

- En las áreas de refinación y petroquímica, y de seguridad e higiene industrial

La Universidad Nacional Autónoma de México tiene capacidad instalada de investigación y suficientes recursos humanos y materiales para ayudar a resolver satisfactoriamente diversos problemas inherentes al proceso de explotación petrolera en el país.

Así lo manifestó el doctor Arcadio Poveda Ricalde, coordinador de la Investigación Científica, durante la firma de dos convenios de colaboración académica entre la UNAM, Petróleos Mexicanos y el Instituto Mexicano del Petróleo, para formar y desarrollar recursos humanos en las áreas de refinación y petroquímica, y de seguridad e higiene industrial.

(pasa a la página 29)

Convenios UNAM-PEMEX-IMP para formar recursos humanos



UNAM, PEMEX e IMP suscribieron un convenio de colaboración en diversos aspectos del área petrolera; el documento fue firmado por el doctor Jorge Carpizo, el licenciado Mario Ramón Beteta y el ingeniero José Luis García Luna.

El maestro Jorge Delvalle Cervantes

Director General de Orientación Vocacional

dio posesión
el Secretario
de la Rectoría

- Sustituye a la doctora Graciela Rodríguez



El actuario Carlos Barros Horcasitas dio posesión al maestro Jorge Delvalle como director general de Orientación Vocacional.

El actuario Carlos Barros Horcasitas, secretario de la Rectoría, dio posesión al maestro Jorge Delvalle Cervantes como director general de Orientación Vocacional, y agradeció a la doctora

Graciela Rodríguez su labor durante el tiempo que estuvo al frente de esa dependencia, periodo en el cual, dijo, colocó "los cimientos sobre los cuales se habrá de edificar una nueva orientación vocacional,

acorde con las necesidades de la Institución y del país", y solicitó a los miembros de la DGOV sigan desempeñando con el mismo entusiasmo sus funciones.

(pasa a la página 29)

Estableció un convenio con la Universidad Nacional del Altiplano de Puno, Perú

Son fundamentales para la UNAM los nexos con universidades extranjeras

- Permitirá amplio intercambio de experiencias culturales, académicas y científicas

página 5

Cumple importante labor social

La ENEO: líder en la enseñanza de la enfermería en México

La creación de la Universidad Nacional se logró gracias a la perseverancia de un grupo de ilustres mexicanos encabezado por don Justo Sierra. Ahora, a 75 años de concretarse, nos debe animar el ejemplo de este tipo de hombres, que persistieron en la consecución de sus ideales.

En el presente, los propósitos que animan las funciones de nuestra Universidad, los cuales han sido señalados por el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM: solidaridad con la Institución, compromiso con la sociedad y superación académica, son parte de un ideal universitario que en las circunstancias actuales encuentra las condiciones propicias para hacerse realidad.

Expresó lo anterior el doctor José Narro, secretario general de la UNAM, quien, en nombre del Rector de esta Casa de Estudios, inauguró las III Jornadas conmemorati-

• **III Jornadas conmemorativas del Sexto Aniversario de las instalaciones físicas de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia y del LXXV Aniversario de la Universidad Nacional**



El doctor José Narro, acompañado por la licenciada Esther Hernández Torres, presidió la sesión inaugural de las III Jornadas conmemorativas del Sexto Aniversario de las instalaciones físicas de la ENEO y del LXXV Aniversario de la Universidad Nacional.

vas del Sexto Aniversario de las instalaciones físicas de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

y del LXXV Aniversario de la Universidad Nacional.

(pasa a la página 30)

Factible el intercambio en varios rubros

Visitaron la UNAM funcionarios de la Embajada de Surinam en México

La República de Surinam, cuya historia está fuertemente ligada a Europa, impulsa actualmente una política de integración a América Latina, dentro de la cual figura la búsqueda del establecimiento de vínculos con instituciones de enseñanza superior.

Lo anterior quedó de manifiesto durante la visita que los señores Henriete J. Jans de Lachmising y Frederik L. Boekstaaf, funcionarios de la Embajada de la nación caribeña en México, hicieron a esta Institución, en la cual se entrevistaron con el licenciado Fernando Curiel Defossé, coordinador de Extensión Universitaria, y con el doctor Rogelio Rey Bosch, director general de Intercambio Académico.

Durante la reunión, efectuada en el Salón Sor Juana de la Torre de Rectoría, el 19 de agosto, los visitantes manifestaron el interés del gobierno de su país por establecer intercambio académico con la UNAM, fundamentalmente para que sus estudiantes puedan venir a realizar estudios de especialización, pues anteriormente debían trasladarse a Holanda con dicho propósito.

El licenciado Fernando Curiel destacó que la Coordinación de Extensión Universitaria tradicionalmente ha seguido una política de apoyo a la cultura y valores latinoamericanos, y expresó que para la UNAM sería de sumo interés implantar mecanismos de colabora-

• **Fueron recibidos por el Coordinador de Extensión Universitaria y el Director General de Intercambio Académico**

ción conjunta con la Universidad de Surinam; para ello, dijo, es conveniente hacer un diagnóstico de las posibles áreas de colaboración, para, posteriormente, estudiar la factibilidad de establecer un convenio que comprenda puntos específicos.

El doctor Rogelio Rey Bosch, por su parte, observó que, efectivamente, no ha habido intercambio con universidades de Surinam, aunque algunos estudios realizados en esta Universidad han abordado temas sobre el Caribe en general, así como sobre ese país en particular. Al respecto, mostró a los visitantes el Catálogo de Investigación en Humanidades 1985, en el cual están registrados trabajos sobre esos temas. ■

Visitó la UNAM una delegación de funcionarios soviéticos

• Sesión de trabajo para analizar la posibilidad de establecer intercambio académico

El doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, recibió la visita de una delegación de rectores y directores de instituciones de enseñanza superior de la URSS, el pasado 19 de agosto, en el Salón Justo Sierra de la Torre de la Rectoría.

“Siempre es satisfactorio poder intercambiar opiniones, y hago votos para que las relaciones entre las universidades de la Unión Soviética y la UNAM se puedan estrechar. Que la visita de los señores rectores a México sea muy fructífera, y les deseo una estancia feliz en este país”, expresó el doctor Carpizo, al darles la bienvenida a los visitantes.

Durante el acto, los miembros de la delegación comentaron algunos aspectos acerca del sistema de enseñanza soviético, y afirmaron, asimismo, que en la URSS el sector educativo tiene entre sus grandes tareas satisfacer las necesidades de los científicos, y preparar especialistas para la industria y otros sectores prioritarios para cubrir los requerimientos nacionales.

Posteriormente, los dirigentes



El Rector de la UNAM recibió la visita de rectores y directores de instituciones de educación superior de la URSS, quienes manifestaron interés por estrechar vínculos con esta Casa de Estudios.

sostuvieron una sesión de trabajo con los doctores Rogelio Rey Bosch, director general de Intercambio Académico de esta Institución; José Luis Soberanes, secretario general de la Unión de Universidades de América Latina; Juan Casillas, secretario general de la Asociación Nacional de Universidades e Insti-

tutos de Enseñanza Superior (ANUIES), así como la física Carmen Tagüena, subdirectora de Becas de la Secretaría de Relaciones Exteriores, para analizar la posibilidad de establecer intercambio académico entre esta Casa de Estudios y las universidades que representan. ■

No es solamente decisión y medidas a nivel de autoridades de la Institución

La seguridad en la UNAM requiere de la colaboración de la comunidad

• Se busca hacer partícipe a los universitarios de las iniciativas que se adopten para mejorar las condiciones en este renglón

Luego de asegurar que Ciudad Universitaria es uno de los lugares del Área Metropolitana en donde se goza de seguridad, el ingeniero José Manuel Covarrubias, secretario general Administrativo y miembro de la Comisión Especial del Consejo Universitario que estudia el problema de la seguridad de la UNAM, afirmó que para disfrutar de una Universidad tranquila y segura se necesita de la colaboración conjunta de todos los universitarios y no la imposición de medidas de autoridad.

Al ser entrevistado por este órgano informativo, el ingeniero José Manuel Covarrubias explicó cuáles son las medidas y políticas de seguridad que la comisión para ese fin está instrumentando. Asimismo, expuso la necesidad de su creación.

Por iniciativa del rector de esta Institución, doctor Jorge Carpizo, el H. Consejo Universitario, en su sesión del 28 de marzo pasado, aprobó la integración de una Comisión del H. Consejo Universitario a efecto de estudiar el problema de la seguridad que ofreciera alter-



Ingeniero José Manuel Covarrubias.

nativas para contar con más garantías de bienestar en los terrenos universitarios. De esta forma, a 5 meses de su creación, la comisión ha dado pasos concretos para lograr el objetivo permanente que le dio origen.

(pasa a la página 27)

Con base en la ingeniería genética

Avances en el desarrollo de un método de diagnóstico precoz del cáncer

El doctor Patricio Gariglio, del Departamento de Genética y Biología Molecular del Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, obtuvo el segundo lugar del Premio Aida Weiss 1985, organizado por el Programa Universitario de Investigación Clínica, con un proyecto de investigación sobre "Cáncer cervicouterino en México", el cual tiene como objetivo esclarecer los mecanismos que a nivel molecular originan esta enfermedad.

En México, más del 10 por ciento de las defunciones se deben al cáncer; entre éstas, el carcinoma del cuello de la matriz ocupa el primer lugar. A futuro, la investigación del doctor Gariglio y colaboradores permitiría desarrollar, con base en recursos de ingeniería genética, un método de diagnóstico muy precoz del cáncer, ya que aun cuando todavía no puedan detectarse las células anormales con el método tradicional del Papanicolaou podrá observarse si existen alteraciones a nivel molecular que, al cabo de algún tiempo, derivarán en cáncer.

El investigador explicó que las células de mamíferos contienen alrededor de 50 mil genes; de ellos, entre 20 y 50 son proto-oncogenes,

muy importantes para el crecimiento, la reproducción y diferenciación celulares.

Cuando estos proto-oncogenes sufren alguna alteración, debido a radiaciones o carcinógenos químicos —estos últimos presentes en algunos alimentos o el medio ambiente— se transforman en oncogenes, implicados en el cáncer humano.

En los últimos cinco años se ha descubierto un alto porcentaje de tumores malignos humanos, y versiones alteradas de proto-oncogenes, principalmente de las familias *c-myc* y *c-ras*.

En el caso del gen *myc*, lo más común es encontrar amplificaciones (un aumento en el número de copias del gen por célula tumoral) y traslocaciones (consistentes en el cambio de un cromosoma a otro del gen); para el gen *ras*, es común encontrar mutaciones puntuales (es decir, cambio en alguna de las posiciones de los aminoácidos de la proteína, alterando con ello su conformación y, por lo tanto, su función).

El doctor Gariglio apunta que en el 40 por ciento de los tumores pulmonares existen, en lugar de dos genes *myc* por cada célula, entre 50 y hasta 200. Se piensa que una producción irregular de *myc* hace de la replicación del DNA celular un proceso continuo en las células transformadas. La presencia de grandes cantidades de *myc* podría provocar la inmortalidad de las células y su replicación indefinida, contrariamente a lo que sucede en células normales, las cuales tienen una capacidad de división finita.

La inmortalización por sí sola, sin embargo, no convierte necesariamente una célula normal en tumoral; la activación de un segundo oncogene, explica, sería un paso necesario para provocar las otras respuestas que caracterizan el estado canceroso.

El propósito de la investigación del doctor Gariglio es encontrar las

• Entrevista con el doctor Patricio Gariglio, quien, con su grupo de investigación, obtuvo el segundo lugar del Premio Aida Weiss 1985



alteraciones de los proto-oncogenes en las distintas etapas del cáncer de mayor incidencia en México.

Para poder llevar a cabo este proyecto, los investigadores diseñaron de dos proto-oncogenes (*c-myc* y *k-ras*) humanos, los cuales han sido amplificados en bacterias, purificados y caracterizados por métodos clásicos de ingeniería genética. Además, han desarrollado técnicas para marcar radiactivamente dichos plásmidos, y unirlos con DNA proveniente de tumores malignos.

El estudio, en coordinación con otros similares, ayudará al esclarecimiento de los mecanismos moleculares que originan el cáncer cervicouterino en México, no necesariamente los mismos detectados en otros países. En este sentido, el investigador menciona que este tipo de cáncer se ha asociado en otras partes del mundo con el virus del herpes II. En México se sospecha que esta enfermedad tiene relación con la presencia de **Papiloma virus**, responsable de las verrugas genitales. Esta relación será analizada paralelamente a la investigación de los mecanismos moleculares del cáncer que desarrolla el grupo del doctor Gariglio.

Finalmente, el galardonado considera que dado el avance de las técnicas de ingeniería genética, la velocidad a la cual se alcancen las metas deseadas, es decir, diagnóstico precoz y tratamiento efectivo, dependen en gran medida del apoyo que cada país pueda y quiera dar a la investigación científica sobre el cáncer. ■



Estableció un convenio con la Universidad Nacional del Altiplano de Puno, Perú

Son fundamentales para la UNAM los nexos con universidades extranjeras

• Permitirá amplio intercambio de experiencias culturales, académicas y científicas



La UNAM y la Universidad Nacional del Altiplano de Puno, Perú, establecieron un convenio de colaboración, el cual fue firmado por el doctor José Narro y el M en C Luis Salas; en la gráfica les acompañan los doctores Julio Bustinza, Rogelio Rey y Jaime Ostria, así como la bióloga Julia Martínez.

El fortalecimiento de los vínculos de la UNAM con otras instituciones de enseñanza superior del extranjero, principalmente de América Latina, constituye uno de los propósitos de mayor importan-

cia para esta Casa de Estudios, cuyo quehacer académico le permite ofrecer planteamientos y alternativas de solución a la problemática de los países de la región.

