfacer los requisitos establecidos en el artículo 36 del Estatuto del Personal Académico, que a la letra dice: Para ser profesor de asignatura categoría "A", se requiere:

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

El requisito del grado podrá dispensarse, por acuerdo del Consejo Técnico, en los casos siguientes:

- a) En el ciclo de bachillerato, cuando no concurren aspirantes que tengan grado y los que se presenten hayan aprobado los cursos correspondientes a una licenciatura en el área de la materia que se trate.
- b) En la enseñanza de lenguas vivas, de materias artísticas, de educación física, de adiestramiento y en las que sólo se imparten en carreras en que no haya más de quince graduados. En los supuestos a que se refiere este inciso, los interesados deberán haber aprobado los cursos correspondientes a la especialidad de que se trate o demostrar mediante los procedimientos que señale el consejo técnico respectivo, el conocimiento de la materia que se vaya a impartir.

Segunda. Para participar en este concurso los interesados deberán llenar la solicitud que les será proporcionada por la Secretaría Académica del plantel y entregarla en la misma con los documentos y copias que a continuación se señalan, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

- I. Curriculum vitae por duplicado.
- II. Dos fotocopias y original del título, grados, diplomas y distinciones que se mencionan en el Curriculum. Cotejada la fidelidad de las copias, los originales serán devueltos en el acto.
- III. Copias de trabajos, publicaciones o textos mencionados en el Curriculum.

Oportunamente se comunicará la admisión de las solicitudes y la fecha de iniciación de las pruebas. Los resultados serán dados a conocer públicamente.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Naucalpan de Juárez, Estado de México,
15 de octubre de 1984.

EL COORDINADOR
Lic. Fco. Javier Palencia Gómez.

EL DIRECTOR
Mat. Agustín Gutiérrez Rentería.

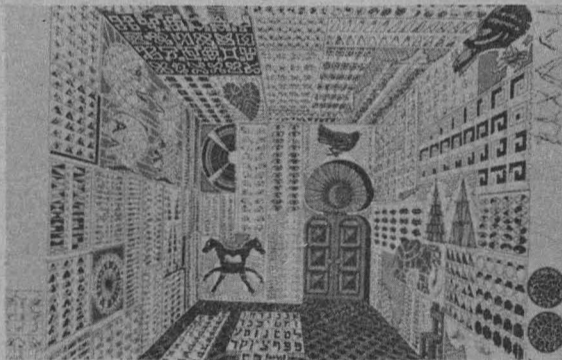
(Plantel Oriente)

La Coordinación del Colegio de Ciencias y Humanidades y la Dirección del Plantel Oriente de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, con base en los acuerdos del Consejo del Colegio de 9 de febrero de 1972, del 13 de septiembre de 1973 y del 23 de noviembre de 1982, y con fundamento en los artículos 35, 36, 45, del 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico vigente, convocan a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto para ocupar, en el Área Histórico Social, las plazas de profesor definitivo de asignatura categoría "A" que a continuación se enlistan:

Area Histórico Social	No. de plazas
Filosofía I y II	1

Para efectos de evaluación de los aspirantes, y con fundamento en los artículos 82 y 87 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo del Colegio, a petición de las Comisiones Dictaminadoras respectivas, podrá integrar los jurados calificadores que sean necesarios. Dichos jurados se integrarán por igual número de profesores de facultades y escuelas de la UNAM y del Colegio de Ciencias y Humanidades, preferentemente definitivos en el área en la materia de que se trata.

De conformidad con las disposiciones estatutarias vigentes, el Consejo del Colegio ha determinado que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes



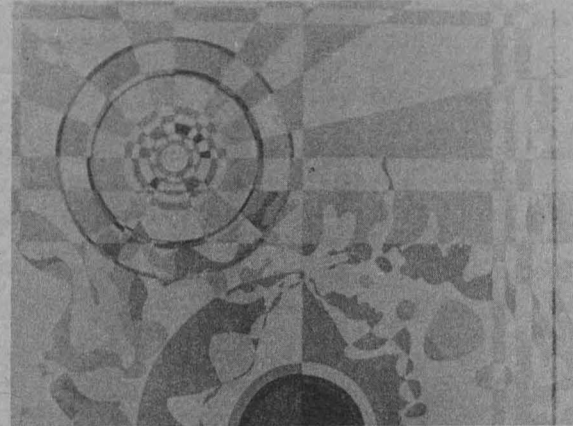
PRUEBAS:

- a) **Examen de conocimientos.** La Comisión Dictaminadora respectiva, o en su caso el jurado calificador, evaluará los conocimientos de los aspirantes, tomando como base los programas vigentes en la materia que se aspire a impartir. Será requisito indispensable aprobar este examen para continuar las pruebas subsecuentes.
- b) **Examen metodológico.** Este consistirá en una prueba que demuestre en el aspirante el dominio del método de la disciplina por la que concursa.
- c) **Prueba didáctica.** Consiste en la exposición de una unidad temática del programa en la materia por la que se concursa, frente a un grupo integrado al azar, al cual se agregarán los integrantes de la Comisión Dictaminadora a los del jurado calificador respectivo. Esta prueba deberá llevarse a cabo sobre la base de los protocolos aprobados.

El peso que deberá tener cada una de las pruebas será el siguiente:

Examen de conocimientos:	50%
Examen metodológico:	20%
Prueba didáctica:	30%

Los concursantes que en los términos de esta Convocatoria se incorporen a la atención de grupos docentes deberán, en el lapso de un semestre lectivo, seguir y aprobar un curso de didáctica del área.



BASES:

Primera: Los concursantes deberán satisfacer los requisitos establecidos en el artículo 36 del Estatuto del Personal Académico, que a la letra dice: Para ser profesor de asignatura categoría "A", se requiere:

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

2. Demostrar aptitud para la docencia.

El requisito del grado podrá dispensarse, por acuerdo del Consejo Técnico, en los casos siguientes:

- a) En el ciclo de bachillerato, cuando no concurren aspirantes que tengan grado y los que se presenten haya aprobado los cursos correspondientes a una licenciatura en el área de la materia que se trate.
- b) En la enseñanza de lenguas vivas, de materias artísticas, de educación física, de adiestramiento y en las que sólo se imparten en carreras en que no hayan más de quince graduados. En los supuestos a que se refiere este inciso, los interesados deberán haber aprobado los cursos correspondientes a la especialidad de que se trate o demostrar mediante los procedimientos que señale el consejo técnico respectivo, el conocimiento de la materia que se vaya a impartir.

Segunda. Para participar en este concurso los interesados deberán llenar la solicitud que les será proporcionada por la Secretaría Académica del plantel y entregarla en la misma con los documentos y copias que a continuación se señalan, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

- I. Curriculum vitae por duplicado.
- II. Dos fotocopias y original del título, grados, diplomas y distinciones que se mencionan en el Curriculum. Cotejada la fidelidad de las copias, los originales serán devueltos en el acto.
- III. Copias de trabajos, publicaciones o textos mencionados en el Curriculum.

Oportunamente se comunicará la admisión de las solicitudes y la fecha de iniciación de las pruebas. Los resultados serán dados a conocer públicamente.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
México, DF, 15 de octubre de 1984.

EL COORDINADOR.
Lic. Fco. Javier Palencia Gómez.

EL DIRECTOR.
Ing. Ricardo Bravo Caballero.

Instituto de Biología

El Instituto de Biología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$50.388.00, en el área de Información Hemerobibliográfica en Biología, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.
2. Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su capacidad en información hemerobibliográfica en biología y servicio al público.

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

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



El Instituto de Biología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$50.388.00, en el área de Procesos Técnicos Bibliográficos, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.
2. Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su capacidad en clasificación y catalogación de monografías, sobretiros, tesis, etcétera.

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las

pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.



El Instituto de Biología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$54,448.00, en el área de Entomología, en particular en Taxonomía y Biología de Himenópteros, en especial del género *Xylocopa*, y colaborar en la colección de insectos de la Estación de Chame-la, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su capacidad en taxonomía y biología de himenópteros y en el manejo de colecciones.
4. Radicar en la Estación de Biología en Chame-la, Jalisco.

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 15 de octubre de 1984.

EL DIRECTOR
Dr. José Sarukhán Kérmez.

Instituto de Física

El Instituto de Física, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso 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 investigador titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$92,740.00, en el área de Microscopía Electrónica de Defectos en Sólidos, para trabajar en el Laboratorio de Enseñada, Baja California, de acuerdo con las siguientes

BASES:

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

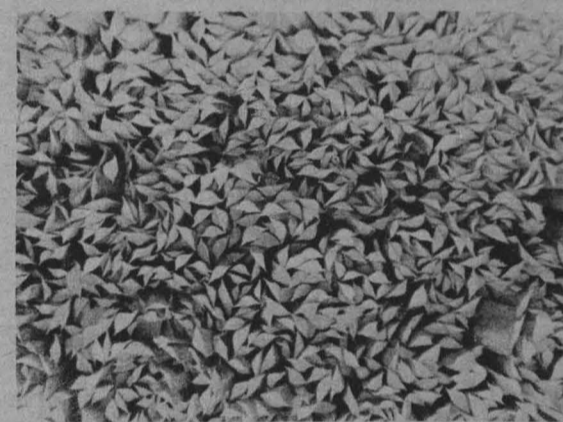
De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

— Crítica escrita del programa de investigación.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les informará de la admisión de su solicitud.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.



El Instituto de Física, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico titular "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$81,412.00, en el área de Electrónica, con la especialidad en Mantenimiento de Aceleradores de Partículas y Equipo Electrónico Asociado, de acuerdo a las siguientes

BASES:

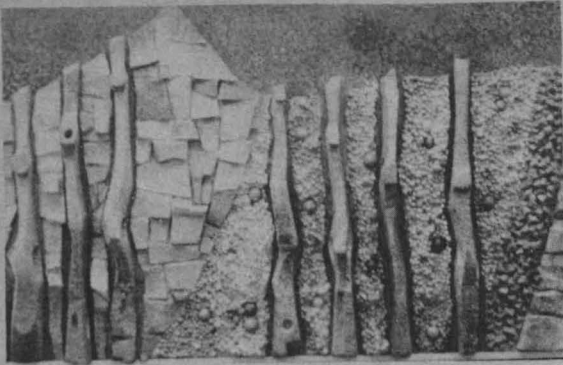
1. Tener grado de maestría o preparación equivalente y haber trabajado un mínimo de dos años en tareas de alta especialización.
2. Sujetarse a un examen teórico-práctico sobre el manejo de equipo electrónico de medición, conocimientos generales de circuitos y mantenimiento de aceleradores.
3. Presentar Curriculum vitae actualizado.

Para participar en este concurso, los interesados deberán entregar una solicitud y la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta dependencia dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 15 de octubre de 1984.

EL DIRECTOR
Dr. Miguel José Yacamán.



Instituto de Investigaciones Filosóficas

El Instituto de Investigaciones Filosóficas, en cumplimiento de los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos del referido Estatuto que se señalan a continuación, y que aspiren a una plaza interina de investigador asociado "B" de medio tiempo, con un sueldo de \$38,902.00 mensuales, en el área de Lógica y Filosofía Medieval, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- Formulación de un proyecto de investigación sobre Lógica y Filosofía Medieval.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria, la siguiente documentación:

- I. Curriculum vitae.
- II. Copia de las publicaciones mencionadas en el mismo y documentos probatorios.

Ahí mismo se les informará acerca de la admisión de su solicitud y el plazo que se concederá a los concursantes para la presentación de la prueba señalada.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

El Instituto de Investigaciones Filosóficas, en cumplimiento de los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos del referido Estatuto que se señalan a continuación, y que aspiren a una plaza interina de investigador asociado "C" de tiempo completo, con sueldo de \$83,784.00 mensuales, en el área de Lógica Filosófica y Filosofía del Lenguaje, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- Formulación de un proyecto de investigación sobre metafísica de Leibniz y Lógica Filosófica.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria, la siguiente documentación

- I. Curriculum vitae.
- II. Copia de las publicaciones mencionadas en el mismo y documentos probatorios.

Ahí mismo se les informará acerca de la admisión de su solicitud y el plazo que se concederá a los concursantes para la presentación de la prueba señalada.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso. El resultado del concurso no surtirá efecto sino hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.



El Instituto de Investigaciones Filosóficas, en cumplimiento de los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos del referido Estatuto que se señalan a continuación y que aspiren a una plaza interina de investigador asociado "B" de tiempo completo, con sueldo de \$77,804.00 mensuales, en el área de Filosofía del Lenguaje y Frege, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.

3. Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- Formulación de un proyecto de investigación sobre Filosofía del Lenguaje y Frege.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria, la siguiente documentación:

- I. Curriculum vitae.
- II. Copia de las publicaciones mencionadas en el mismo y documentos probatorios.

Ahí mismo se le informará de la admisión de su solicitud y el plazo que se concederá a los concursantes para la presentación de la prueba señalada.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

*

El Instituto de Investigaciones Filosóficas, en cumplimiento de los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos del referido Estatuto que se señalan a continuación y que aspiren a ocupar una plaza interina de investigador titular "A" de tiempo completo, con sueldo de \$92,740.00 mensuales, en el área de Filosofía de la Biología, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

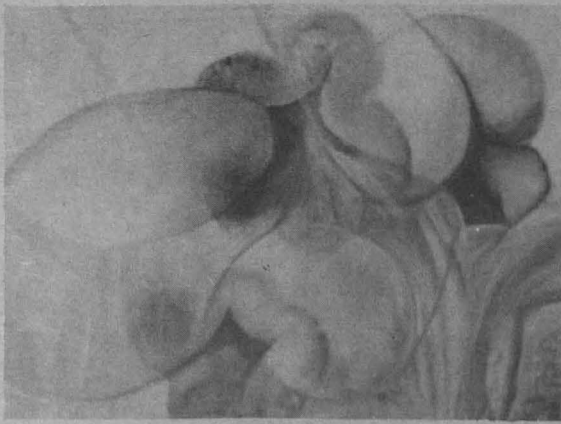
- Formulación de un proyecto de investigación sobre Filosofía de la Biología.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria, la siguiente documentación:

- I. Curriculum vitae.
- II. Copia de las publicaciones mencionadas en el mismo y documentos probatorios.

Ahí mismo se les informará acerca de la admisión de su solicitud y el plazo que se concederá a los concursantes para la presentación de la prueba señalada.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.



El Instituto de Investigaciones Filosóficas, en cumplimiento de los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos del referido Estatuto que se señalan a continuación, y que aspiren a ocupar una plaza interina de investigador titular "A" de tiempo completo, con sueldo de \$92,740.00 mensuales, en el área de Metafísica y Filosofía Política y Social, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- Formulación de un proyecto de investigación sobre Metafísica y Filosofía Política y Social.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria, la siguiente documentación:

- I. Curriculum vitae.
- II. Copia de las publicaciones mencionadas en el mismo y documentos probatorios.

Ahí mismo se les informará acerca de la admisión de su solicitud y el plazo que se concederá a los concursantes para la presentación de la prueba señalada.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

El Instituto de Investigaciones Filosóficas, en cumplimiento de los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos del referido Estatuto que se señalan a continuación y que aspiren a ocupar una plaza interina de investigador titular "A" de tiempo completo, con sueldo de \$92,740.00 mensuales, en el área de Filosofía de la Matemática y Filosofía de Berkeley, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.

2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

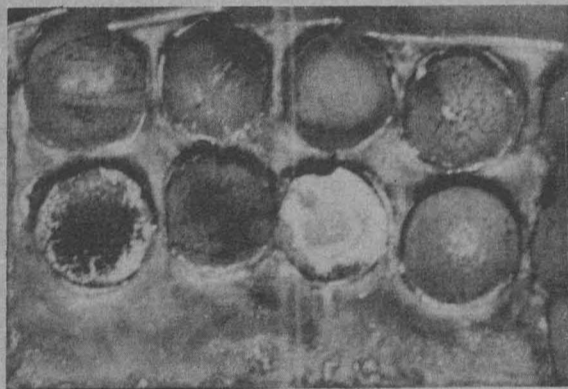
- Formulación de un proyecto de investigación sobre Filosofía de la Matemática y la Filosofía de Berkeley.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria, la siguiente documentación

- I. Curriculum vitae.
- II. Copia de las publicaciones mencionadas en el mismo y documentos probatorios.

Ahí mismo se les informará de la admisión de su solicitud y el plazo que se concederá a los concursantes para la presentación de la prueba señalada.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso. El resultado del concurso no surtirá efecto sino hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.



El Instituto de Investigaciones Filosóficas, en cumplimiento de los artículos 38, 43, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos del referido Estatuto que se señalan a continuación y que aspiren a ocupar una plaza interina de investigador titular "B" de tiempo completo, con sueldo de \$100,996.00 mensuales, en el área de Filosofía Medieval y Filosofía de la Colonia en México, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos cinco años en labores docentes o de investigación en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- Formulación de un proyecto de investigación sobre Filosofía Medieval y Filosofía de la Colonia en México.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria, la siguiente documentación

- I. Curriculum vitae.
- II. Copia de las publicaciones mencionadas en el mismo y documentos probatorios.