El doctor José Narro Robles, se-

cretario general de la Institución, destacó lo anterior durante la firma del convenio de colaboración académica, científica y cultural, suscrito el pasado lunes entre la UNAM y la Universidad Nacional del Altiplano de Puno, Perú (UNAP).

En este contexto, precisó, las relaciones interinstitucionales de las naciones latinoamericanas no son resultado de un simple accidente geográfico, sino de un proceso esencialmente histórico que conlleva la identificación de muchos valores culturales comunes a los pueblos del subcontinente.

“Como universitarios, nuestro lema ‘Por mi Raza Hablará el Espíritu’ representa un inexcusable compromiso con la comunidad latinoamericana. De ahí la importancia de este convenio por el cual ambas universidades establecerán mecanismos adecuados para lograr un beneficio mutuo”, indicó.

A su vez, el M en C Luis Salas Arones, rector de la UNAP, señaló que la firma del documento correspondiente permitirá un amplio intercambio de experiencias culturales, académicas y científicas de inestimable importancia para dos instituciones con propósitos comunes de superación. (pasa a la página 26)

El licenciado Raúl Herrera Márquez

Director de Actividades Musicales

• Le dio posesión el titular de la Dirección General de Difusión Cultural

El licenciado René Avilés Fabila, director general de Difusión Cultural, dio posesión al licenciado Raúl Herrera Márquez como nuevo director de Actividades Musicales, en sustitución de la compositora Alicia Urreta, quien ocupaba ese cargo desde enero pasado.

En el acto, efectuado el pasado martes 20, el licenciado Avilés Fabila afirmó que los compromisos que se habían contraído seguirán en pie, pues son a nivel institucional, como es el caso del convenio con el estado de Guerrero para preservar la música popular, los ciclos de conferencias y las actividades de apoyo a la música mexicana.

Continuarán, precisó, los programas de difusión musical de acuerdo a los planteamientos que el doctor Jorge Carpizo, rector de la

UNAM, ha señalado con respecto a lo que debe ser la política en esta materia, contemplando no sólo una amplia divulgación de los valores universitarios y nacionales, sino también el rescate y recuperación de elementos culturales.

Originario de esta capital, Raúl Herrera Márquez realizó sus estudios de licenciatura en piano en The Cleveland Institute of Music y en la Escuela Nacional de Música de la UNAM; en 1980 fue ayudante de profesor en la Escuela Nacional de Música. En 1978 publicó el libro **La naturaleza y el funcionamiento de los esfuerzos rotatorios en la técnica pianística**, editado por la UNAM. Tiene más de 70 conciertos realizados como solista, en conjuntos de cámara y como acompañante en diversas ciudades de México, Es-



Licenciado Raúl Herrera Márquez.

tados Unidos e Israel. Fue coordinador de la Academia de Piano de la Escuela Superior de Música del Instituto Nacional de Bellas Artes en 1981-1982, y director del Programa de Música de Cámara del Departamento de Música de la Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM. ■

Informática y computación, elementos que dinamizan al derecho

• Desde hace más de 30 años la producción legislativa en México ha crecido en progresión geométrica

Ante los vacíos legislativos y la dispersión de los preceptos legales, la informática y las computadoras constituyen una alternativa para simplificar el orden jurídico y actualizar el derecho positivo para su mayor eficiencia, afirmó el doctor Pedro Zamora Sánchez al dictar la conferencia **Informática jurídica y administración pública**, inscrita en los trabajos del **II Seminario de Actualización sobre Derecho Informático**.

Después de que el director de la Facultad de Derecho, doctor Miguel Acosta Romero, inaugurara el seminario, el doctor Zamora Sánchez señaló que muchas de las disposiciones legislativas existentes en el país carecen de aplicabilidad.

Esto desemboca, dijo, en un vacío legislativo, caracterizado por leyes oscuras, anacrónicas y obsoletas, lo cual propicia que el derecho positivo sea parcialmente estéril en la práctica, con sus correlativas consecuencias para la sociedad.

Desde hace más de 30 años, agregó, la producción legislativa en nuestro país ha crecido en progresión geométrica. El legislador ha delegado y transferido su potestad legislativa tanto al ejecutivo como a órganos de jerarquía inferior. En esta medida, los preceptos legales que regulan a las instituciones se han dispersado en textos diferentes.

Así, la informática y las computadoras son elementos que pueden

dinamizar el derecho, pues permiten la simplificación del orden jurídico y facilitan el acceso del público al conocimiento de las leyes.

Un Estado moderno, aspirante a mantener los valores de seguridad y certeza jurídica, debe prever los métodos para que las modificaciones legislativas, producidas por los cambios de la vida política y económica, ingresen en la estructura normativa, se adecúen a la metodología del ordenamiento jurídico y aseguren el mayor grado de conocimiento por parte de los ciudadanos.

(pasa a la página 6)

Programa Universitario de Investigación Clínica

Para analizar los proyectos de investigación en salud

Tercera reunión del grupo de trabajo de salud y población

• Se estudió la mortalidad perinatal como indicador de la calidad de la atención médica

En días pasados se llevó a cabo la Tercera reunión del grupo de trabajo de salud y población, cuyo propósito fue analizar los proyectos de investigación en el primer campo, particularmente el que se refiere a estudios perinatales, y otros relativos a mortalidad y desarrollo de indicadores de niveles de salud en el ámbito regional.

Se presentó un modelo predictivo de embarazos. La predicción considera el perfil de las futuras madres, la ocupación y escolaridad del padre, así como los cambios en el ingreso familiar.

En segundo término se presentó un proyecto sobre cultura sanitaria, salud y nutrición y, por otra parte, la metodología y algunos resultados de investigación sobre procesos reproductivos, donde se evaluaron los intervalos intergenésicos, los periodos pre, durante y posgestación, la condición del producto y el riesgo de nuevos embarazos. Igualmente, se discutieron algunas técnicas necesarias para analizar los procesos reproductivos de varias

mujeres. Para tal fin se propuso el análisis para profundizar en el conocimiento al respecto.

El tercer tema de la reunión fue el estudio sobre mortalidad perinatal como indicador de la calidad de la atención médica. Un aspecto discutido fue el aumento importante de ese fenómeno en 1982, y otro crecimiento brusco en 1984, al punto de considerárseles como epidemias perinatales. Se mencionó que el problema podría tener varias explicaciones. Una de ellas es la existencia de normas institucionales rígidas, que en su momento no permitieron sortear la coyuntura del fenómeno.

Finalmente, se detallaron los criterios para una taxonomía de causas de muerte, un esquema de diagnóstico de morbilidad neonatal, y se discutió en qué medida la calidad de los servicios de salud, a partir del conocimiento de los resultados de estos proyectos, puede considerarse adecuada. Por último, se hicieron sugerencias para estudiar la salud a nivel regional en México.

Participaron en la reunión, por

parte de la SS, los doctores Pedro Arroyo, coordinador general de Programas Prioritarios de Salud, y Héctor Avila, jefe de la División de Investigación Sociomédica del Instituto Nacional de Perinatología (INPer); la nutrióloga Esther M. Casanueva, jefa de la Consulta de Nutrición del Servicio de Detección de Riesgo Perinatal del INPer, y el doctor Julio Frenk, director del Centro de Investigaciones en Salud Pública.

Por parte de la UNAM, el doctor Antonio Velázquez Arellano, director del Programa Universitario de Investigación Clínica; la doctora Teresita de Barbieri, del Instituto de Investigaciones Sociales; el actuario Rodolfo Corona, del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias sobre Sociedad y Cultura, y el doctor Humberto Muñoz, director general de Asuntos del Personal Académico.

La reunión estuvo auspiciada por el Programa Universitario de Investigación Clínica, en colaboración con la Dirección General de Asuntos del Personal Académico. ■

Seminario "Análisis del Estatuto del Personal Académico"

- **Importante elevar la cultura jurídica del personal académico respecto a su Estatuto**

Al declarar inaugurado el Seminario "Análisis del Estatuto del Personal Académico", el licenciado Eduardo Andrade Sánchez, abogado general de la UNAM, resaltó la importancia de elevar la cultura jurídica del personal académico respecto de su Estatuto.

En este sentido, agregó, el Programa Académico de la UNAM 1985, dado a conocer por el doctor Jorge Carpizo, rector de esta Casa de Estudios, en julio pasado, toma en cuenta este problema. Efectivamente, la fracción VII del Programa Académico establece una campaña de desplegados que invitan al profesorado de la Universidad a asistir puntualmente a sus labores, así como la entrega, en septiembre, de 40 mil ejemplares del Estatuto del Personal Académico y una edición actualizada de la Legislación Universitaria en noviembre próximo.



El licenciado Eduardo Andrade Sánchez puso en marcha los trabajos del Seminario: Análisis del Estatuto del Personal Académico.

Organizado por la Oficina del Abogado General, por conducto de la Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria, el Seminario "Análisis del Estatuto del Personal Académico", inició el pasado lunes en el auditorio del Institu-

to de Investigaciones Bibliográficas de la Biblioteca Nacional, con la participación del licenciado Manuel González Oropeza, secretario general de la Coordinación de Humanidades.

(pasa a la página 30)

Reconocimientos en la Facultad de Derecho

- **Homenaje al doctor Raúl Cervantes Ahumada por sus aportaciones a la ciencia jurídica**



La Generación 1982 de la Facultad de Derecho organizó un homenaje al doctor Raúl Cervantes Ahumada.

Los comités ejecutivos de la Sociedad de Alumnos y de la Generación 1982 de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho rindieron ayer un homenaje al doctor Raúl Cervantes Ahumada, por sus significativas aportaciones en los ámbitos de la docencia y la investigación jurídicas, así como por su destacada labor como formador de nuevos profesionales del derecho en la UNAM.

(pasa a la página 28)

- **Develación de una placa en honor del doctor Fausto Enrique Vallado Berrón**



El doctor Jorge Carpizo develó una placa en memoria del maestro Fausto E. Vallado Berrón.

En breve ceremonia efectuada ayer en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho, el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, develó una placa en memoria del doctor Fausto Enrique Vallado Berrón, cuyo nombre fue asignado a una de las aulas de la propia División.

(pasa a la página 28)

Crisol 9: "ideas que cayeron en el vacío"

El pasado 5 de agosto tuvo lugar la premiación del concurso CRISOL 9, que organizó la DUACB del CCH para los egresados del Colegio de Ciencias y Humanidades. No obstante, quisiera resaltar lo siguiente: me parece inadecuado que la participación de 84, tan sólo 84 ex alumnos del CCH, y la consabida premiación de los 3 primeros lugares, no era, no podía ser la finalidad de CRISOL 9.

Así hubieran participado los 400,000 alumnos —cantidad relativa, ya que no todos ellos han terminado o terminaron el ciclo de bachillerato— que ha tenido el colegio desde su fundación en 71-72, lo más trascendente debió ser que las propuestas de los egresados del CCH encontraran eco en las autoridades universitarias, y específicamente de la DUACB-CCH, no que se les premiara de manera "simbólica", inclusive. De las múltiples ideas que, supongo, manejaron los ex alumnos del CCH, entre quienes yo me encuentro, pienso que no todas esas ideas o propuestas fueron malas, inaplicables, incomprensibles o excesivas.

En mi caso concreto, hice diversos planteamientos sobre las perspectivas a futuro del CCH; sobre las posibilidades de "reformular" el plan de estudios del colegio; sobre la dinámica que ha desempeñado y que puede seguir desempeñando el CCH en las facultades y escuelas superiores; sobre el papel revolucionario y de vanguardia que asume el colegio en el proceso de la enseñanza y del aprendizaje, etcétera, etcétera. En una palabra, diserté sobre la importancia del Colegio de Ciencias y Humanidades en la educación superior en México.

Pero lo que más duele es que todas esas ideas cayeron en el vacío; al parecer no serán tomadas en cuenta. El CCH solamente cumple con tareas formativas "pre-universitarias"; sin embargo, debería buscar otras opciones, como, por ejemplo, la instrumentación de un bachillerato técnico que haga socialmente útiles a los egresados del colegio; el rompimiento del fanatismo ideológico, que borre el estigma del CCH —"semillero de comunistas", según los reaccionarios—; la

actualización de asignaturas e inserción de otras nuevas, verbigracia: Sociología, Teología, Historia de la Ciencia, etc. En suma, la depuración del Colegio de Ciencias y Humanidades con vistas al futuro, al ya cercano año 2000.

Coincidentemente, el doctor Jorge Carpizo declaró hace algunos días:

"Un estudiante mal preparado no sirve a la sociedad ni a sí mismo. Es fuente de frustración propia y frustra a los demás...."

Luego, entonces, los cambios van a darse "con la creación de técnicos en computación, técnicos en fisiología y auxiliares de contabi-

FORO UNIVERSITARIO

lidad; se llevará a cabo la modificación formal del bachillerato en la UNAM" (sic) Unomásuno, 16-VIII-85, pp. 1 y 6— pero no en la medida y prontitud que uno quisiera.

Mario Pérez Escobar.
Egresado del Plantel Sur del CCH.
Generación 74-76.
Teléfono 590-34-40.

Se restringen prestaciones en el Plantel 7 de la ENP

Foro Universitario ha sido para mí y para muchos de mis compañeros una puerta abierta y un puente que nos ha hecho salir de las cuatro paredes de nuestra dependencia y nos proyecta hacia toda la Universidad. Y eso reconforta, a pesar de que parece servir sólo de desahogo emocional.

En efecto, nunca se nos ofrece una respuesta, el funcionario o la persona aludida simula indiferencia y finge ignorarnos y jamás nos enteramos oficialmente de alguna mínima reacción favorable (o

desfavorable) que nuestro escrito produzca, en su caso, entre las más altas autoridades. Esta es, sin duda, su deficiencia. Sin embargo, es mejor eso que nada, pues como alguien dijo, "la crítica no es una pasión del cerebro", sino "el cerebro de la pasión" y es un arma. Si la Constitución de la República nos ofrece el derecho inalienable de expresión, la UNAM nos concede hoy un espacio para ejercerlo y de este modo cobra aliento lo que antes sólo era letra muerta.