Ahí mismo se les informará acerca de la admisión de su solicitud y del plazo que se concederá a los concursantes para la presentación de la prueba señalada.

Una vez concluidos los procedimientos contenidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

El Instituto de Investigaciones Filosóficas, en cumplimiento de los artículos 38, 44, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos del referido Estatuto que se señalan a continuación y que aspiren a ocupar una plaza interina de investigador titular "C" de tiempo completo, con sueldo de \$113,008.00 mensuales, en el área de Filosofía del Lenguaje y Ética, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos seis años en labores docentes o de investigación en la materia o área de su especialidad.
3. Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y alta calidad de sus contribuciones a la docencia, a la investigación o al trabajo profesional de su especialidad, así como su constancia en las actividades académicas.
4. Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

PRUEBA:

- Formulación de un proyecto de investigación sobre Filosofía del Lenguaje y Ética.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría Académica del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria, la siguiente documentación:

- I. Curriculum vitae.
- II. Copia de las publicaciones mencionadas en el mismo y documentos probatorios.

Ahí mismo se les informará acerca de la admisión de su solicitud y el plazo que se concederá a los concursantes para la presentación de la prueba señalada.

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, 15 de octubre de 1984.

EL DIRECTOR
Dr. Enrique Villanueva.

Semana de la computación

Por tercera ocasión, la Fundación Arturo Rosenblueth organiza la **Semana de computación** (del 22 al 26 del presente mes), la cual ofrecerá:

Líneas de seminarios tutoriales

(Coordinador general: Luis Cordero Borboa)

- Bases de datos.
- Redes de computadoras.
- Desarrollo de Software.
- Microprocesadores y sistemas digitales.
- Graficación.
- Estrategia informática para la alta dirección.

Conferencias sobre aplicaciones

- En la industria.
- En la administración y servicios.
- En la ciencia e ingeniería.
- En la salud.
- En el arte, la cultura y el esparcimiento.



Conferencias invitadas

- Avances y perspectivas del Programa de Integración Nacional.
- Formación de recursos humanos en el país.
- Tecnologías emergentes.

Para mayores informes dirigirse a las oficinas de la fundación, sito en San Francisco No. 1514, colonia Del Valle, teléfonos 534-51-82, 524-90-05 y 575-58-40.

III Conferencia Internacional

La alternativa odontológica latinoamericana

Organizado por la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, la Organización de Facultades, Escuelas y Departamentos de Odontología, y la Unión de Universidades de América Latina, la **III Conferencia Internacional: la alternativa odontológica latinoamericana**, cuyas actividades fueron inauguradas el día de ayer y terminarán el viernes 19 del presente mes, tiene lugar en el Palacio de Medicina.

Programa:

Lunes 15

8:00 h. Sesión de instalación.
9:00 h. Tema I: **Producción de conocimientos.**

• **Investigación socioepidemiológica**, por el doctor Antonio Mena, de la Universidad Autónoma de Santo Domingo.

• **Investigación clínica**, por el doctor Diorecy Fonterrada Vieira, de la Universidad de Sao Paulo, Brasil.

• **Investigación biológica**, por el doctor Carlos Sabile, de la Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina.

13:00 h. Mesa de discusión.
15:00 h. Plenaria.
19:30 h. Evento sociocultural.

Martes 16

9:00 h. Tema II: **Formación y desarrollo de recursos humanos.**

• Participantes: doctores Juan Ber-
nal, de la Universidad Cayetano He-
redia, Perú; Víctor H. Hugo Montes,
de la Universidad Nacional de Colom-

bia; José Sánchez L., de la Universi-
dad de Cochabamba, Bolivia, y Mar-
tha López Ruiz, de la ENEP Zaragoza,
UNAM.

13:00 h. Mesas de discusión.
15:00 h. Plenaria.

Miércoles 17

9:00 h. Visitas a centros culturales y
de servicios.
14:00 h. Visita a Ciudad Universitaria.
19:30 h. Evento sociocultural.

Jueves 18

9:00 h. Tema III: **Producción de servi-
cios.**

• Participantes: doctores Enelka Za-
mudio, de la Universidad de Panamá;
Rigoberto Otaño Lugo, del Instituto
Superior de Ciencias Médicas de La
Habana, Cuba; Elbano Pierussi, de la
Universidad Central de Venezuela, y
Gustavo Baz, DL, Servicios Coordina-
dos del Estado de México.

13:00 h. Mesas de discusión.
15:00 h. Plenaria.

Viernes 19

9:00 h. Presentación de trabajos li-
bres.
13:00 h. Plenaria final.
15:00 h. Asamblea OFEDO-UDUAL y
ceremonia de clausura.
20:00 h. Evento social.

Informes, en la ENEP Zaragoza (J.
C. Bonilla No. 66, colonia Ejército de
Oriente), con la doctora Martha López
Ruiz, al teléfono 792-32-88, extensión
174.

Cursos de ingeniería

La División de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería infor-
ma de los **Cursos de ingeniería** que impartirá esta división de acuerdo al
siguiente

Calendario:

- **Residentes de construcción**, del 15 al 26 de octubre, de lunes a vier-
nes, de 18:00 a 21:00 h. Coordinador: ingeniero Gabino Gracia Cam-
pillo.
- **Conservación y uso eficiente de la energía**, del 15 al 18 de octubre, de
lunes a viernes, de 9:00 a 19:00 h. Coordinador: M en I Fernando
Schutz E.
- **Introducción a las minicomputadoras (PDP-11)**, del 19 de octubre al 24
de noviembre, viernes 17:00 a 21:00 h. Sábado de 9:00 a 14:00 h. Co-
ordinador: ingeniero Daniel Ríos Zertuche.
- **Geotecnia aplicada a las vías terrestres**, del 22 al 26 de octubre, de
lunes a viernes, de 9:00 a 19:00 h. Coordinador: M en I Gabriel Moreno
Pecero.

Nota: existe la posibilidad de impartir estos cursos exclusivamente al
personal profesional de cada empresa o institución.

Informes e inscripciones: en la División de Educación Continua, Fa-
cultad de Ingeniería, Palacio de Minería, Tacuba No. 5, Centro, teléfonos
521-40-20 y 521-73-35, de 9:00 a 20:00 h, de lunes a viernes.

Del 24 al 26 de octubre

IX Jornadas internas de trabajo

La Dirección General de Servicios Médicos informa que dentro de sus **IX Jornadas internas de trabajo** se reali-
zará el **V Congreso Nacional de Salud Escolar y Universitaria**, del 24 al 26 de
octubre, en el Auditorio del Centro Mé-
dico.

Informes: en el Centro Médico Uni-
versitario, teléfonos 548-07-55 y 550-
52-15, extensiones 4439, 5430 y 5431.

Teatro en el Chopo

Compañía Española de Teatro Lope de Rueda



Bajo la dirección de Trino Trives,
con el patrocinio del Ministerio de
Cultura, el Instituto de Cooperación
Iberoamericana, la Embajada de Es-
paña y la Dirección General de Inter-
cambio Académico y la Coordinación
de Extensión Universitaria de la
UNAM, se presentará la Compañía
Española de Teatro Lope de Rueda, los
días 23, 24 y 25 de octubre a las 19:00
h, en el Museo del Chopo. **Es inopor-
tuna esta canción**, espectáculo com-
puesto con textos de León Felipe (los
días 23 y 25). **Un mundo de pícaros**
espectáculo compuesto con textos de
Lope de Rueda (día 24).

Ampliación del servicio

Biblioteca de Historia y Filosofía de la Medicina



Se informa que a partir de hoy, lu-
nes 15, se ampliará el servicio en el
Departamento de Historia de la Medi-
cina en la Biblioteca de Historia y Filo-
sofía de la Medicina, ubicada en el
Palacio de la Medicina (Brasil No. 33),
de lunes a jueves, de 9:00 a 20:00 h, y
viernes, de 9:00 a 19:30 h.

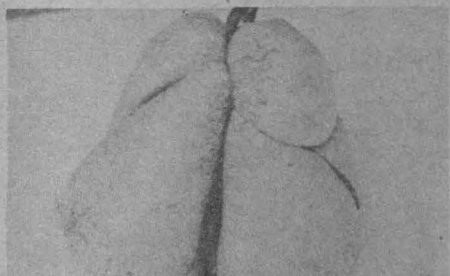
Segundo periodo 1984

Subprograma de seminarios

Dentro del segundo periodo de
Subprogramas para 1984, el Progra-
ma Universitario de Cómputo, a tra-
vés de la Dirección de Cómputo para
la Docencia, ha organizado una serie
de seminarios que se vienen realiza-
ndo desde septiembre, y para esta
ocasión se efectuará con el tema: **Uso
del paquete SPSS**, del 5 al 9 de no-
viembre, cuyas inscripciones se veri-
ficarán del 22 al 31 de octubre.