(pasa a la página 26)

ENEP Iztacala

SEMINARIO DE CORRELACION BASICO-CLINICA

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala invita al Seminario de correlación básico-clínica para la carrera de Odontología, cuyo tema es la Alteración en la articulación temporomandibular por oclusión patológica, que se desarrollará bajo el siguiente

Programa:

Miércoles 28:
Diagnóstico e instrumentación.
CD Luis Magaña Ahedo.

Miércoles 11 de septiembre:
Solución de disfunción temporomandibular; diagnóstico y tratamiento.

mandibular; diagnóstico y tratamiento.
CD Luis Magaña Ahedo.

Miércoles 25:
Oclusión orgánica.
Oclusión patológica.
Disfunción y clasificación.
CD Raúl Espinosa de la S.

Lugar: ENEP Iztacala Edificio A-321
Horario: 12:00 a 14:00 h.
Moderadora: CD Martha Elena Ríos R.
Informes: ENEP Iztacala, Departamento de Ciencias Biomédicas, teléfono 565-22-33, extensión 177.

Propuesta para mejorar el procedimiento de entrega de la despensa

En la Gaceta UNAM No. 29, del 5 de los corrientes, los trabajadores de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios propusieron que el valor de la despensa que se otorga al personal administrativo se obtenga por medio de vales, como se hace con el académico.

Solidarizándome con ellos propongo lo siguiente: que los trabajadores podamos comprar en las Tiendas de Autoservicio de la UNAM los artículos que nos hagan falta, y que al pagar en las cajas se nos descuenten los \$5,000.00 que cuesta la despensa, poniendo en el cheque de la segunda quincena de cada mes el sello de "Despensa entregada", como se hace actualmente en el local en donde se recoge la misma.

Este procedimiento, según mi opinión, tendría tres ventajas:

1. Cada persona adquiriría los artículos que le son necesarios.
2. Nos ahorrarían pérdida de tiempo, ya que no tendríamos que hacer doble fila: una en el exterior de la tienda para obtener la despensa, y otra en el interior, al comprar los demás artículos que nos hacen falta.
3. Para la Universidad representaría un buen ahorro adoptar el procedimiento que propongo, ya que el personal que ahora se dedica a integrar las despensas podría emplearse en dependencias que están escasas de él, y el no hacer vales para recogerlas también ayudaría a evitar gastos innecesarios y a no emplear elementos humanos encargados de distribuirlos. ■

Josefina Macías,
Secretaria.
(FES Cuautitlán)

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

COMO Y QUE INVESTIGAR EN ENFERMERIA

La Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia invita a las III Jornadas conmemorativas del sexto aniversario de las instalaciones físicas de la ENEO y del LXXV Aniversario de la Apertura de la Universidad Nacional, que tienen como tema central **Cómo y qué investigar en enfermería**, y que se llevará a cabo hasta el 23 de agosto en el auditorio de la escuela (Camino viejo a Xochimilco y Viaducto Tlalpan).



Calendario:

Jueves 22

10:00 h. Conferencia: **Estrategias para impulsar la investigación en enfermería**, por la ESP Victoria Fernández García, analista de Información Bibliográfica, Comisión Coordinadora de Programas Prioritarios de Salud.

11:30 h. Panel-foro: **Formulación de cuestiones significativas para la investigación en enfermería**.

Moderadora: licenciada en enfermería Eva Reyes Gómez, profesora del SUA, ENEO.

Subtema: **Problemas y cuestiones significativas para la investigación en enfermería en los programas de atención primaria de la salud**.

Ponente: ESP María Eugenia Cervantes Mota, asesora de Enfermería en el Programa de Planificación Familiar del IMSS y profesora de la ENEO.

Subtema: **Problemas y cuestiones significativas para la investigación en los programas de atención de la salud en el segundo nivel**.

Ponente: enfermera Elpidia Vázquez Molina, jefa del Departamento de Enfermería del Hospital General del Centro Médico La Raza del IMSS.

Subtema: **Problemas y cuestiones significativas para la investigación de enfermería en los programas de atención de la salud de tercer nivel**.

Ponente: enfermera pediatra Virginia Montalvo Hernández, jefa del Servicio de Enfermería del Instituto Nacional de Perinatología del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia.

14:00 h. Evento artístico.

Viernes 23

10:00 h. Conferencia: **Propuesta de la ENEO para la formación de profesionales de enfermería en la metodología de la investigación científica**, por la maestra Carmen L. Balseiro Almario, jefa del Departamento de Planeación y Programación de la ENEO.

12:00 h. Clausura.

13:00 h. Evento artístico.

Programa de clausura:

1. Presentación de integrantes del presidium.
2. Entrega de placa y diploma a los profesores que cumplieron 25 años de labor docente en la ENEO:
M en C Flor de María Cancino Pérez, M en C Carlos Fuentes Gutiérrez y licenciada en enfermería Ignacia Castañeda Miranda.
3. Entrega del premio doctor Everardo Landa a los alumnos de más alto promedio durante sus estudios:

Licenciatura en Enfermería y Obstetricia: Julieta Pérez Fernández y Ordóñez 9.9

Carrera de Enfermería (nivel técnico): María Isabel González González. 9.9

Silvia Jacuinde Vázquez. 9.9

4. Declaratoria de clausura, por la licenciada en enfermería Esther Hernández Torres.

Maestra de ceremonias: PE Violeta Burgos Jara.

Concursos para el personal administrativo de base para ocupar plazas vacantes

Al personal administrativo de base de la UNAM,
Presente

Con fundamento en lo dispuesto por la cláusula 91, inciso e), del Contrato Colectivo de Trabajo en vigor y en virtud de encontrarse vacantes definitivas las **plazas de oficial administrativo**, con sueldo mensual de \$50,448.00, esta Comisión convoca al personal administrativo de base de la UNAM, para que a partir de hoy, jueves 22 de agosto y hasta el 28 del mismo mes, ejerzan sus derechos y se inscriban para concursar. Las plazas se encuentran vacantes en las siguientes dependencias:

Colegio de Ciencias y Humanidades

Plantel Vallejo, Nos. de plazas A08-034, -012 y -058, con horario de 15:00 a 21:00 h, de lunes a viernes.

Plantel Vallejo, No. de plaza A08-038, con horario de 8:00 a 14:30 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:00 a 14:00 h.

Plantel Sur, No. de plaza A08-015, con horario de 14:30 a 20:30 h, lunes a viernes.

Plantel Oriente, No. de plaza A08-026, con horario de 14:30 a 20:30 h, de lunes a viernes.

Plantel Naucalpan, No. de plaza A08-018, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h. No. de plaza A08-023, con horario matutino. No. de plaza A08-003, con horario mixto.

Escuela Nacional Preparatoria

Dirección General, No. de plaza A08-027, con horario de 16:00 a 22:00 h, de lunes a viernes.

Plantel No. 1 "Gabino Barreda", No. de plaza A08-033, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h. Plaza No. A08-019, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, viernes de 8:30 a 14:30 h.

Plantel No. 2 "Erasmus Castellanos Quinto", Nos. de plazas A08-016, 053 y 059, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h. Nos. de plazas A08-008 y 057, con horario de 15:30 a 21:30 h, de lunes a viernes. No. de plaza A08-052, con horario de 16:00 a 22:00 h, de lunes a viernes.

Plantel No. 5 "Jose Vasconcelos", No. de plaza A08-056, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Plantel No. 6 "Antonio Caso", No. de plaza A08-008, con horario de 8:00 a 14:30 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:00 a 14:00 h. No. de plaza A08-004, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a

14:30 h. Nos. de plazas A08-013 y 001, con horario de 15:00 a 21:00 h, de lunes a viernes.

Plantel No. 7 "Ezequiel A. Chávez", Nos. de plazas A08-004, 017 y 029, con horario de 16:00 a 22:00 h, de lunes a viernes. No. de plaza A08-021, con horario de 15:30 a 21:30 h, de lunes a viernes. No. de plaza A08-010, con horario de 14:00 a 20:00 h, de lunes a viernes.

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Nos. de plazas A08-031, 002 y 040, con horario de 13:30 a 20:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 13:30 a 19:30 h.

Facultad de Derecho, Nos. de plazas A08-092 y 097, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h. No. de plaza A08-106, con horario de 15:00 a 21:00 h, de lunes a viernes.

Facultad de Derecho, Sistema de Universidad Abierta, No. de plaza A08-007, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes, de 8:30 a 14:30 h.

Facultad de Arquitectura, No. de plaza A08-029, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes, de 8:30 a 14:30 h. Nos. de plazas A08-004 y 049, con horario de 15:00 a 21:00 h, de lunes a viernes.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, Nos. de plazas A08-024, 039, 071, 080 y 081, con horario de 15:00 a 21:00 h, de lunes a viernes.

Facultad de Contaduría y Administración, No. de plaza A08-056, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h. Nos. de plazas A08-027 y 075, con horario de 15:00 a 21:00 h, de lunes a viernes.

Facultad de Contaduría y Administración, Sistema de Universidad Abierta, No. de plaza A08-003, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Instituto de Ingeniería, No. de plaza A08-030, con horario de 16:00 a 22:00 h, de lunes a viernes.

Facultad de Ingeniería, No. de plaza A08-049, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes, de 8:30 a 14:30 h. No. de plaza A08-048, con horario de 10:00 a 16:30 h, de lunes a jueves, y viernes de 10:00 a 16:00 h. No. de plaza A08-053, con horario de 14:30 a 20:30 h, de lunes a viernes.

Facultad de Ingeniería, División de Estudios de Posgrado, No. de plaza A08-037, con horario vespertino.

Instituto de Investigaciones Filológicas, No. de plaza A08-003, con jornada diurna. No. de plaza A08-012, con jornada mixta.

Facultad de Medicina, Nos. de plazas A08-161 y 056, con horario de 15:00 a 21:00 h, de lunes a viernes. No. de plaza A08-159, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Facultad de Medicina, División de Medicina General Integral, No. de plaza A08-004, con horario de 15:00 a 21:00 h, de lunes a viernes.

Instituto de Investigaciones Jurídicas, No. de plaza A08-007, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h. Nos. de plazas A08-009 y 008, con horario de 14:30 a 20:00 h, de lunes a viernes.

Coordinación de la Administración Escolar, Nos. de plazas A08-092, 145, 257 y 229, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h. No. de plaza A08-046 y 093, con horario de 14:30 a 20:30 h, de lunes a viernes.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, No. de plaza A08-062, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h. No. de plaza A08-001, con horario de 15:00 a 21:00 h, de lunes a viernes.

Dirección General de Patrimonio, Nos. de plazas A08-007, 010 y 077, con turno matutino.

Dirección General de Finanzas, No. de plaza A08-032, con turno matutino.

Escuela Nacional de Trabajo Social, No. de plaza A08-022, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Facultad de Economía, No. de plaza A08-004, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Facultad de Economía, División de Estudios de Posgrado, No. de plaza A08-009, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Radio UNAM, Nos. de plazas A08-005 y 016, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h. Nos. de plazas A08-001 y 006, con horario de 16:00 a 22:00 h, de lunes a viernes.

Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios, Nos. de plazas A08-025 y 056, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Dirección General de Difusión Cultural/Publicaciones, No. de plaza A08-006, con horario de 9:00 a 15:30 h, de lunes a jueves, y viernes de 9:00 a 15:00 h.

Dirección General de Difusión Cultural/Actividades Cinematográficas, No. de plaza A08-003, con horario de 14:00 a 20:00 h, de lunes a viernes.

Dirección General de Difusión Cultural/Actividades Musicales, No. de plaza A08-004, con horario de 9:00 a 15:30 h, de lunes a jueves, y viernes de 9:00 a 15:00 h.

Centro Universitario de Investigación, Exámenes y Certificación de Conocimientos, No. de plaza A08-008, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Rancho Cuatro Milpas, No. de plaza A08-001, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, No. de plaza A08-078, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Dirección General de Personal, No. de plaza A08-012, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Facultad de Ciencias, No. de plaza A08-001, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Instituto de Física, No. de plaza A08-005, con horario de 14:30 a 20:30 h, de lunes a viernes.

Centro de Estudios Nucleares, No. de plaza A08-002, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Dirección de Prensa, No. de plaza A08-004, con horario de 15:00 a 21:00 h, de lunes a viernes.

Centro de Información Científica y Humanística, No. de plaza A08-044, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Facultad de Odontología, No. de plaza A08-021, con horario de 13:30 a 20:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 13:30 a 19:30 h.

Instituto de Investigaciones Biomédicas, No. de plaza A08-001, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

Instituto de Investigaciones Estéticas, No. de plaza A08-010, con horario de 8:30 a 15:00 h, de lunes a jueves, y viernes de 8:30 a 14:30 h.

- I. Los interesados podrán inscribirse en la Comisión Mixta de Escalafón, ubicada en las Oficinas Administrativas No. 2 (avenida Universidad No. 3000), con horario de 8:30 a 14:30 h, de lunes a viernes, ajustándose a lo siguiente:
- II. Sustentar examen el 3 de septiembre, a las 15:00 h, en el local que designe esta Comisión.
- III. Requisitos y funciones, las establecidas en el Catálogo General de Puestos Administrativos de Base.

Atentamente.

Ciudad Universitaria, DF, 15 de agosto de 1985.

LA COMISION MIXTA DE ESCALAFON

Por la UNAM:

Lic. Ma. Elena Anta Carrillo.
Lic. Livia Verónica García V.
Lic. Fredi Vázquez.
Sr. Iseo D. Martínez.