Para mayores informes e inscrip-
ciones, dirigirse a la Sección de Infor-
mación y Relaciones del PUC, de lu-
nes a viernes, de 8:00 a 14:00 h, o
bien comunicarse al teléfono 550-52-
15, extensión 3886.

Cursos de Medicina



- **Infecciones respiratorias**, sede: Palacio de Medicina, del 22 al 26 de octubre, de 8:00 a 14:00 h, profesor encargado: doctor Edmundo Lugo Pérez.
- **Problemas psiquiátricos de la senectud**, sede: Palacio de Medicina, del 22 al 26 de octubre, de 8:00 a 14:00 h, profesor encargado: doctor Miguel Krassoievitch Zibach.
- **Actualización en oftalmología para el médico general**, sede: Palacio de Medicina, del 22 al 26 de octubre, de 8:00 a 14:00 h, profesor encargado: doctor Jaime Lozano Alcázar.
- **La relación médico-paciente y su importancia en la terapéutica**, sede: UEC/MGF "Doctor Francisco J. Balmis", del 22 al 26 de octubre, de 8:00 a 14:00 h, profesor encargado: doctor Mario Souza y Machorro.
- **Curso teórico-práctico de planificación familiar**, sede: Jefatura de Programas de Urgencias a la Comunidad, DDF, del 22 al 26 de octubre, de 8:00 a 14:00 h, profesor encargado: doctor Antonio Reguer Noriega.
- **Infecciones y urgencias respiratorias**, sede: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, del 22 al 26 de octubre, de 8:00 a 14:00 h, profesor encargado: doctor Antonio Soda Merhy.
- **Curso básico de medicina de aviación**, sede: Centro Nacional de Medicina de Aviación, del 29 de octubre al 3 de diciembre, de 8:00 a 18:00 h, lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 h, sábados; profesor encargado: doctor Luis A. Amezcua González.
- **Atención obstétrica por el médico general**, sede: UEC/MGF "Doctor Francisco J. Balmis", del 5 al 9 de noviembre, de 8:00 a 14:00 h, profesor encargado: doctor Sergio Rosales Alba.
- **Urgencias en la práctica general**, sede: HG "Ignacio Zaragoza" ISSSTE, del 5 al 9 de noviembre, de 8:00 a 14:00 h, profesor encargado: doctor Francisco Moreno Turbay.
- **Educación sexual**, sede: UEC/MGF "Doctor Francisco J. Balmis", del 5 al 16 de noviembre, de 16:00 a 19:00 h, profesor encargado: doctor Jorge Escotto Morett.
- **Patología habitual del paciente pediátrico**, sede: HG "Ignacio Zaragoza" ISSSTE, del 22 al 26 de octubre, de 8:00 a 14:00 h, profesor encargado: Enrique Mendizábal.
- **La electrocardiografía en medicina del deporte y actividad física**, sede: Facultad de Medicina (auditorio No. 2), del 22 de octubre al 28 de noviembre, de 18:00 a 20:00 h, profesor encargado: Bonfilio Muñoz Bojalil.

Informes e inscripciones en el Palacio de Medicina, ubicado en la Plaza de Santo Domingo (Brasil y Venezuela), Centro, México 1, DF, teléfonos 526-37-83, 526-12-75 y 529-63-18.

Para profesores de oftalmología

Curso de superación académica

La Secretaría de Enseñanza Clínica de la Facultad de Medicina organiza el **Curso de superación académica para profesores de oftalmología**, que se desarrollará en las siguientes fases:

I. **Introducción a la didáctica y elaboración de reactivos de opción múltiple**. Profesores titulares: licenciadas Margarita Mata y Esther Rivera. Sede: Hospital General Adolfo López Mateos, ISSSTE, del 16 al 24 de octubre, de martes a miércoles, de 20:00 a 22:00 h.

II. **Córnea y conjuntiva**. Profesor titular: doctor Gustavo A. Carrasco Rojas; profesor adjunto: doctor Régulo Nava Frías, y profesor invitado: doctor David Gutiérrez Pérez. Sede: Hospital Militar, del 5 al 28 de noviembre, lunes, miércoles y viernes, de 20:00 a 22:00 h.

III. **Cristalino**. Profesor titular: doctor Jorge Villar Kuri; profesor adjunto: doctor Eduardo Moragrega, y profesor invitado: Rafael Sánchez Fontán. Sede: Asociación para Evitar la Ceguera en México, del 7 al 30 de enero de 1985, lunes y miércoles, de 20:00 a 22:00 h.

IV. **Estrabismo**. Profesor titular: doctor Arturo Espinosa Velasco; profesor adjunto: doctor José A. Losada Fernández, y profesor invitado: doctor David Romero Apis. Sede: Hospital Conde de la Valenciana, del 6 al 27 de febrero, lunes, miércoles y viernes, de 20:00 a 22:00 h.

V. **Orbita**. Profesor titular: doctor Rogelio Muñoz Ituarte; profesor adjunto: doctor Daniel Buendía Pacheco, y profesor invitado: doctor Alfre-

do Gómez Leal. Sede: Asociación para Evitar la Ceguera en México, del 5 al 28 de marzo, martes y jueves, de 20:00 a 22:00 h.

VI. **Neuro-oftalmología**. Profesor titular: doctor Marco Pedro Hernández Abrego; profesor adjunto: doctor Ruperto Méndez Fernández, y profesor invitado: doctor David Lozano Elizondo. Sede: Hospital de la Luz, del 10 al 29 de abril, lunes, miércoles y viernes, de 13:00 a 14:30 h.

VII. **Retina y vítreo**. Profesor titular: doctor Héctor Fierro Gossman; profesor adjunto: doctor René Cano Hidalgo, y profesor invitado: doctor Manuel Sáenz de Viteri Siso. Sede: Hospital de Oftalmología, CMN/IMSS, del 6 al 17 de mayo, de lunes a viernes, de 12:00 a 14:00 h.

VIII. **Glaucoma**. Profesor titular: doctor Félix Gil Carrasco; profesor adjunto: doctor Virgilio Morales Ledesma, y profesor invitado: doctor Gustavo Berges Salgado. Sede: Asociación para Evitar la Ceguera en México, del 3 al 24 de junio, lunes y miércoles, de 20:00 a 22:00 h.

IX. **Introducción a la didáctica y elaboración de reactivos de opción múltiple**. Profesores titulares: licenciadas Margarita Mata y Esther Rivera. Sede: Hospital General Adolfo López Mateos, ISSSTE, del 23 al 31 de julio, de martes a miércoles, de 12:30 a 14:30 h.

Informes e inscripciones en la Secretaría de Enseñanza Clínica, edificio principal de la FM, 3er. piso, teléfonos 550-51-48 (directo) y 550-52-15, extensiones 2151 y 2161.

Cursos de educación continua

Curso teórico-práctico de orientación vocacional

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, a través de su Coordinación General de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico, informa del curso de educación continua: *Curso teórico-práctico de orientación vocacional*, que está dirigido a estudiantes, pasantes o titulados de la carrera de psicología.

- **Objetivos:** capacitar al alumno en el manejo de técnicas psicológicas utilizadas en orientación vocacional.
- **Duración:** del 17 al 30 de octubre de 1984.
- **Horario:** de 9:00 a 13:00 h.
- **Profesora titular:** licenciada Susana Martínez Vara.
- **Inscripción:** \$1,500.00

Informes e inscripciones para el curso en la Coordinación General de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico de la escuela, de 9:00 a 16:00 h, teléfono 792-32-88, extensión 175.

La zoología en la cultura...

(Viene de la pág. 7)

Ejemplificó que las culturas mesoamericanas como la mexicana o la maya utilizaron como principal elemento de representación a la serpiente, la cual para algunos etnólogos simboliza la tierra, el fuego o el agua. Sin embargo, aclaró, éstos desconocían las ciencias biológicas y muchas de sus conclusiones son producto de su acervo cultural. Como en el caso del búho, que para muchos representa actualmente la sabiduría, en otra cultura puede significar algo distinto. Algo parecido ocurre con el biólogo, que desconoce las necesidades y costumbres de los grupos étnicos, por lo que para complementar sus conocimientos necesita seguir realizando estudios interdisciplinarios.