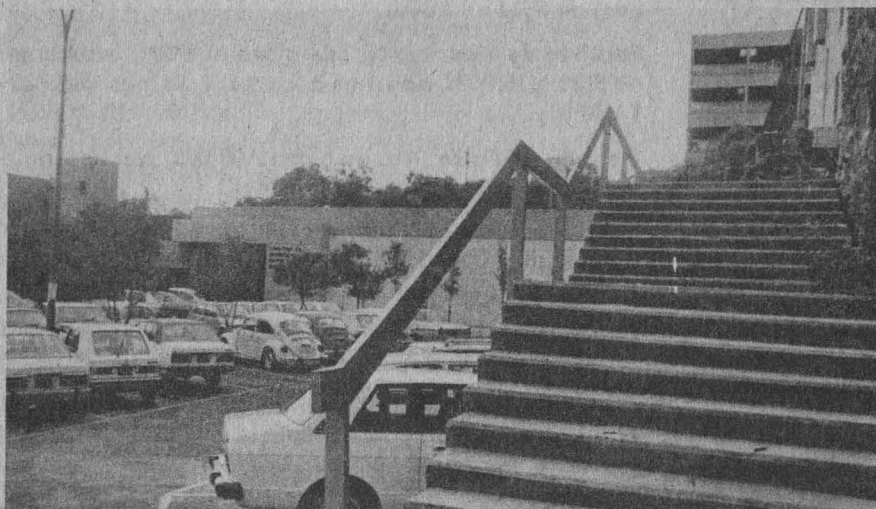
Por el STUNAM:

Nemorio Martín Tovar.
Arsenio Castillo Jasso.

ASESOR DEL STUNAM
Alfonso Bravo Chávez.

El Centro de Enseñanza para Extranjeros, promotor de la historia y del arte de México

• A sus cursos asisten más de 1,000 estudiantes extranjeros por año



“**L**os Cursos de verano en la UNAM, organizados desde 1921 por un grupo de distinguidos intelectuales con la finalidad de propiciar una corriente de simpatía hacia nuestro país entre los estudiantes universitarios de los Estados Unidos, son el antecedente determinante para la creación del Centro de Enseñanza para Extranjeros”, señaló la maestra Sara Martínez de Graue, directora de esa dependencia universitaria.



El CEE proporciona servicios a estudiantes de Japón, Irán, Corea, Estados Unidos y algunos países europeos. Cuenta también con programas de difusión del arte nacional, donde se incluyen tanto las artes plásticas como la literatura. Estos programas se realizan mediante cursos, visitas guiadas, conferencias y mesas redondas.

“En los primeros cursos —agregó la maestra Martínez de Graue— participaron maestros de la talla de Manuel Romero de Terreros, Pedro Henríquez Ureña, Julio Torri, Mariano Silva y Luis Castillo Ledón, entre otros”.

En la actualidad, además de los Cursos de verano, el Centro de Enseñanza para Extranjeros imparte Cursos de otoño y primavera, dos semestres regulares, y cuenta con

32 profesores de español, 11 de literatura, 13 de arte y 12 de historia.

Aproximadamente se inscriben un promedio de 220 estudiantes por periodo. Los cursos se dividen por áreas: español, incluye pronunciación y gramática; literatura, subdividida en literatura mexicana, latinoamericana y española; historia, de México y de Hispanoamérica, y arte, con cursos de historia del arte mexicano, de arte popular y de guitarra, dibujo y danza folclórica.

Los cursos son en español, salvo el curso introductorio de historia y de arte, que, a solicitud de los grupos de las universidades norteamericanas, se imparte en inglés.

“En cuanto al área de investigación —dice la maestra Martínez de Graue— el CEE promueve aquellos estudios que refuerzan nuestra cultura. Así, están en preparación un diccionario de términos de arte y diversas antologías de textos literarios. Todo esto, con el fin de promover la enseñanza del arte, la literatura y la historia de México entre los estudiantes extranjeros”.

A partir del 19 de agosto pasado, iniciaron los Cursos de otoño correspondientes a este año, con cursos intensivos de español para extranjeros y cursos semestrales de cultura latinoamericana para mexicanos y extranjeros.

Mayores informes en el Centro de Enseñanza para Extranjeros, Universidad No. 3002, a un lado la Facultad de Psicología, en Ciudad Universitaria, o al teléfono 550-51-72.

Facultad de Química

PROYECTO EN INGENIERIA METALURGICA

La Maestría en Metalurgia de la Facultad de Química ofrece una formación de alto nivel en ingeniería metalúrgica y el desarrollo de un proyecto en alguna de las siguientes áreas: Corrosión y electrometalurgia, Fundición (solidificación y arenas de moldeo), Ingeniería de procesos metalúrgicos, Metalurgia extractiva no fe-

rrrosa y Tratamientos termoquímicos.

Examen de admisión: del 23 al 26 de septiembre.

Mayores informes en la Coordinación de la Maestría, Facultad de Química, edificio 'D', CU. Teléfonos 550-58-92 (directo) y 550-52-15, extensión 2891.

Convocatoria

Cursos-taller de actualización

ESTRATEGIA DE ALTA DIRECCION. MODULO IV: LIDERAZGO SITUACIONAL

La Dirección General de Estudios Administrativos invita al curso-taller de actualización **Liderazgo situacional**, que tiene como

Objetivos:

Al término del curso los participantes estarán en condiciones de:

- Analizar sus actuaciones como dirigentes, con base en el estudio de experiencias pasadas y de las teorías que se les presentarán durante el seminario (autoevaluación).
- Estarán en posibilidades de reconocer y aplicar el estilo de dirección más adecuado a presentes y futuras situaciones.

ACTUALIZACION DE INSTRUCTORES

Por otra parte, invita al curso-taller de **Actualización de instructores**, que tiene como

Objetivos:

Al término del curso los participantes estarán en condiciones de:

- Analizar las diferentes teorías de grupo, enmarcadas en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Distinguir las características principales del instructor.
- Desarrollar habilidades para el manejo de algunas técnicas de grupo.
- Así como identificar las áreas de aplicación de esas técnicas.

Mecánica de trabajo:

El curso-taller se impartirá bajo una tónica de tipo vivencial, donde los participantes tendrán la oportunidad de analizar algunas técnicas que propician la dinámica de grupo para las actividades formativas.

Dirigido a:

Secretarios administrativos y/o jefes de unidad administrativa, personal administrativo de confianza,

Dirigido a:

- Secretarios administrativos y/o jefes de unidad administrativa y 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.

Horario: de 16:00 a 18:00 h.

Instructora: licenciada Patricia Aguilar Albores.

y todos aquellos involucrados en el área de capacitación.

Requisitos:

Presentar solicitud de inscripción, acompañada de fotocopia del último talón de cheque, en esta Dirección, y haber tomado el curso de **Formación de instructores** y/o ser instructor.

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

Instructoras: licenciadas Lourdes Villar Von Pratt y Luz María Sotomayor.

Datos de los cursos:

Fecha de inscripción: del 26 al 30 de agosto.

Fecha de impartición: del 2 al 6 de agosto.

Sede: Dirección General de Estudios Administrativos (sala de cursos)

Cupo máximo: 20 participantes

Información general: Departamento de Selección y Capacitación. Teléfono 655-13-44, extensión 7126, de 8:00 a 15:30 y de 17:30 a 20:00 horas.

"POR MI RAZA HABLARA EL
ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, agosto
22 de 1985.

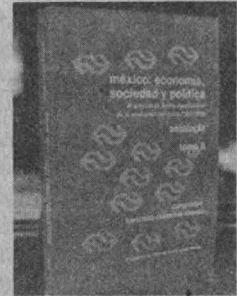
LA DIRECTORA GENERAL
CP. María Teresa Soto Ruiz de
Bracho.

Dirección General de Publicaciones

**MEXICO: ECONOMIA, SOCIEDAD
Y POLITICA. II EL PROCESO DE
INSTITUCIONALIZACION DE LA
REVOLUCION MEXICANA 1917-
1940**

(1985; 414 pp.) **Compilador**

Francisco Casanova Alvarez.



Temario:

La revolución domesticada: del bonapartismo pequeño burgués a la institucionalización de la burguesía, por Roger Bartra.

El caudillismo nacional: la búsqueda de la integración, por Bertha Lerner y Susana Ralsky.

La familia revolucionaria bajo Obregón y Calles, por Frank Brandenburg.

La etapa formativa del Estado mexicano contemporáneo, por Lorenzo Meyer.

1929: Panorama político, por Alejandra Lajous.

El Maximato y el énfasis popular, por Bertha Lerner y Susana Ralsky.

El Cardenismo, por Francisco Casanova Alvarez.

La crisis y la emergencia popular, por Arturo Anguiano.

Las condiciones del progreso económico, por Frank Tannembaun.

La evolución económica de México, a partir de la Revolución de 1910, por Leopoldo Solís.

El nuevo Estado y la expansión de las manufacturas en México, por José Ayala y José Blanco.

El desarrollo industrial de México en la década 1930-1940: las bases del proceso de industrialización, por Ciro Velasco.

Las clases sociales, por José E. Ifurriaga.

De venta en las librerías universitarias y en las tiendas CONASUPO.

Costo: \$1,500.00.

Incidencia de la astrofísica en la geofísica

(Tercera parte)

• El doctor Jorge Pérez-Peraza, del Instituto de Geofísica, en colaboración con los profesores Manuel Álvarez Madrigal, Antonio Laville Conde, Apolonio Gallegos Cruz y Miguel Álvarez González, ha desarrollado trabajos sobre el origen y composición química de la radiación cósmica galáctica y solar, entre otros rubros. A continuación se exponen algunas reflexiones al respecto.

Dado que las formulaciones existentes, como se ha señalado anteriormente, sólo consideran el caso extremo de ionización completa del medio y partículas de altas energías, y en función de los requerimientos de nuestro modelo, hemos desarrollado formulaciones globales de pérdida de energía por interacciones inelásticas, con dependencia explícita en la temperatura del medio para gases de cualquier grado de ionización (e incluso de materiales sólidos), válidas para todo rango de energía del proyectil.

Por otro lado, dado que esas pérdidas de energía colisionales dependen cuadráticamente del estado de ionización de la partícula proyectil, hemos tenido que incidir también en el desarrollo de la teoría de transferencia de carga de partículas energéticas con la materia, en condiciones en que los iones están sujetos a un proceso de aceleración, en contraste con la teoría convencional de intercambio de carga en medios atómicos de laboratorio, en donde los iones están gradualmente desacelerándose mientras interactúan con la materia.

En efecto, para el cálculo de pérdidas colisionales de energía se necesita determinar si el estado de carga de las partículas solares per-

manece invariable durante la aceleración, o si se establece el equilibrio de carga entre las partículas aceleradas y las partículas del medio. A este respecto, argumentos de carácter muy simplista han sido manejados en la literatura, asumiendo que las partículas solares no establecen equilibrio de carga con el material de la atmósfera solar. Después de responder lo contrario con diversos argumentos fenomenológicos, nos abocamos a cuantificar tales argumentos; sin embargo, la labor no es obvia, ya que el escenario de interacción de partículas rápidas con el material de las fuentes astrofísicas de rayos cósmicos es en cierta forma inverso a la situación prevalente a escala de laboratorio.

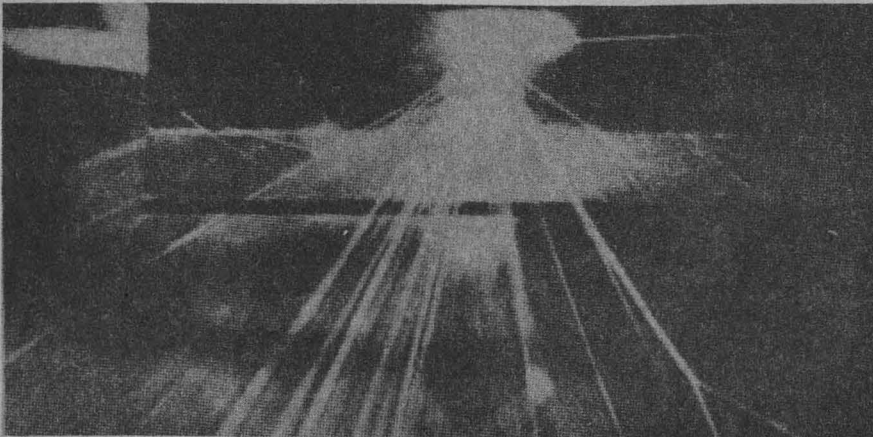
Es decir, en el laboratorio se tiene un haz de partículas monoenergéticas de energía y de estado de ionización relativamente elevados que se inyectan en un material atómico, en donde se desacelera gradualmente por interacciones inelásticas; al principio domina la pérdida sobre la captura electrónica tal que se desnudan de sus electrones periféricos, pero a medida que las partículas pierden energía, llega un momento en que la captura domina a la pérdida, recuperan-



do sus electrones, de tal forma que mientras los iones se desaceleran tendiendo hacia la termalización tienden también hacia la neutralización.

En contraste, en las fuentes astrofísicas se tienen inicialmente partículas termales, con una distribución de energía tipo Maxwelliana, y estados de carga relativamente bajos, acorde a la temperatura del medio, que son aceleradas electromagnéticamente mientras interactúan con la materia. Al principio, cuando las partículas poseen bajas energías, éstas capturan electrones, tal que eventualmente pueden llegar incluso a neutralizarse y perder la influencia del mecanismo acelerador. A medida que ganan suficiente energía, comienzan a perder electrones, hasta quedar desprovistos de ellos.

Cuando estudiamos si se establece o no el equilibrio de carga bajo condiciones de aceleración, pusimos en evidencia algo que no está contemplado por la teoría de intercambio de carga, con base en la experimentación a escala de laboratorio: demostramos que a bajas energías, el proceso acelerador inhibe la pérdida electrónica, de tal forma que sólo se establece la captura, y que a muy altas energías se inhibe la captura tal, que sólo la pérdida electrónica se establece. Tales situaciones invalidan las formulaciones convencionales de equilibrio de carga para describirla en función de la velocidad de las partículas, durante el fenómeno de generación de rayos cósmicos. ■



Fue hasta doce años después del descubrimiento de la penicilina por Alexander Fleming, en septiembre de 1928, que Howard Florey, Ernst Chair y sus colegas, probaron su gran valor. Fleming decía que quiso usarla antes, pero que le faltaron pacientes, y que de haberlos tenido hubiese fracasado debido a la inestabilidad y baja concentración de la penicilina con que contaba.