La doctora Lourdes Rodríguez Schettino, investigadora de la Academia de Ciencias de Cuba, explicó que para permitir la conservación y reproducción de la fauna en su país se realizan programas encaminados a crear conciencia entre la población sobre la importancia que ésta tiene en la ecología de la nación, así como investigaciones coordinadas por la Academia para preservar todas las especies de animales silvestres como patrimonio de la humanidad.

Primera bienal de escultura imaginaria

Esculturas en el arte

La Casa del Lago del antiguo Bosque de Chapultepec y Radio UNAM, dependencias de Extensión Cultural de la UNAM, han organizado la **Primera bienal de escultura imaginaria**, integrada por esculturas radiofónicas, elaboradas por destacados artistas nacionales y extranjeros.

Con esta bienal, la Casa del Lago y Radio UNAM buscan estimular la creación de espacios alternativos dentro de la producción artística contemporánea, estableciendo campos interdisciplinarios —en este caso la escultura y la radio— que no se han cubierto y que se prestan tanto al desarrollo de la imaginación como a la investigación de nuevos sistemas de comunicación.

Diariamente, de lunes a viernes, del 12 de noviembre al 8 de diciembre, Radio UNAM transmitirá, a partir de las 9:30 horas, 10 esculturas radiofónicas, de tal forma que a lo largo del mes de duración que tendrá la bienal se podrán escuchar e imaginar cerca de 200 esculturas.

Asimismo, los fines de semana, en la Casa del Lago, se podrán observar las esculturas transmitidas a lo largo de la semana. Al final de la bienal habrá una premiación de las mejores obras y se elaborará un audio-catálogo, que podrá ser consultado en la fonoteca de Radio UNAM.

La Bienal de Escultura Imaginaria devuelve a la radio su carácter de medio capaz de desarrollar altos niveles de imaginación, al tiempo que las artes visuales integran a sus características la variable del tiempo.

División de Estudios Profesionales
Departamento de Psicofisiología

Curso de actualización en neurofisiología

Se invita al **Curso de actualización en neurofisiología**, que se llevará a cabo los días 15, 16 y 17 del presente mes, de 10:00 a 14:00 h, en el Aula Magna del edificio "C" de la Facultad de Psicología, bajo el siguiente

Programa:

Lunes 15

10:00 h. **Potencial de membrana y potencial de acción.** Doctor Rubén Buedelli, de la Universidad Autónoma de Puebla.

12:00 h. Mesa redonda con la participación de los profesores del Departamento de Psicofisiología.

Cursos para el personal

1. **Técnicas de psicodiagnóstico.** Ponentes: doctores José de Jesús González y Celia Díaz de Matham. Del 22 de octubre al 5 de noviembre (lunes, miércoles y viernes), de 10:00 a 14:00 h.
2. **Diferentes problemas de la educación en México.** Ponentes: maestros Fernando García, Víctor Arredondo, Javier Aguilar y José Huerta. Del 23 de octubre al 13 de no-

Martes 16

10:00 h. **Sinapsis química y electrotónica.** Maestro Humberto Cruz Blanco, del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN.

12:00 h. Mesa redonda con la participación de los profesores del Departamento de Psicofisiología.

Miércoles 17

10:00 h. **Neurotransmisores, neuromoduladores y conducta.** Doctor Víctor M. Alcaraz, de la Facultad de Psicología, UNAM.

viembre (martes y jueves), de 9:00 a 13:00 h.

3. **Filosofía y psicología.** Ponente: doctor Darvelio A. Castaño A.

Tema: **La concepción lógica de la teoría del conocimiento de Wittgenstein y Russell.** Del 31 de octubre al 16 de noviembre (lunes, miércoles y viernes), de 17:00 a 20:00 h.

Se dará constancia con valor a currículum.

Ciclo de conferencias: Sistema Educativo en México

Octubre

- a) **Historia contemporánea de la educación en México.** Prócoro Millán, el día 22, de 9:00 a 19:00 h.
- b) **El sistema educativo actual (caracterización de problemas).** Galo Gómez, el día 24, de 17:00 a 19:00 h.
- c) **Estado y educación.** Darvelio Castaño, el día 26, de 17:00 a 19:00 h.

d) **Funciones de la orientación vocacional en la educación.** Olga Loredó, el día 29, de 17:00 a 19:00 h.

e) **Educación y trabajo.** Cristina Enciso, el día 31, de 16:00 a 18:00 h.

Importante: es necesario su registro para la entrega de la constancia de asistencia.

Lugar: Aula Magna del edificio "A"

Ciclo de conferencias: El papel del psicólogo en los problemas nacionales

Octubre

- a) **Sector salud.** Josette Benavides y Héctor Ayala. Días 15 y 16.
- b) **Educación preescolar.** Roberto Barocio y Marcela González. Días 17 y 18.
- c) **Educación especial.** Silvia Macotela y Vicente García. Días 19 y 22.
- d) **Planeación educativa** Gabriel Vázquez y Jorge Molina. Día 23.
- e) **Desarrollo comunitario.** Luz María Javiedes y Asunción Valenzuela. Días 25 y 26.
- f) **Comunicación social.** Jorge del Valle y Luis González de Alba. Día 29.

Octubre y noviembre

g) **Ambientes laborales.** Alvaro Jiménez y Enrique Contreras. Días 31 y 5.

h) **Delincuencia, drogadicción y alcoholismo.** Angeles Mata y Federico Puente. Días 6 y 7.

Horario: 10:00 a 12:00 h.

Lugar: Aula Magna del edificio "A".

Importante: es necesario su registro para la entrega de la constancia de asistencia.

Informes e inscripciones: edificio "B", 2o. piso, cubículo 7, Unidad de Planeación. Teléfono 550-52-15, extensión 4506, con la licenciada Dolores García.

Becas, cursos y eventos académicos

La Dirección General de Intercambio Académico informa lo relativo a **Becas, cursos y eventos académicos**, ofrecidos a la comunidad universitaria por diferentes organismos.

Becas

1) **Estudios de posgrado en bellas artes, ciencias sociales, humanidades y ciencias** (excepto medicina, odontología, arquitectura, turismo y hotelería). Lugar: Suiza. Duración: año académico 1985-1986, a partir de octubre aproximadamente. Fecha límite: **antes del 5 de noviembre de 1984.***

2) **Estudios de posgrado o investigación que no puedan ser realizados en este país.** Lugar: Suecia. Duración: año académico 1985-1986, máximo uno a tres años académicos y mínimo de tres a cuatro meses. Fecha límite: **antes del 9 de noviembre de 1984.***

3) **Becas y cursos de la Fundación "José María Aragón".** Lugar: diferentes países. Duración: variable. Informes: Dirección General de Intercambio Académico, Ciudad Universitaria.



Evento académico

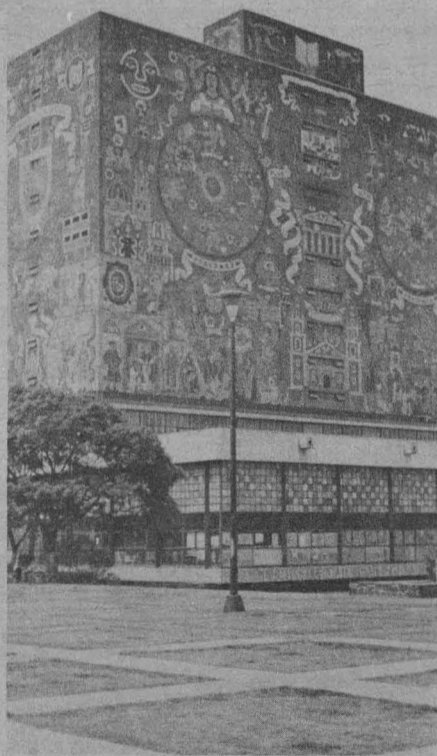
Premio Casa de las Américas (1985)

- **Género:** novelas, obras dramáticas, libros de testimonio, libros de ensayo sobre temas artístico-literarios de asunto o asuntos latinoamericanos y caribeños, obras de literatura brasileña y obras de literatura caribeña en lengua francesa o nacional.
- Ningún autor podrá enviar más de un libro por género, ni podrá participar con una obra, aunque esté inédita, que haya obtenido algún premio nacional o internacional.
- Las obras deberán presentarse escritas a máquina y foliadas. Para facilitar el trabajo de los jurados, se ruega el envío de original y dos copias, perfectamente legibles.
- Las obras serán firmadas por sus autores, quienes especificarán en qué género desean participar. Es admisible el seudónimo literario, si es usual en el autor, pero, en este caso, será indispensable que acompañe su identificación. Los autores, y también los traductores, e ilustradores, cuando lo haya, enviarán sus respectivas fichas bibliográficas.
- Las obras deberán ser remitidas a: Casa de las Américas, 3ra. y G. El Vedado, La Habana, Cuba.
- Se otorgará un premio único e indivisible por cada género y categoría. El premio consistirá en 3,000 dólares o su equivalente en la moneda nacional correspondiente, y la publicación de la obra en la colección premio.
- Fecha límite: **antes del 30 de noviembre de 1984.**

Ciudad Universitaria, DF.
octubre de 1984.