Estas excusas son muy débiles, y sorprende además que en esa época Fleming no refiriera algún antecedente para la determinación del valor terapéutico de la penicilina, pues durante los diez años que precedieron al descubrimiento estudió el valor de todos los compuestos usados entonces en el tratamiento de las infecciones piogénicas (que producen pus).

El doctor Ronald Hare, de la Universidad de Londres, proporciona una explicación más amplia (*New Scientist*, Vol. 81, p. 416, 1979), apoyado en las notas de los doctores Stuart Craddock y Fleming que llegaron al Museo Británico en 1970, quince años después de la muerte de este último.

En noviembre de 1928, Craddock y Fleming encontraron que podía producirse penicilina al hacer crecer mohos en un caldo de cultivo rutinario en el laboratorio. Estimaron la cantidad producida haciendo diluciones en el caldo. Añadiendo bacterias del género *Staphylococcus* e incubando la mezcla una noche. La dilución máxima en que se inhibía el crecimiento de la bacteria se registró como el "título". Encontraron que la penicilina mataba ciertos organismos patógenos y que, aparentemente, no producía daños al ser humano.

Valiéndose de un aparato de confección casera, diseñado por Fleming, que permitía contar fácilmente las colonias desarrolladas en una noche, en diciembre encontraron que un cultivo crudo de mohos incrementaba considerablemente el poder bactericida de la sangre. En febrero, Craddock encontró que en la sangre sola sobrevivían once colonias, que en una dilución de título de penicilina de 1/1200, sobrevivían quince, y que en las diluciones

de 1/120 y de 1/20 no había sobrevivientes.

En otras pruebas realizadas por ambos, en marzo, el panorama cambió, usando como sustratos sangre humana, sangre sin células blancas, suero de la misma muestra y 0.5% de agar nutritivo, encontraron que la penicilina era más poderosa en este último; que en la sangre su poder se reducía a la mitad y en el suero a la cuarta parte;

diatamente después de la inyección, la concentración de penicilina era de 1/16 y, después de 30 minutos, solamente había rastros de ella. Seguramente, antes que aceptar como explicación una rápida excreción por los riñones, pensaron en su combinación, y consecuentemente inactivación con algún elemento en la sangre o tejidos.

En las notas no hay pruebas de un esfuerzo por elucidar el asunto, pero quizás afirmaron su suposición más adelante, cuando Fleming encontró que la favina (tintura amarilla, muy empleada durante la Primera Guerra Mundial, en el virtualmente inútil tratamiento de heridas infectadas), cuando se inyectaba intravenosamente permanecía libre en el plasma por ocho minutos, después de los cuales, era absorbida por los tejidos —según indicaban el color y la pérdida de poder bactericida del plasma.

Por otra parte, Leonard Colebrook, colega de Fleming, encontró que el salvarsan y el neosalvarsan (arsénicos orgánicos), que sin duda curaban la sífilis, podían detectarse en la corriente sanguínea, seis o más horas después de su inyección intravenosa. Como la penicilina se comportaba más como la flavina que como el salvarsan, no era sorprendente que fuera tan ineficiente como ella. Además, en febrero, Craddock había encontrado que la penicilina tarda de cuatro y media a ocho horas en matar todos los estafilococos presentes en un medio de cultivo.

Estos experimentos, considerados en conjunto, indican que la penicilina inyectada intravenosamente para el tratamiento de infecciones severas como neumonía, meningitis, peritonitis y osteomielitis, sería inactivada antes de matar cualquier organismo. Sin embargo, sí era útil en el tratamiento de otras infecciones como quemaduras, heridas, úlceras, etcétera, por aplicación directa, como anota Fleming en el primer trabajo que publicó sobre la penicilina, donde, con excepción del experimento que establece el tiempo para matar organismos, ninguno de los otros experimentos se reporta o menciona.

(pasa a la página 31)

Descubierta en 1928

En torno a la penicilina



Doce años después de su descubrimiento Howard Florey y Ernst Chair probaron el valor científico que tenía

además, esta disminución no se debía a la falta de células blancas. Esto debió sugerirles que los elementos fluidos en la sangre inactivan la penicilina, al grado de ser ineficaz en una infección, a la que sólo pudiera llegarse por inyección intravenosa.

Esta suposición la comprobó Craddock, inyectando 20 cc de penicilina 1/300 en la vena de un conejo, en el cual encontró que inme-

CURSO DE FORMACION BASICA PARA PROFESORES DE LENGUAS

El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras ofrecerá un curso de formación básica para profesores de lenguas, en las áreas de alemán, francés, inglés, italiano y portugués, dirigido a personas interesadas en capacitarse como profesores de lengua extranjera, así como a todos aquellos profesores interesados en tener un mejor desempeño en su actuación docente.

Los objetivos generales del curso son:

1. Formar profesores capacitados para la enseñanza de una lengua extranjera a nivel medio superior y superior, utilizando las metodologías y técnicas más adecuadas para el logro de los objetivos que la institución señala.
2. Actualizar profesores que ya estén impartiendo clases en nuevos métodos y técnicas de enseñanza.

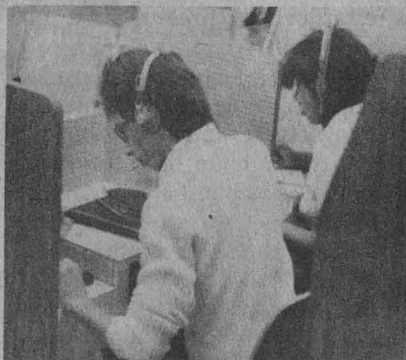
Duración del curso: El curso tendrá una duración de 1 año, 2 semestres académicos.

Horario: Las clases se impartirán lunes y viernes de 16 a 19 h y miércoles de 16 a 20 h.

Constancia: Al finalizar el curso el CELE otorgará una constancia de los módulos aprobados. Si el candidato aprueba dicho curso recibirá un diploma que equivale al examen de profesor.

Requisitos de admisión:

Áreas de inglés y francés



GRUPO 1

- Tener licenciatura o equivalente
- Aprobar el examen de selección de dominio del idioma

GRUPO 2

- Tener estudios de licenciatura
- Tener dos años de experiencia docente en enseñanza de lenguas extranjeras
- Tener 21 años mínimo
- Aprobar el examen de selección de dominio del idioma

GRUPO 3

- Tener el bachillerato o su equivalente.
- Tener dos años de experiencia docente en lenguas extranjeras
- Tener 21 años mínimo
- Aprobar el examen de selección de dominio del idioma
- Aprobar el examen de selección de conocimientos generales

(El lugar y la fecha para los exámenes del dominio del idioma serán notificados al recoger la solicitud de ingreso).

Áreas de alemán, italiano y portugués.

- Tener el bachillerato o su equivalente
- Tener 21 años mínimo
- Aprobar el examen de selección de dominio del idioma

Todos los candidatos cuya lengua materna no sea el español tendrán que presentar un examen para comprobar que manejan dicho idioma en forma suficiente para cubrir con los requisitos del curso.

Documentos que se deberán entregar: 1 Acta de nacimiento, 2 documentos que comprueben lo que asiente en la solicitud de ingreso al curso, 3 dos fotografías infantil y dos credencial. El candidato deberá presentar original y copia de cada documento.

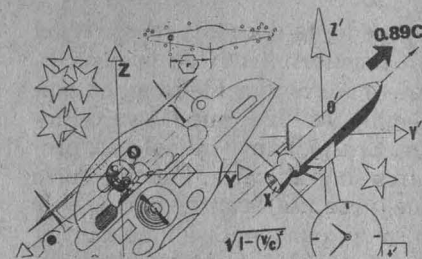
Fecha y lugar de entrega de documentos: Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, cubículo 129, Edificio "B"

Hasta el 20 de septiembre, de 9:00 a 11:30 y de 12:00 a 14:00 h.

Para mayor información llamar a los teléfonos 550-00-52 y 550-52-15, extensión 4323.

Conferencia en la FQ

ESPACIO, TIEMPO, MATERIA Y ENERGÍA



El Departamento de Fisicomatemáticas de la Facultad de Química invita a la conferencia **Espacio, tiempo, materia y energía**, que impartirá el doctor Carlos Graef Hernández, el jueves 29, a las 11:00 h, en el auditorio "A" del plantel.

Centro de Enseñanza para Extranjeros

LA NARRATIVA MEXICANA DE LOS 80

Como parte del Programa de Superación de Personal Académico, el Centro de Enseñanza para Extranjeros invita al personal académico a participar en el cursillo **La narrativa mexicana de los 80**, que será impartido por el maestro Felipe Garrido, del 9 al 25 de septiembre, de 17:00 a 19:00 h.

Se otorgará constancia de asistencia.

Inscripciones: del 2 al 6 de septiembre, de 10:00 a 13:00 h, en el Departamento de Información del CEE, ubicado en avenida Universidad N° 3002, junto a la Facultad de Psicología.

LA REVOLUCION MEXICANA A TRAVES DE SU MUSICA

Por otra parte, invita a participar en el curso ilustrado **La Revolución Mexicana a través de su música**, impartido por el maestro Juan Helguera, los miércoles de 11:00 a 13:00 h, del 4 de septiembre al 6 de noviembre. Se otorgarán constancias de participación.

Sede: Auditorio José Vasconcelos del centro.

Inscripciones: del 26 al 30 de agosto, de 9:00 a 13:00 h, en el local del centro, con el maestro Enrique Ku Herrera. Teléfono 550-52-15, extensiones 3045 y 3046.

Viernes 23

7:00 h. Rúbrica.
8:00 h. Noticiero de Radio Universidad Nacional Autónoma de México.
9:30 h. Concierto matutino: Goetz, Hermann: Obertura de la ópera "Francesca da Ramini". Clementi, Muzio: Sinfonía No. 2 en Re mayor. Pierné, Gabriel: Pieza de concierto para arpa y orquesta. Impromptu para arpa. Scriabin, Alexander: Concierto para piano y orquesta.
15:50 h. Concierto vespertino: Berlioz, Héctor: "Beatriz y Benedito" (obertura). Schubert, Franz: Sinfonía No. 8 en Si menor, D. 759 "Inconclusa". Cherepnin, Alexander: Concierto para piano y orquesta No. 5, Op. 96. Barber, Samuel: Suite de "Medea", Op. 23.
18:15 h. Rendez-vous avec vous, lección 21.
18:30 h. La familia Baumann, curso VI, lección 4.
18:45 h. El italiano a través de sus canciones, lección 9.
20:30 h. Sexto y último concierto, a control remoto desde la Sala Nezahualcóyotl de la Primera Temporada 1985 de la Orquesta Proarte de México.
22:30 h. Presencia cultural.
23:00 h. Concierto de medianoche: Mendelssohn, Félix: Música incidental para el "Sueño de una noche de verano". Mendelssohn, Félix: Sinfonía No. 4 en La mayor, Op. 90 "Italiana". Paderewski, Ignaz Jan: Concierto en La menor para piano y orquesta. Chopin, Frederic: Barcarola en Fa sostenido menor, Op. 60.

Hans Pfitzner

Entre los compositores poswagnerianos más destacados se encuentra **Hans Pfitzner**, nacido en Moscú en 1869. La obertura de **Käthchen von Heilbronn**, su ópera **Palestrina** —que gira en torno a la figura del compositor italiano— y su **Sinfonía en Do mayor, Op. 46**, son sus principales obras.

Sábado 24

9:00 h. Foro de la mujer, por Elena Urrutia.
9:15 h. Goldmark, Karl: Obertura de la ópera "Melin". Wagner, Richard: Amanecer y viaje de Sigfrido de "El ocaso de los dioses". Korngold, Erich Wolfgang: Tema y variaciones para orquesta, Op. 42. Bacarisse, Salvador: Concierto en La menor para guitarra y orquesta, Op. 72. Saint-Saëns, Camille: Pieza de concierto para arpa y orquesta. Op. 154. Ginastera, Alberto: "Panambi", suite de ballet.
15:50 h. Cartelera cinematográfica universitaria, por la Filmoteca de la UNAM.
15:55 h. Bloch, Ernest: "Suite sinfónica". Roussel, Albert: "Baco y Ariadna", suite No. 2. Rachmaninoff, Sergei: Rapsodia sobre un tema de Paganini, Op. 43, para piano y orquesta.
22:00 h. 100 años de tango (retransmisión).
23:00 h. Concierto de música contemporánea.


Música instrumental

La verdadera emancipación de la música instrumental data de mediados del siglo XV, aproximadamente. A principios del siglo XVI, la edición desempeñó un papel decisivo en la difusión de las nuevas composiciones destinadas sólo a instrumentos. De éstos, los que estuvieron más en boga y permitieron la eclosión de las grandes formas instrumentales, fueron el laúd, el órgano, el clavecín y las violas.

Domingo 25


12:00 h. El cantor de la iglesia de Santo Tomás cuenta: Escenas de la vida de Johann Sebastian Bach, capítulo III.
12:30 h. Selecciones de la Fonoteca de Radio UNAM.
14:00 h. 100 años de tango, por la Peña "Los muchachos de antes".
19:45 h. Liszt, Franz: Sonata en Si menor para piano. Roussel, Albert: Cuarteto en Re mayor, Op. 45. Stravinsky, Igor: "Suite italiana", para cello y piano. Berwald, Franz: "Recuerdo de los Alpes noruegos" y "Caprichos serios y alegres". Holst, Gustav: Música de ballet de la ópera "El perfecto idiota" (The perfect fool). Copland, Aaron: "Oda sinfónica". Chávez, Carlos: Corrido "El Sol".