* **Entrega de documentos:** Subdirección de Becas de la Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Mayores informes: Dirección General de Intercambio Académico, Departamento de Publicaciones, atención de la señorita Eva Vargas Baeza, en el Edificio de la Unidad de Posgrado, 2o. piso, Ciudad Universitaria.



Cursos

1) **Tercer curso en cirugía hepatobiliar y pancreática.** Lugar: Inglaterra. Duración: del 12 al 16 de noviembre de 1984. Costo: 200 libras esterlinas. Informes: School Office (SSC), Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, Du Cane Road, London W12 OHS, Inglaterra.

2) **Seminario internacional de administración en universidades.** Lugar: Inglaterra. Duración: del 17 al 28 de marzo de 1985. Costo: 630 libras esterlinas. Informes: Consejo Británico, M. Antonio Caso 127, México 4, DF. Teléfono 566-61-44. Fecha límite: **antes del 28 de noviembre de 1984.**

Seminario Interinstitucional de investigación en educación médica

La Facultad de Medicina, al través de la Secretaría de Educación Médica, invita al **Seminario Interinstitucional de investigación en educación médica**, que se llevará al cabo del 17 al 19 de octubre, en el Departamento de Psicología Médica, Psiquiatría y Salud Mental, de acuerdo al siguiente

Programa:

Miércoles 17

Tema: El marco conceptual de la investigación en educación médica

- 9:00 h. Inauguración.
- 9:15 h. Presentación del seminario.
- 9:30 h. Conferencia magistral: **El ámbito de la investigación en educación médica.**
- 10:30 h. Simposio: **Las líneas de investigación educativa:** La investigación descriptiva, La investigación **ex post facto**, La investigación experimental y La investigación histórica.
- 12:15 h. Mesa redonda: **Validez y**

confiabilidad en la investigación educativa.

13:30 h. Foro abierto.

Jueves 18

Tema: La investigación histórica y descriptiva en educación médica

- 9:00 h. Conferencia magistral: **La investigación descriptiva en educación médica.**
- 10:00 h. Trabajos libres: **Investigación histórica y descriptiva en educación médica.**
- 12:15 h. Trabajos libres: **Investigaciones históricas y descriptivas en educación médica.**

Viernes 19

Tema: La investigación ex post facto y experimental en educación médica

- 9:00 h. Conferencia magistral: **El desarrollo de la investigación experimental en pedagogía.**
- 10:00 a 11:00 h. **Mesa Redonda: La planeación de la investigación educativa.**
- 11:15 a 11:50 h. Trabajos libres: **Estudios "ex post facto" y experimentales de educación médica.**
- 12:15 h. Trabajos libres: **Estudios "ex post facto" y experimentales en educación médica.**
- 13:30 h. **Sesión plenaria.**
- 14:00 h. **Ceremonia de clausura.**

4o. Curso de actualización

Geopolítica de las migraciones



El Instituto de Geografía y el Centro Universitario de Profesores Visitantes de la UNAM invitan al ciclo de conferencias que con motivo de la ocupación de la Cátedra Extraordinaria Jorge A. Vivó impartirá el doctor Pierre George, de la Universidad de París, del 16 al 26 de octubre próximo.

Las sesiones tendrán lugar, a las 10:00 h, en el Auditorio Nabor Carrillo de la Unidad de Bibliotecas de la Coordinación de la Investigación Científica, de acuerdo con el siguiente

Programa:

- Martes 16: **El hecho migratorio en la historia y la geografía.**
- Miércoles 17: **Los refugiados.**
- Jueves 18: **Los trabajadores inmigrantes.**
- Viernes 19: **Las minorías.**
- Lunes 22: **Minorías históricas.**
- Martes 23: **Minorías por efecto de competencia migratoria.**
- Miércoles 24: **Una minoría heterogénea: los hispanoparlantes.**
- Jueves 25: **Las diásporas.**
- Viernes 26: **Minorías y espacio.**

una vez más...

Del autor al lector

Para personal docente

Cursos del CISE

El Centro de Investigaciones y Servicios Educativos invita a profesores de enseñanza superior y media superior a inscribirse a los siguientes

Cursos:

Introducción a la didáctica general turno vespertino: de 16:00 a 20:00 h, diario; del 5 al 16 de noviembre.
Taller de materiales audiovisuales, matutino: de 9:00 a 13:00 h, lunes, miércoles y viernes, del 5 de noviembre al 7 de diciembre.
 Requisito: constancia de trabajo docente a nivel superior o medio superior.

Informes e inscripciones: CISE, Sección Escolar, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, de lunes a viernes, de 11:00 a 13:00 y de 17:00 a 19:00 h, teléfono 550-52-15, extensión 4684.

En la materia Técnica y educación quirúrgica

Curso para ayudantes de profesor

El Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina inicia su **Curso para ayudantes de profesor** para la materia de Técnica y educación quirúrgica, el 5 de noviembre, a las 14:00 h, en el aula del BO1.

Requisitos:

1. Ser alumno regular.
2. Promedio general de "B".
3. Haber acreditado la materia de Técnica y educación quirúrgica con "B".
4. Relación de estudios por la Secretaría de Servicios Escolares de la facultad.
5. Fotocopias de todas las boletas.
6. Registro Federal de Causantes.
7. Dos retratos tamaño infantil.
8. Llenar solicitud antes del 30 de octubre.
9. Informes en la Coordinación de Enseñanza, con el doctor Jaime A. Polaco Castillo, al teléfono 550-57-23.

El viernes 19 de octubre

Próxima puesta en escena de La verdad sospechosa

Extensión Cultural de la UNAM anuncia la temporada del espectáculo teatral de Héctor Mendoza **La verdad sospechosa**, basada en la obra del mismo nombre de Juan Ruiz de Alarcón, montaje con el que recientemente el Instituto Nacional de Bellas Artes celebrara el 50 aniversario de la inauguración del Palacio de Bellas Artes.

La obra se presentará a partir del próximo viernes 19, a las 20:30 h, en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón del Centro Cultural Universitario.

CEUTES

Taller sobre verificación de la calidad de los servicios médicos

El Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud ha organizado el **Taller sobre verificación de la calidad de los servicios médicos** que se llevará a cabo del 3 al 7 de diciembre, de 17:00 a 19:00 h, en las instalaciones del propio centro.

El objetivo de este taller es analizar los diferentes instrumentos, procedimientos y enfoques actuales en dicho tema, tendentes a la elevación de la atención médica. Está dirigido a médicos con experiencia en cargos administrativos-directivos, en servicios de atención médica.

Para informes e inscripciones, comunicarse a los teléfonos 554-85-13 y 554-86-55, o presentarse en el CEUTES, Presidente Carranza 162, Coyoacán.

producción de alimentos para animales, por la doctora Mayra de la Torre, jueves 18, 11:00 h.

En el edificio de San Ildefonso, en el Salón El Generalito:

Ciclo: *Los miércoles, política*

López Portillo: El despertar del Leviatán (I), por Rosa María Mirón, 17 de octubre, 18:00 h.



exposiciones

Nicaragua 84, de Antonio Turok, Sels Aelp Art Center, gráficas chicanas y Pescado (pieza del mes), de Francisco Toledo.



En el Museo Universitario de Ciencias y Artes:

Cien pies, sin pies y otros animales, muestra de figuras de animales tallados en madera por Francisco Gallardo, visitas de 10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00 h. Entrada Libre.

Eventos culturales en el Auditorio "Julián Carrillo"



Octubre

(Transmisión a control remoto, Radio UNAM, AM y FM).

Lunes 15, 19:30 h. **Recital de piano**, por Kurt Groenwold.

Sábado 20, 20:30 h. **Evento especial: Inauguración de la Biblioteca Lilian Mendelssohn de Radio UNAM**. Participantes: Uwe Frisch, Jaime González Quiñones, Miriam Kayser, Felipe Orlando, Juan Rodríguez Yerena, Irene Vázquez y el Grupo Jaranero (transmisión a control remoto por Radio UNAM, AM y FM).