Canon...

Es la forma más estricta de imitación polifónica, que respeta rigurosamente la regla. Se distingue de la fuga por su simplicidad y su forma estricta. Su construcción es totalmente determinada, en su origen, por la invención de un tema en relación con la fórmula de imitación escogida. En ningún momento alguna parte puede separarse de éste escogido para responder a las exigencias del contrapunto.

Programas Internos (5)

Comisión Coordinadora del Servicio Social

A continuación se enlistan algunos de los programas internos del servicio social que operarán en 1985.

NOMBRE Y CLAVE DEL PROGRAMA	INSTITUCION PATROCINADORA	HORARIO	CARRERAS
Elaboración de Material Impreso para Apoyo al Programa de Superación del Personal Académico (0420).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.	De 9:00 a 13:00 o de 17:00 a 21:00 h.	Pedagogía.
Elaborar un Catálogo de Películas Educativas (0419).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.	De 9:00 a 13:00 o de 17:00 a 21:00 h.	Pedagogía.
Campo Profesional del Pedagogo (0418).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.	De 9:00 a 13:00 o de 17:00 a 21:00 h.	Pedagogía.
Prácticas Escolares de Ingeniería Civil (0417).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.	De 11:00 a 15:00 o de 16:00 a 20:00 h.	Ingeniería Civil.
Elaboración de Material Audiovisual del Departamento de Construcción y Diseño (0255).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.	Mutuo acuerdo.	Arquitectura, Diseño Industrial.
Plan Docente Asistencial y de Investigación para la Atención Integral de la Salud en las Clínicas Multidisciplinarias (0437).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.	Mutuo acuerdo.	Psicología y Enfermería.
Proyecto de Educación Preescolar del Plan de Desarrollo del Niño en Ciudad Nezahualcóyotl (0435).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.	Mutuo acuerdo.	Psicología.
Cocultivo de Médula Osea de Pacientes de Anemia Aplásica (0431).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.	Mutuo acuerdo.	Biología.
Creación de Líneas Celulares a partir de Biopsias de Sarcomas Humanos (0432).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.	Mutuo acuerdo.	Biología.
Quimiosensibilidad "In vitro" (0433).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.	Mutuo acuerdo.	Biología.
Diagnóstico de Salud en una Zona de Ciudad Nezahualcóyotl (0434).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.	Mutuo acuerdo.	Psicología y Sociología.
Investigación, Intervención en el Plan de Desarrollo de La Malinche, Tlaxcala (0436).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.	Mutuo acuerdo.	Psicología.
Plantas Medicinales (0055).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.	Mutuo acuerdo.	Biología.
Producción de Formas Farmacéuticas para Servicio de Comunidad (0391).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.	Mutuo acuerdo.	Químico Farmacéutico Biólogo.
Servicios de Apoyo a la Carrera de Ingeniería Química (0392).	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.	Mutuo acuerdo.	Ingeniería Química.

Pide informes e insíbete a estos programas en la unidad responsable del servicio social de tu escuela o facultad, o en la Comisión Coordinadora del Servicio Social, cuyo horario de atención a estudiantes es de 9:30 a 13:00 y de 17:30 a 19:00 h. La CCSS se ubica entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura. Atentamente

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

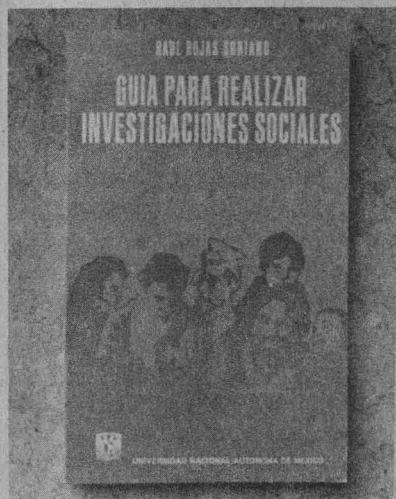
EL COORDINADOR EJECUTIVO

Dr. Rafael Valdés González.

Reposición

Guía para realizar investigaciones sociales

- 8a. edición, Raúl Rojas Soriano. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. UNAM, 1985. \$1,000.00



El autor, con un orden didáctico apropiado, introduce al lector en el manejo de los métodos y las técnicas de investigación social. El estudiante encuentra en la obra valiosos criterios para la selección de temas de investigación, planteamientos de problemas, estructuración del marco teórico, formulación de hipótesis, diseño de muestras, recopilación de datos, tabulación y análisis de la información, interpretación de datos y la presentación de resultados reales. Esta 8a. edición está a la venta en las librerías universitarias y en las principales del país. ■

Periodismo

Mercurio Volante (1772-1773)

- 1a. reimpresión, José Ignacio Bartolache. Introducción: Roberto Moreno. Coordinación de Humanidades. UNAM, 1983 (Biblioteca del Estudiante Universitario 101) XLVIII más 202 pp. \$500.00



El doctor Bartolache es un caso ejemplar del pensador revolucionario ilustrado de nuestro siglo XVIII. Aunque también se ocupó cierto tiempo de las matemáticas y de la astronomía —y no obstante el hecho de que, según confesión propia, no le acomodara visitar enfermos—, fue la medicina el interés primordial de este espíritu inconforme y sapiente, por lo que, una vez realizados sus estudios universitarios, se lanzó de inmediato a la ardua y costosa empresa de publicar un periódico médico ilustrado. Este fue el Mercurio Volante, con noticias importantes y curiosas sobre física y medicina. El impreso no resultó un texto abstruso de medicina, y viniendo de una pluma brillante y amena, fue surtidor de informaciones para los no especialistas y motivo de esparcimiento.

Bartolache abordó con gracia temas como el del atraso científico hispano, o aquel originado en forma indirecta por el reformismo eclesiástico en México (“Avisos acerca del mal histórico que llaman latido”).

Literatura

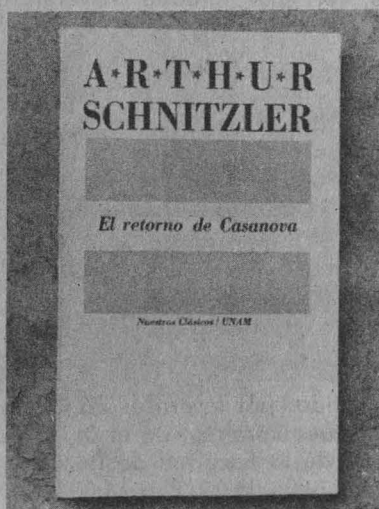
El retorno de Casanova

- Arthur Schnitzler. Introducción: Mariana Frenk Westheim. Traducción: Guillermo Fernández. Dirección General de Publicaciones y Coordinación de Humanidades. UNAM, 1984 (Nuestros Clásicos 59). 160 pp. \$500.00

Arthur Schnitzler, autor vienes de fines del siglo pasado y principios del XX, está resurgiendo del olvido al que fue confinado después de su muerte, doblemente santanizado por el nazismo, como judío y como escritor comprometido con lo humano.

La temática de la producción literaria de Schnitzler gira en torno al juego, al amor y a la muerte, como fenómenos eternos que rigen el sentido de todo lo que acontece en el mundo. En sus obras no hay límites nítidos entre sueño y vigilia, rostro y máscara, ficción y realidad.

En la presente novela “El retorno de Casanova” (1918) el autor deja traslucir la fascinación que despierta en él este aventurero, que vive despreocupadamente enfrentándose constantemente al peligro, sin reconocer responsabilidades de ninguna especie, dejándose llevar por su ansia vehemente de aventuras amorosas.



El relato se inicia en el momento en que el gran seductor se da cuenta de que está envejeciendo, ha disminuido notablemente su carisma erótico y sin embargo sus deseos son tan ardientes como en la juventud, lo que lo empuja a nuevas y arriesgadas andanzas. ■

Adquiéralos en las librerías universitarias y en las principales del país

QUINTO SEMINARIO SOBRE ECONOMIA AGRICOLA DEL TERCER MUNDO

El Instituto de Investigaciones Económicas convoca a participar en el **Quinto seminario sobre economía agrícola del Tercer Mundo**, el cual se realizará del 11 al 15 de noviembre, en el curso de cinco sesiones y será coordinado por el licenciado Manuel Aguilera Gómez y el doctor Nicolás Reig, de acuerdo con esta convocatoria. El tema del seminario será **La alimentación en México: producción, abasto y nutrición**.

Sesión 1: La producción primaria de alimentos. Niveles de autosuficiencia. Factores limitantes de la producción agropecuaria. Los planes gubernamentales. 11 de noviembre.

Sesión 2: Los precios de los productos agrícolas. Los costos de cultivo, la distribución de insumos y los patrones tecnológicos. La política de precios de garantía, el deterioro de los términos de intercambio y la transferencia de ingreso rural-urbano. El papel de los subsidios. 12 de noviembre.

Sesión 3: Comercialización de productos agropecuarios. Sistemas de abasto y conservación de alimentos. 13 de noviembre.

Sesión 4: El sistema agroindustrial y

la agricultura por contrato. Características principales. Implicaciones en el patrón tecnológico y en los sistemas de comercialización. 14 de noviembre.

Sesión 5: Cambios en los patrones de consumo de alimentos. Insuficiencia nutricional y progresivo deterioro de la calidad de la dieta alimenticia. 15 de noviembre.

Se solicita a los interesados un ensayo de 25 a 40 páginas, no publicado ni en curso de publicación, sobre uno de los temas o subtemas de las sesiones 2, 3 y 4, contenidos en esta convocatoria. El mejor trabajo recibirá un premio de \$50,000.00 y el autor lo presentará como ponencia en la sesión respectiva. Los trabajos premiados serán publicados por el Instituto de Investigaciones Económicas.

**El plazo límite de presentación
será el 25 de octubre**

Los interesados deberán entregar los ensayos correspondientes a la Secretaría Académica del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM (Torre II de Humanidades, 1er. piso, Ciudad Universitaria).

del Caribe, Brasil, 85, en las que participarán Patricia Mercado, Lorenia Parada (moderadora), Margarita Velázquez y Claudia Hinojosa.

Las mesas se llevarán a cabo el próximo martes 27, de 17:00 a 20:00 h, en el Aula Magna del edificio "C" de la facultad.

impartidos por la profesora Olivia Rodríguez Ramírez, en el Doctorado 02 de la Facultad de Derecho, los sábados de 12:00 a 14:00 h.

Defensoría de los Derechos Universitarios

Asimismo, se invita a la conferencia: **La Defensoría de los Derechos Universitarios**.

Ponente: doctor Juan Luis González Alcántara Carrancá.

Lugar: Auditorio Jus Semper Loquitur de la misma facultad, a las 12:00 h, el sábado 24 de agosto.

Facultad de Psicología

MESAS REDONDAS SOBRE LA MUJER Y EL FEMINISMO

El Centro de Estudios de la Mujer de la Facultad de Psicología organiza las mesas redondas **Balance de la década de la mujer: conferencia de Nairobi y Tercer Encuentro Feminista Latinoamericano y**

FD

CURSOS DE TRADUCCION DE TEXTOS EN INGLES

La División de Universidad Abierta de la Facultad de Derecho está ofreciendo cursos de traducción de textos jurídicos en inglés.

Se invita a profesores, alumnos y personal administrativo de la UNAM que deseen inscribirse, lo hagan llamando al 550-52-15, extensión 2525, con la señorita Maricarmen González. Los cursos serán

Curso organizado por el Jardín Botánico

MORFOLOGIA VEGETATIVA Y FLORAL DE LA FAMILIA "ORQUIDACEAE"

Dirigido a estudiantes de biología, el curso **Morfología vegetativa y floral de la familia "Orquidaceae"**, organizado por el Jardín Botánico del Instituto de Biología, será impartido por la M en C Magdalena Peña, del 26 al 30 del presente, de 13:00 a 14:30 h, en las instalaciones del jardín.

Las inscripciones se llevarán a cabo mañana, viernes 23, de 9:00 a 13:00 h, en el Departamento de Difusión y Enseñanza de la misma dependencia. Informes a los teléfonos 550-50-57 y 548-97-85. Cupo limitado.

Ampliación de la fecha límite de entrega de trabajos

NUESTRA UNIVERSIDAD: HOY Y MAÑANA Y NUESTRO MEXICO: HOY Y MAÑANA

La Comisión Organizadora de los Festejos Conmemorativos del Setuagésimo Quinto Aniversario de la Apertura de la Universidad Nacional de México comunica que, en virtud de coincidir la fecha límite de entrega de los ensayos con la terminación del semestre escolar, y a petición de un grupo de estudiantes interesados, previa consulta con los jurados calificadores de los concursos, decidió fijar como límite el 31 de octubre, a las 20:00 h, para la entrega de los ensayos, en la Dirección General de Extensión Académica, Zona Administrativa Exterior, Edificio "D", 4o. piso.

Seminario institucional

MECANISMOS DE ACCION DE NEUROTOXINAS DEL ALACRAN MEXICANO

Los doctores Alejandro Bayón y María Sitges, del Departamento de Biología Molecular del IIB, tendrán a su cargo el seminario institucional con el tema **Mecanismos de acción de neurotoxinas del alacrán mexicano "Centruroides noxius"**, organizado por el Instituto de Investigaciones Biomédicas, que tendrá verificativo el próximo día 26, a las 17:00 h, en el auditorio de la dependencia.

EL SISTEMA FINANCIERO INTERNACIONAL: CRISIS Y PERSPECTIVAS

El Centro de Estudios de Educación Continua de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía invita al curso **El Sistema Financiero Internacional: crisis y perspectivas**, que impartirá el doctor Herbert Hardingham, del 26 al 30 de agosto, de 18:00 a 20:00 h, en el salón 102 de la División.

Temario:

Primera sesión: *El capital financiero. Su peso en el mundo*

1. Las finanzas en la economía internacional.
2. ¿Moneda mundial?
3. El peso mexicano en el mundo financiero.
4. Pequeño glosario financiero.