Viernes 26, 19:30 h. **Fiesta Nacional de Austria XV. Aniversario del centro austriaco**. Con motivo de la celebración de estos acontecimientos se inaugurará una exposición.

Miércoles 31, 21:00 h. **Recital de piano**, Fausto Díaz.

Gaceta UNAM / 15 de octubre de 1984

Televisión Universitaria

Programación en vivo

Universidad y entorno social

Lunes 15

8:00 h. Doctores Raúl Romero Cabello, Rodolfo Díaz, Héctor Rodríguez y Patricia Alonso. **Cáncer cérvico-uterino**. Facultad de Medicina.

Grandes temas: México nacional

9:00 h. M en G Víctor M. Martínez L., M en C Magdalena Meza S. y M en G José L. Palacios P. México: **contrastes geográficos**. Instituto de Geografía.

Martes 16

Universidad y entorno social

8:00 h. Psicólogo Adrián Medina, doctor Federico Puente Silva y psicólogos Benjamín Domínguez y Mónica Balzaretí. **Tratamiento psicológico del tabaquismo**. Facultad de Psicología.

Grandes temas: México nacional

9:00 h. M en G Víctor Manuel Martínez Luna, M en C Magdalena Meza S. y M en G José Luis Palacios P. México: **contrastes geográficos**. Instituto de Geografía.

Miércoles 17

Universidad y entorno social

8:00 h. Doctor Fernando Flores García. **Derecho familiar**. Facultad de Derecho.

Grandes temas: México nacional

9:00 h. Doctores Adolfo Molina Cruz, Ana María Pérez Guzmán, Felipe Vázquez Gutiérrez, Alejandro Yáñez Arancibia e Ingavert Emilsson. **Los mares de México, I**. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.



Jueves 18

Universidad y entorno social

8:00 h. Psicóloga Irma Jiménez, licenciada Silvia Alanís y doctores Roberto Patiño y Magdalena Gregori S. **Técnico comercial en comercio exterior**. Dirección General de Orientación Vocacional.

Grandes temas: México nacional

9:00 h. Doctores Adolfo Molina Cruz, Ana María Pérez Guzmán, Felipe Vázquez Gutiérrez, Alejandro Yáñez Arancibia e Ingavert Emilsson. **Los mares de México, II**. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.

Viernes 19

Universidad y entorno social

8:00 h. CP Arturo Díaz Alonso. **La hora fiscal**. Facultad de Contaduría y Administración.

Grandes temas: México nacional.

9:00 h. Doctores Adolfo Molina Cruz, Ana María Pérez Guzmán, Felipe Vázquez Gutiérrez, Alejandro Yáñez Arancibia e Ingavert Emilsson. **Los mares de México, III**. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.

Por el Canal 8 de televisión

Divulgación Universitaria

Introducción a la Universidad

Octubre

Lunes 15

13:00 h. Ingeniería de la producción. **La refrigeración y su industria**. Licenciado Julio Sánchez Cervón.

13:30 h. Temas agropecuarios. **La importancia nutricional de las leguminosas forrajeras**. MVZ Jesús Santoyo Vargas.

14:00 h. Panorama de México. **Principales ciudades del estado de Tabasco**. Licenciado Julio Sánchez Cervón.

14:30 h. Comunicación y control. **Aplicaciones en Japón**. Físico Gustavo Bastián.

15:00 h. Salud pública. **La enseñanza de la medicina preventiva y social**. Doctor Javier Estrada.

Martes 16

13:00 h. Ciencias sociales. **Función del órgano legislativo**. Licenciada Patricia Villalobos.

13:30 h. Orientación al futuro. **Actuario**. Licenciada Cecilia Batres.

14:00 h. El hombre y la administración. **Procesamiento moderno de la información**. Maestro Alejandro Tavera Barquín.

14:30 h. Sistemas científicos. **Tecnología marina**. Biólogo Arturo Müller.

15:00 h. Proyección universitaria. **Nuevas posibilidades de energía en México**. Señor Raúl Demesa Lara.

Miércoles 17

13:00 h. Ingeniería de la producción. **¿El aire se esteriliza?** Licenciado Julio Sánchez Cervón.

13:30 h. Temas agropecuarios. **Métodos para medir el valor nutritivo de los alimentos para animales**. MVZ Jesús Santoyo Vargas.

14:00 h. Panorama de México. **Regiones geográficas del estado de Tabasco**. Licenciado Julio Sánchez Cervón.

14:30 h. Comunicación y control. **Aplicaciones en Canadá, I**. Físico Gustavo Bastián.

15:00 h. Salud pública. **Estilo de vida y salud**. Doctor Javier Estrada.

Gaceta UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro
Secretario General

CP Rodolfo Coeto Mota
Secretario General Administrativo

Dr. Luis F. Aguilar Villanueva
Secretario de la Rectoría

Lic. Cuauhtémoc López Sánchez
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves, publicada por
la Dirección de Prensa
de la Dirección General de
Comunicación Universitaria.
11º piso de Rectoría
548-82-14
652-28-35
550-51-64

Dr. Jorge Hernández y Hernández
Director General

Genaro García O.
Subdirector



Los UNIVERSITARIOS HOY

Lunes 15 Octubre 1984

extensión académica

extensión cultural

CURSOS

HOY
Dogmatismo y creatividad en nuestra literatura
Mtra. Teresa Waisman
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES
15 al 19 de octubre, 18:00 a 20:00 h.
Informes e inscripciones: Dpto. de Educación Continua y Vinculación Académica, 2º piso, cubículo 8 del Edif. de la Unidad de Posgrado. Tels: 550-54-94 y 550-52-15 ext. 3493.

Sexualidad y familia
Dra. Isabel Bueno
Dirigido a padres de familia, comunidad universitaria y público en general
ENEP ACATLÁN, SALONES 810 y 811, EDIF. A-8
15 al 26 de octubre, 12:00 a 14:00 h.
Informes e inscripciones: Unidad Académica I, cubículos 215 y 216. Tels: 378-82-75, directo 373-23-99 y 373-23-18 ext. 104.

La sexualidad en la juventud actual
Dra. Isabel Bueno
Dirigido a jóvenes de ambos sexos
ENEP ACATLÁN, SALONES 810 y 811, EDIF. A-8
15 al 26 de octubre, 10:00 a 12:00 h.
Informes e inscripciones: Unidad Académica I, cubículos 215 y 216. Tels: 378-82-75, directo 373-23-99 y 373-23-18 ext. 104.

Cursos intensivos de español
CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS (Av. Universidad N° 3002)
22 de octubre al 7 de diciembre
Inscripciones: 16 al 19 de octubre, de 10:00 a 13:00 y de 17:00 a 19:00 h.
Mayores informes: Tel. 550-52-72, de 9:00 a 14:00 h.

Seminario México-Canadá, desarrollos diferentes, problemas comunes
AUDITORIO MARIO DE LA CUEVA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS (Torre II de Humanidades, piso 14)
22 al 25 de octubre

VI Encuentro Nacional de Historia del Movimiento Obrero
del 22 al 26 de octubre
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS (Ciudad Universitaria)
Mayores informes: Equipo de Estudios de Clase Obrera en México, (Torre II de Humanidades, 3er. piso) Tels: 548-99-62 y 550-52-15, ext. 2919.

CONVOCATORIAS
Se invita a jóvenes estudiantes universitarios
Entre 16 y 27 años de edad, con conocimientos medios y superiores musicales, a formar parte del conjunto musical de la **Compañía de Danza Folklórica de la UNAM**
Lugares disponibles para voces femeninas, violín, arpa y trompeta
Informes e inscripciones: Departamento de Danza, Dirección General de Difusión Cultural. Tel. 655-13-44, ext. 2052.

TELEVISIÓN 8
Introducción a la Universidad
13:00 h. INGENIERÍA DE LA PRODUCCIÓN: La refrigeración y su industria.
13:30 h. TEMAS AGROPECUARIOS: La importancia nutricional de las leguminosas forrajeras.
14:00 h. PANORAMA DE MÉXICO: Principales ciudades del Estado de Tabasco.
14:30 h. COMUNICACIÓN Y CONTROL: Aplicaciones en Japón.
15:00 h. SALUD PÚBLICA: La enseñanza de la medicina preventiva y social.