Segunda sesión: *Tiempos pasados ¿Siglos dorados?*

1. El patrón oro.
2. La crisis mundial de 1929.
3. El sistema de Bretton Woods.
4. Las instituciones monetarias internacionales.
5. El ocaso del sistema de Bretton Woods.

Tercera sesión: *Corrientes, serpientes y otras criaturas en el mundo monetario actual*

1. Los sistemas actuales. Flotación, administración y control monetario.
2. Los grandes mercados financieros (Wall Street, Luxemburgo, Londres, Tokio, etcétera).
3. La movilidad y los grandes flu-

jos de capitales. Liquidez internacional y tasas de interés.

Cuarta sesión: *Deuda e(x)terna y la crisis financiera mundial*

1. El papel mundial del dólar.
2. El endeudamiento mundial.
 - Las balanzas de pago.
 - El endeudamiento de los Estados Unidos y del Tercer Mundo.
 - La dependencia financiera europea.
3. Los desequilibrios mundiales.
 - El agotamiento del Tercer Mundo.
 - El imperialismo económico y financiero.
 - Los peligros políticos.

Quinta sesión: *Entre "crash" y crecimiento. El nuevo (des)orden internacional*

1. Los proyectos.
 - ¿Monedas internacionales?
 - La convertibilidad libre.
 - El nuevo orden económico-financiero internacional.
2. El (des)ordenamiento.
 - La reforma de la colaboración monetaria internacional.
 - La democratización.
 - ¿Otro Bretton Woods?
3. Las perspectivas. Poder y pluralismo

Informes e inscripciones: División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía, edificio de la Unidad de Posgrado, 1er. piso, CU. Teléfono 550-52-15, extensión 3482.

Nota: cupo limitado.

ENEP Acatlán

ESTUDIOS DE MAESTRIAS Y ESPECIALIDADES

La Coordinación General de Estudios de Posgrado de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán convoca a los interesados en realizar las **Maestrías en Estudios México-Estados Unidos** y en **Política Criminal**, así como las especialidades interdisciplinarias en Control de calidad, Costos en la construcción, Estructura jurídico-económica de la inversión extranjera, Instituciones administrativas de finanzas públicas y Geotecnia aplicada.

Recepción de documentos y en-

trevistas: hasta el 28 de agosto. Informes de alumnos aceptados a cursos propedéuticos: 29 de agosto. Inicio de cursos propedéuticos: 2 de septiembre. Iniciación de clases: 11 de noviembre.

Mayores informes: edificio del Programa de Investigación y Posgrado, planta alta, ENEP Acatlán, avenida Alcanfores y San Juan Totoltepec, San Mateo, Estado de México; teléfonos 373-28-40, 373-23-99 y 373-23-18, extensiones 167 y 231.

PAGO DE BECAS DE SERVICIO SOCIAL

La Comisión Coordinadora del Servicio Social (CCSS) informa a los estudiantes que prestan su servicio social en programas apoyados por esta dependencia, que pueden cobrar, a partir del pasado día 14, las becas correspondientes, en la caja número 10 del Mezzanine de la Torre de Rectoría, de lunes a viernes, de 9:00 a 13:00 h.

Para cobrar las becas será necesario presentar la credencial y la carta de asignación de COSSIES.

Facultad de Ingeniería

DIFUSION DE LOS ESTUDIOS DE POSGRADO EN INGENIERIA DE SISTEMAS

La Facultad de Ingeniería invita a la reunión de **Difusión de los estudios de posgrado en ingeniería de sistemas**, que, organizada por la Subjefatura de Ingeniería de Sistemas de la DEP, se efectuará mañana, viernes 23, a las 18:00 h, en el Auditorio Javier Barros Sierra.

Mayores informes en la citada subjefatura, al teléfono 550-52-15, extensiones 4482 y 4486.

CONMEMORACION DEL XV ANIVERSARIO DE LA CREACION DE LA CARRERA DE INGENIERO GEOFISICO

Finalmente, anuncia los actos de **Conmemoración del XV Aniversario de la creación de la carrera de ingeniero geofísico en la FI**, que se llevarán a cabo del 26 al 30 del presente mes.

La inauguración de estos actos se realizará en el Auditorio Javier Barros Sierra del plantel, el lunes 26 a las 18:00 h. Las conferencias técnicas y exhibición de equipo tendrán lugar en el Palacio de Minería, del martes 27 al viernes 30, de 9:00 a 19:00 h.

Para mayores informes, comunicarse con el ingeniero F. Alejandro Arroyo Carrasco, al teléfono 550-52-15, extensión 3724, o dirigirse al Departamento de Geofísica en CU.

Cursos

TECNICAS Y HABITOS DE ESTUDIO

Los días 22 y 23 de agosto, de 10:00 a 12:00 h, se llevarán a cabo las dos últimas sesiones, a cargo de la profesora Dolores Bárcenas, en el Instituto Centro Unión, ubicado en Presidente Carranza 164, Coyoacán.

LA MUSICA Y SU INFLUENCIA EN LA CONDUCTA HUMANA

Hoy, 22 de agosto, de 17:00 a 19:00 h, se llevará a cabo otra sesión de este curso, impartido por el profesor Manuel Henríquez Romero, y organizado en colaboración con la Escuela Nacional de Música. La sede es en el antiguo Colegio de San Ildefonso, Justo Sierra 16, 3er. patio, 1er. piso, Centro. Estación Zócalo, Metro.

LA CIVILIZACION MAYA PREHISPANICA

Continúa asistiendo al curso *La civilización maya prehispánica*. Hoy, la profesora Laura Sotelo expondrá el tema *Ambito, lenguas e historia*, en el antiguo Colegio de San Ildefonso, de 18:00 a 20:00 h.

RECOMENDACIONES METODOLOGICAS PARA LA ELABORACION DE TRABAJOS DE TITULACION PROFESIONAL

En la ENEP Aragón se impartirá este curso de sólo dos sesiones, que dictará el profesor Gustavo de la Vega Shiota, los días 22 y 23 de agosto de 10:00 a 13:00 h. Informes e inscripciones: Departamento de Actividades Culturales; teléfono 796-04-88, extensión 144.

El mismo curso se dará también los días 24 y 31, de 10:00 a 13:00 h, en el aula 4 de la Facultad de Odontología. Informes e inscripciones: Secretaría Académica; teléfonos 548-64-61 (directo) y 550-52-15, extensión 2247.

FOTOGRAFIA Y CIENCIA MEDICA

Se anuncia el inicio de este curso que se llevará a cabo del 26 de agosto al 6 de septiembre, lunes, miércoles y viernes, de 17:00 a 20:00 h, en el auditorio de Educa-

ción Continua de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Informes e inscripciones en la Coordinación de Actividades Extracurriculares; teléfonos 548-42-13 (directo) y 550-52-15, extensión 4948.

LA ECOLOGIA Y SUS PROBLEMAS EN EL DF

Este curso, que imparte la profesora Ana María Herrera, concluirá con las sesiones de los días 22 y 23 de agosto, de 17:00 a 19:00 h, en el auditorio de Educación Continua de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Ciclos de conferencias

EL DF, EN LA LITERATURA

Continúa asistiendo a este ciclo que dedicará su sesión del 26 de agosto al tema *La clase obrera mexicana como personaje literario*; expondrán los profesores Paco Ignacio Taibo II y Gerardo de la Torre, en San Ildefonso a las 18:00 h.

MURALISMO

Este ciclo presenta el 26 de agosto a las 18:00 h, el tema *Murales de Santa María Xoxoteco*, por el arquitecto Juan B. Artigas, en el Colegio de San Ildefonso. Entrada gratuita. Informes en Curso Vivo de Arte, teléfono 655-13-44, extensiones 7480 a 7484.

Teoría de arte

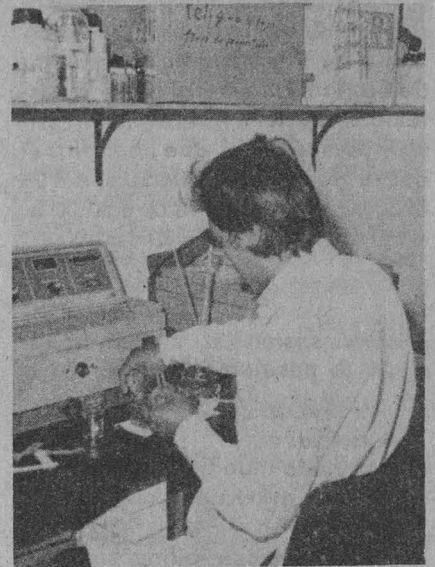
DE LA HISTORIA, DE TEORIA Y DE CRITICA

Será el tema que, el 22 de agosto, expondrá el arquitecto Juan B. Artigas, en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario, a las 19:00 h. Informes en Curso Vivo de Arte.

Los jueves, economía

LA ECONOMIA MEXICANA EN 1985

En el antiguo Colegio de San Ildefonso, el 22 de agosto, a las 18:00 h, se presentará la tercera conferencia de este ciclo; su título *La política de apertura al comercio exterior*, la dictará el profesor Pablo Ruiz. Entrada gratuita.



Los viernes, ciencia

LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN LA UNIVERSIDAD

De 17:00 a 18:30 h, el 23 de agosto, en San Ildefonso, la profesora Cristina Cortina expondrá el tema *Evaluación de los efectos de la contaminación ambiental en la salud*, como parte de este ciclo de conferencias. Entrada gratuita.

TALLER

En la Casa de la Cultura Mixcoac (Campaña 59, esquina Augusto Rodín, Insurgentes Mixcoac) se llevará a cabo hoy, 22 de agosto, de 18:00 a 20:00 h, la tercera sesión del taller *Iniciación a las artes plásticas*, que está a cargo del profesor Melquiades Herrera.

Seminario

¿EL DIRECTOR ES LA ESTRELLA?

El Instituto Cultural Helénico abre sus puertas al seminario de cine *¿El director es la estrella?* Te esperamos; asiste el 26 de agosto, a las 18:30 h, a la cuarta sesión, impartido por el profesor Nelson Carro.

Para mayor información acudir a la Dirección General de Extensión Académica, Zona Administrativa Exterior, edificio "D", 4º. piso (frente a CONACyT). Teléfono 655-13-44, extensiones 7480 a 7484.

Para titulados de la UNAM

CURSOS INTERDISCIPLINARIOS DE COMPLEMENTACION ACADÉMICA

La Universidad Nacional Autónoma de México ha estructurado un programa que comprende diversas áreas del conocimiento, con el fin de apoyar la actividad profesional y enriquecer la cultura de sus egresados.

El programa ha sido diseñado para que cada profesional pueda asistir a materias en carreras diferentes a la suya y está integrado por 63 cursos, formados por asignaturas que se imparten en las escuelas y facultades de la Universidad. Cada curso ofrece de 4 a 8 materias y permite estudiarlas en el horario que les sea conveniente, contando con un periodo máximo de tres años para aprobarlas.

Los programas abarcan contenidos relacionados con las ciencias, las artes y las técnicas. Algunos han sido proyectados para egresados de carreras específicas y otros están abiertos a los titulados de cualquier disciplina. Los inscritos al programa podrán escoger, de acuerdo a su carrera e intereses, los cursos que refuercen su profesión y complementen su cultura.

Las inscripciones estarán abiertas hasta el 30 de septiembre. Los cursos darán principio, conforme al calendario escolar, en noviembre. El único requisito es poseer título expedido por la UNAM.

Informes e inscripciones en la Dirección General de Proyectos Académicos, Torre de Rectoría, 10o. piso, Ciudad Universitaria. Teléfonos 548-05-41, 550-51-59 y 548-28-67. Cupo limitado.

Al aprobar las materias del curso seleccionado, la Dirección General de Extensión Académica otorgará un diploma.

Ciclo *Café y matemáticas*

TEORÍA DE REPRESENTACIONES

El doctor Raymundo Bautista, del Instituto de Matemáticas, dictará la conferencia *Teoría de representaciones*, dentro del ciclo *Café y matemáticas*, organizado por la Facultad de Ciencias, hoy, jueves 22, en el salón de seminarios S-103 del Departamento de Matemáticas, a las 12:00 h.

Seminario en el CCA

EXPERIMENTOS DE ANÁLISIS OBJETIVO PARA LA REGIÓN CUARTA

El Centro de Ciencias de la Atmósfera invita a la conferencia que se llevará a cabo en su salón de seminarios, mañana 23 de agosto, a las 12:30 h, y que será dictada por el físico Víctor Magaña sobre **Experimentos de análisis objetivo para la región cuarta**.

Además, a las 12:00 h del mismo día, el M en C Liborio Cruz López expondrá un resumen sobre el estado del tiempo durante la semana anterior.

Hasta el 23 del presente mes

SEMANA DE LA MEDICINA VETERINARIA

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a través de su Departamento de Actividades Extracurriculares, informa del programa de la **Semana de la medicina veterinaria**, que terminará mañana, viernes 23.

Jueves 22

9:00 h. **XLVIII Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia**, en el auditorio de Educación Continua.

10:00 h. **II Foro sobre tuberculosis**. 13:15 h y 18:15 h. Teatro: **Homenaje a Kurt Weill**, en el aula 1101.

8:00 y 16:00 h. Curso de actualización. **Transferencia de embriones en el ganado bovino**.

Viernes 23

8:00 y 16:00 h. Curso de actualización: **Transferencia de embriones en el ganado bovino**.

14:00 h. **Clausura de la Semana del veterinario**, en el aula 1101.

13:00 y 17:00 h. Cine debate: **La ciudad de las abejas**, con el Grupo Cultural Alfa y Omega, y **La sociedad de las abejas en contraste con la sociedad humana**: 35 min, de Andrés Carranza, en el aula 1101.