A las 23:00 h.
■ **TIEMPO DE FILMOTECAS** ■
Ciclo: «Western, género norteamericano»
Río Bravo
Dirección: Howard Hawks (1959)
Con John Wayne, Dean Martin y Ricky Nelson

HOY
Computación
Lenguaje Basic (Nivel medio) 15 al 26 de octubre
Lenguaje Fortran (Nivel medio) 15 al 26 de octubre
Lenguaje Cobol (Nivel medio) 15 al 26 de octubre
Lenguaje Pascal (Nivel medio) 15 al 26 de octubre
Lenguaje Comercial Simplificado (Nivel medio) 15 al 26 de octubre
Sistemas de Información (Nivel medio) 29 de octubre al 9 de noviembre
Examen de colocación: 2 de octubre
ENEP ACATLÁN
Informes e inscripciones: Dpto. de Educación Continua, Unidad Académica I, C-209 y C-210. Tels: 373-82-75, 373-22-92 y 373-23-99

Diseño y evaluación de sistemas de depuración de agua residual
(Aplicación de técnicas computacionales)
FACULTAD DE QUÍMICA
5 al 14 de noviembre, 18:30 a 21:30 h.
Mayores informes: 550-58-93 y 550-52-15, ext. 2896

Aplicaciones industriales de la radiación.
(Curso teórico práctico)
FACULTAD DE QUÍMICA
21 de noviembre al 3 de diciembre, 18:00 a 21:30 h.
Mayores informes: 550-58-93 y 550-52-15, ext. 2896

Sistema integral de actualización
Curso-taller de actualización
Integración de equipos de trabajo
Dirigido a personal administrativo de confianza, que tenga bajo su mando un equipo de trabajo
Técnicas de supervisión
Dirigido a personal administrativo de confianza, que tenga bajo su responsabilidad un equipo de trabajo
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS ADMINISTRATIVOS
22 a 26 de octubre, 8:00 a 10:00 h.
Inscripciones: 15 al 19 de octubre
Mayores informes: Departamento de Selección y Capacitación. Tel. 655-13-44

La pareja y la sexualidad
Dra. Isabel Bueno
Dirigido a parejas jóvenes, comunidad universitaria y público en general
ENEP ACATLÁN, SALONES 810 y 811, EDIF. A-8.
5 al 16 de noviembre, 10:00 a 12:00 h.
Informes e inscripciones: Unidad Académica I, cubículos 215 y 216. Tels: 378-82-5, directo 373-23-99 y 373-23-18 ext. 104.

Técnicas de psicodiagnóstico
22 de octubre al 5 de noviembre (lunes, miércoles y viernes) de 10:00 a 14:00 h.
Diferentes problemas de la educación en México
23 de octubre al 13 de noviembre (martes y jueves, de 9:00 a 13:00 h.)
Filosofía y Psicología
La concepción lógica de la teoría del conocimiento de Wittgenstein y Russell
31 de octubre al 16 de noviembre (lunes, miércoles y viernes, de 17:00 a 20:00 h.)
Todos los cursos son dirigidos al personal académico.
FACULTAD DE PSICOLOGÍA
Informes e inscripciones: Edificio B, 2º piso, cubículo 7, Unidad de Planeación. Tel: 550-5215, ext. 4506.

Curso de actualización
Producción de bovinos en el trópico húmedo
CENTRO DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y EXTENSIÓN EN CANADERÍA TROPICAL (Tapachoyán, Veracruz)
15 al 19 de octubre
Mayores informes: División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Tels: 548-81-99 y 550-52-15, ext. 4957

CONFERENCIAS
HOY
Ciclo: «El imaginario social en el discurso político y en la literatura»
Sociocrítica y análisis de la literatura I
Claude Duchet.
Tradición popular y tradición culta en la narrativa hispanoamericana
Françoise Perus
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
Lunes 15/9:00 y 16:00 h.
Mayores informes a los tels: 548-81-97 y 550-52-15 ext. 2945.

El papel del psicólogo en los problemas nacionales.
AULA MAGNA DEL EDIFICIO «A» DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA
15 de octubre al 7 de noviembre
Mayores informes: Tel. 550-52-15, ext. 4506.

Ciclo: Temas selectos en comportamiento organizacional:
Entoques sistemático
Patología organizacional
German Monroy
SALA DE JUNTAS DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE LOS CICLOS PREGRADO Y DE POSGRADO DEL CCH.
Lunes 15/19:00 h.

II Congreso internacional
Educación y prácticas para la salud
15 al 19 de octubre
Informes e inscripciones: (Costado sur del Estadio Olímpico de C. U.) Subdirección de Educación y Prácticas para la salud. Tel. 548-52-02.

RADIO
HOY
El minuto de la Filmoteca
RADIO EDUCACIÓN (AM- 1060 Khz.)
Lunes, martes y jueves/14:00 h.
Un espacio para la ciencia
RADIO EDUCACIÓN (AM- 1060 Khz.)
Lunes a viernes/15:00 h.

HOY
La UNAM en síntesis
RADIO EDUCACIÓN (AM- 1060 Khz.)
Lunes a viernes/17:00 h.

EXPOSICIONES

HOY
Cien pies sin pies y otros animales
Muestra de figuras de animales tallados en madera por Francisco Gallardo
MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE (Frente a la explanada central de Ciudad Universitaria)
Abierta de lunes a viernes, 10:00 a 15:00 y 16:00 a 19:00 h.

CINE
HOY
Ciclo: «Alfred Hitchcock»
¿Cuéntame tu vida
(E.U.A., 1945)
AUDITORIO JUSTO SIERRA DE HUMANIDADES, C.U.
Lunes 15/12:00, 17:00 y 20:00 h.
Abono personal obligatorio (3 funciones) \$50.00

HOY
Ciclo: «Akira Kurosawa»
Los bajos fondos
(Japón, 1957)
CINEMATOGRAFO DEL CHOPO (Dr. Atl No. 37)
Lunes 15 al domingo 21 16:30 y 19:30 h.
Boletos: \$60.00

HOY
Primera exposición de libros del CCH
Producción de materiales escritos o recopilados por los profesores del Colegio, se pretende que la comunidad académica del CCH conozca mejor sus propias capacidades para elaborar materiales didácticos.
SAN ILDEFONSO (Justo Sierra N° 16, antiguo edificio de la Escuela Nacional Preparatoria)
Abierta del 15 al 26 de octubre

MÚSICA



HOY
Recital de piano
Kurt Groenwold
Obras de Mozart, Beethoven, Pínto y otros
AUDITORIO JULIÁN CARRILLO DE RADIO UNAM (Adolfo Prieto N° 133, Col. del Valle)
Lunes 15/19:30 h.

LIBROS
Sintaxis de los relativos en el habla culta de la ciudad de México
Margarita Palacios de Sámano
Adquiéralo en las librerías universitarias
Mayoreo: 674-20-31

XII Festival Internacional Cervantino

En la UNAM
16 de octubre al 7 de noviembre

Centro Cultural Universitario

Limbs Dance Co.
(Nueva Zelanda)
SALA MIGUEL COVARRUBIAS
Martes 16/20:30 h.

Göran Söllscher
Guitarra (Suecia)
SALA CARLOS CHÁVEZ
Miércoles 17/20:30 h.

Teatro Rodante de Puerto Rico
(E.U.A.)
SALA MIGUEL COVARRUBIAS
Viernes 19/20:30 h.

Coro Ildebrando Pizzetti
(Italia)
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCÓYOTL
Domingo 21/18:00 h.

Quintessence
Alientos (E.U.A.)
SALA CARLOS CHÁVEZ
Miércoles 24/20:30 h.

Lynda Martha Dance Co.
(E.U.A.)
SALA MIGUEL COVARRUBIAS
Viernes 26/20:30 h.

Zona de Teatro
(E.U.A.)
FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ
Viernes 26/20:30 h.
Sábado 27/19:00 h.
Domingo 28/18:00 h.

Grupo de Jazz Saint-Jak-Vendette
(Quebec, Canadá)
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCÓYOTL
Sábado 27/19:00 h.

O. Sweet Clow Mime Theater
(Canadá)
FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ
Martes 30 y miércoles 31/20:30 h.

Julia Elena Dávalos y su conjunto
(Argentina)
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCÓYOTL
Miércoles 31/20:30 h.

Julia Elena Dávalos



Centro de Extensión Universitaria Acatlán (ENEP Acatlán)

Le Lierre Théâtre
(Francia)
Jueves 25 y viernes 26/20:30 h.

Ballet de Camagüey
(Cuba)
Sábado 27/19:00 h.
Domingo 28/18:00 h.

Julia Elena Dávalos y su conjunto
(Argentina)
Martes 30/20:30 h.

Calicanto
(Bolivia)
Miércoles 31/20:30 h.

BOLETOS:
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCÓYOTL \$480.00 y \$360.00
SALA MIGUEL COVARRUBIAS \$500.00 y \$400.00
SALA CARLOS CHÁVEZ \$400.00
FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ \$400.00
CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA ACATLÁN \$500.00