Será proyectada sin subtítulos en español

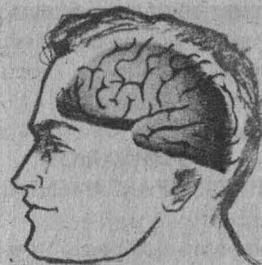
CINTA DIE STUNDE NULL

El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, a través de su Departamento de Alemán, invita a la proyección de la cinta **Die Stunde Null** (1976), de Edgar Reitz, hoy jueves 22, en dos funciones (a las 12:00 y a las 18:00h), en el Auditorio "Rosario Castellanos" del centro.

Esta película será proyectada en su idioma original, sin subtítulos en español.

Se lleva a cabo hoy

I JORNADA INTERAMERICANA DE NEUROPSICOLOGÍA



El Círculo Pavloviano de Psicología, en colaboración con la Sociedad Mexicana de Neuropsicología, y la Facultad de Psicología, invita a la **I Jornada Interamericana de Neuropsicología**, que se llevará a cabo hoy jueves 22 de agosto de 1985, de las 9:30 a 14:30 y de 16:00 a 20:30 h, en el Aula Magna del edificio "A" de la FP, con la participación de especialistas a nivel nacional e internacional.

Conferencia del doctor Irwin Rovner

ANÁLISIS DE FITOLITOS DE ESTUDIOS ARQUEOLÓGICOS Y PALEOBOTÁNICOS

El Instituto de Investigaciones Antropológicas anuncia la conferencia **Análisis de fitolitos de estudios arqueológicos y paleobotánicos**, que dictará el doctor Irwin Rovner, de la North Carolina State University, el lunes 26, a las 11:00 h, en el auditorio del instituto.

SEMINARIOS AVANZADOS DE INVESTIGACION BIOMEDICA

La Facultad de Medicina, por medio de su División de Estudios de Posgrado y la Coordinación de Maestría y Doctorado en Ciencias Biomédicas, invita al ciclo 1985 de los **Seminarios avanzados de investigación biomédica**, que se celebrará de acuerdo al siguiente

Programa:

Agosto

28: **Análisis experimental de las contracturas producidas por el bario en músculo ventricular de mamíferos**, por María Cristina Paredes Carbajal.

Los seminarios se llevarán a cabo a las 18:00 h, en el salón de exámenes de esta Coordinación, 1er. piso, edificio "A", Facultad de Medicina.

SEMINARIOS INTERDEPARTAMENTALES

Asimismo, la División de Investigación de este plantel invita a los **Seminarios interdepartamentales**, que bajo el título **Dolor: aspectos básicos y clínicos**, incluirá los siguientes

Temas:

Agosto

Jueves 22: **Sistema opiopeptidérgico y dolor**, por el doctor Miguel Luján Estrada. **Tálamo medial y dolor**, por el doctor Cruz Reyes Vázquez. **Núcleos del raquí y analgesia**, por la psicóloga Guadalupe Prieto Huesca; y **Acupuntura y neurotransmisores**, por el doctor Ramón de Lille, a las 12:30 h.

El día 29 se desarrollará el tema **Aplicaciones de la microscopía electrónica en algunos problemas biomédicos**, con la participación de los doctores Roberto Barrios del Valle, Roberto Herrera Goepfert, Jorge Arauz Contreras y Teresa Fortoul, a las 13:30 h.

Ambos seminarios se efectuarán en el Aula de Investigación, ubicada en el 6º piso del edificio "A" de esta facultad.

Ponencia del doctor Bernardo Reina F.

ANATOMIA RADIOLOGICA Y SU PROYECCION EN EL DOLOR BAJO DE ESPALDA

La Sociedad Mexicana de Anatomía, AC, invita a escuchar la ponencia del doctor Bernardo Reina F., jefe del Departamento de Medicina Nuclear del Hospital General de México, con el título **Anatomía radiológica y su proyección en el dolor bajo de espalda**, el día 29 del presente mes, a las 20:30 h, en el Palacio de Medicina.

Conferencia a cargo del profesor Rumen Stoyanov

LA HISTORIA DEL ALFABETO CIRILICO

El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras informa de la conferencia **La historia del alfabeto cirílico**, que impartirá el profesor Rumen Stoyanov, el próximo miércoles 28, a las 17:00 h, en el Auditorio Rosario Castellanos del centro.

Asimismo, informa de la exposición fotográfica que se llevará a cabo del 26 al 29 del presente mes a partir de las 8:00 h, en el mezzanine del CELE.

Curso de actualización

PLANEACION Y DISEÑO DE INSTALACIONES INFANTILES

La Coordinación de Actualización de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, en colaboración con la Facultad de Psicología, invita al curso **Planeación y diseño de instalaciones infantiles**, que se impartirá en el Aula 7 del Posgrado de Arquitectura, del lunes 26 de agosto al viernes 6 de septiembre, de 17:00 a 21:00 h.

Informes e inscripciones: División de Estudios de Posgrado. Facultad de Arquitectura, Unidad de Posgrado, anexo a la Torre II de Humanidades, 1er. nivel. CU, CP 04510. Teléfono 550-62-09 (directo) y 550-52-15, extensión 3460. Cuota: \$6,000.00. Se otorgará constancia de asistencia.

Museo Universitario del Chopo

ACTIVIDADES CULTURALES

Lecturas y conferencias

- **Las mujeres y la narrativa.** Participantes: Adela Fernández, Alejandra Gutiérrez, Perla Schwartz, Cristina Rivera Garza, Silvia Molina, Emma Rodríguez, Josefina Estrada y Elvira Bermúdez, en el Foro del Dinosaurio, el miércoles 28, a las 19:00 h.*

Rock desde acá

Presentación de los grupos El Tri, el día 22, y **Manchuria**, el día 29, a las 19:00 h. en el Foro del Dinosaurio. Admisión general: \$400.00. Estudiantes y trabajadores de la UNAM con credencial:..... \$200.00.

Ciclo teatral: Trilogía rural de Hugo Argüelles

- **Los cuervos están de luto**, con el Grupo Trashumante, los días 23, 24 y 25, a las 20:00 h. Admisión: \$400.00. Estudiantes y trabajadores universitarios: \$200.00.

Temporada de teatro estudiantil

- **T.136 a escena**, creación colectiva de alumnos del Plantel Oriente del CCH, y **Amor, amor, amor**, de Emilio Carballido, Ricardo Garibay y Carlos Téllez, con alumnos del Plantel Vallejo del mismo colegio, los días 24 y 25, a las 17:00 h.*
- **1911, un testimonio que no muere**, con alumnos del Plantel Sur del CCH, el día 31 a las 17:00 h.*

Géneros musicales

- **Concierto de piano**, con Raúl Herrera, el domingo 25, a las 13:00 h. Admisión: \$100.00. Estudiantes y trabajadores de la UNAM: \$50.00.

Domingos en el Chopo

(Este programa se transmite en vivo por Radio UNAM —AM, 860 KHz— los domingos).

- **Trío de guitarras en concierto**, el día 25, a las 11:00 h. Cuotas voluntarias: \$25.00 y \$35.00.

Informes en las oficinas del museo, Doctor Enrique González Martínez No. 10, colonia Santa María la Ribera. Teléfonos 546-54-84 y 535-21-86.

* Entrada gratuita.

COLOQUIO INTERDISCIPLINARIO DE LITERATURA

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras invita al **Coloquio interdisciplinario de literatura**, que se celebrará en el Aula Magna de la facultad, del 26 al 30 de agosto. Los temas que se expondrán girarán en torno a: 1) Métodos de investigación de la literatura y 2) Estudios de textos de literatura mexicana. Las sesiones se desarrollarán de acuerdo al siguiente

Programa:

Lunes 26

17:00 h. **Inauguración.**

Métodos de investigación de la literatura

17:10 h. **Literatura y psicoanálisis.** Doctora Paciencia Ontañón de Lope.

17:40 h. **Literatura y sociología.** Maestra Françoise Perus.

18:10 h. **Literatura y filología.** Doctor Germán Viveros.

18:40 h. **Literatura prehispánica.** Doctora Carmen Aguilera.

19:20 h. **Discusión.**

Moderador: doctor Sergio Fernández.

Martes 27

Métodos de investigación de la literatura

17:00 h. **Literatura y semiótica.** Doctor José Pascual Buxó.

17:30 h. **Literatura y análisis del discurso.** Doctor Gilberto Giménez.

18:00 h. **Literatura y filosofía.** Maestro Ramón Xirau, miembro de El Colegio Nacional.

18:30 h. **Poesía y sociedad en el siglo XVI novohispano.** Doctora Margit Frenk.

Moderadora: maestra Dolores Bravo.

Miércoles 28

Literatura y arte coloniales

17:00 h. **Arte colonial mexicano.** Doctora Elisa Vargas Lugo.

17:30 h. **El cartapacio poético de Rosas de Oquendo: una muestra de literatura satírica en la Colonia.** Maestra Margarita Peña.

18:00 h. **Riqueza de textos literarios en el Archivo General de la Nación.** Maestra Dolores Bravo.

18:30 h. **El tópico "Carpe Diem" en una poesía colonial mexicana.** Maestro Antonio Alcalá.

Jueves 29

17:00 h. **La vida en México.**

17:30 h. **La novela realista en México.** Doctora Guadalupe García Barragán Martínez.

18:00 h. **Revistas culturales mexicanas.** Maestro Luis Mario Schneider.

18:30 h. **Las artes visuales.** Doctora Elisa García Barragán Romero. Moderador: maestro Antonio Alcalá.

Viernes 30

El siglo XX

17:30 h. **La novela de la Revolución.** Maestro Arturo Azuela.

17:30 h. **La literatura trasterrada.** Maestro Arturo Souto.

18:00 h. **El arte moderno mexicano.** Maestro Jorge Alberto Manrique.

18:30 h. **Tendencias actuales en la literatura mexicana.** Maestro Emmanuel Carballo.

19:00 h. **Realidad y mito en el teatro mexicano.**

Moderador: Fernando Curiel.

CUIB/CONACyT/ Embajada de Francia en México

CURSO DE FORMADORES DE INFORMACION BIBLIOGRAFICA AUTOMATIZADA

Dentro del programa de cooperación México-Francia, en materia de información científica, se organizará del 2 al 13 de septiembre de 9:00 a 15:00 h, un **Curso para formadores en el área de información**, con la finalidad de apoyar las actividades académicas de las escuelas de bibliotecología de los centros bibliotecarios de las universidades del país y de los centros de documentación e información que tienen proyección nacional, conteniendo los módulos Introducción a la información automatizada, Producción de la información automatizada y Utilización de la información automatizada.

Requisitos:

1. Tener una licenciatura en bibliotecología, preferentemente.

2. Experiencia profesional comprobada dentro de algún servicio bibliotecario de información.

3. Currículum vitae.

4. Carta de presentación de la institución en la que presta sus servicios.

5. Documentación que avale el currículum.

6. Solicitud de inscripción.

Cupo: 20 alumnos.

Comité de selección: CUIB, SECOBI y representación de la Embajada de Francia en México.

Lugar: CUIB, Justo Sierra No. 16, 2º piso, Centro, México, DF, la parte teórica y la parte práctica y reunión de usuarios en SECOBI, Circuito Cultural, Centro Cultural Univer-

sitario, Ciudad Universitaria, México, DF.

Organismos participantes: CUIB/UNAM, SECOBI/CONACyT y Embajada de Francia en México.

Idioma de trabajo: español.

Los profesores que impartirán el curso son especialistas que se han distinguido por su actividad en el área de información automatizada y que actualmente trabajan en instituciones académicas, de investigación y de servicio, tanto en Francia como en México.

Costo del curso: \$30,000.00.

El CUIB y el CONACyT tramitarán un número considerable de becas para los participantes provenientes de programas de las escuelas de bibliotecología y de participantes de universidades de los estados de la República Mexicana.

Son fundamentales para la UNAM...

(viene de la página 5)

En este marco, explicó, la UNAP ha asumido una responsabilidad cuyo cumplimiento es inaplazable: proponer alternativas de solución a la problemática social y económica de la zona del altiplano peruano, una de las más deprimidas de este país sudamericano.

"Asimismo, deseamos que este acuerdo sea el punto de partida para un mayor intercambio de conocimientos y experiencias entre ambas instituciones, pero, sobre todo, queremos que este tipo de colaboración interuniversitaria se haga extensiva a todos los centros de educación superior del Perú", puntualizó.

Con base en el documento correspondiente, las partes acordaron incrementar a través del programa de colaboración conjunta las relaciones académicas en áreas de interés común: impulsar y auspiciar estudios de posgrado que coadyuven al avance científico y tecnológico de los graduados en ambas instituciones, e impulsar las funciones de docencia e investigación mediante la superación académica de sus colaboradores.

Para tal efecto, la UNAM y la UNAP se otorgarán asesoría y apoyo en materia académica y científica, mediante el intercambio de científicos; la promoción para la realización de conferencias y simposios; la colaboración en la preparación y aplicación de proyectos específicos de investigación, y el intercambio de información y publicaciones, de acuerdo con un programa anual de actividades a desarrollar.

Asimismo, las partes mantendrán constante información sobre el estado y los resultados de los proyectos de investigación comunes, además del intercambio periódico de informaciones sobre el avance de los mismos, así como los resultados finales de los trabajos de investigación.

Con base en lo anterior, el clausulado del convenio establece que ambas instituciones tienen derecho a aprovechar en su propio país, y en forma ilimitada, las informaciones obtenidas y los resultados logrados dentro de la cooperación cientí-

fica, además del intercambio de investigadores.

Este convenio tendrá una vigencia de tres años y podrá ser prorrogado por iguales periodos, previo acuerdo de las partes. Por parte de la UNAM firmó el documento el doctor José Narro Robles, y por parte de la UNAP, el M en C Luis Salas Arones.

Cabe mencionar que la Dirección General de Intercambio Aca-

Se restringen prestaciones en el...

(viene de la página 8)

Pero nunca falta un pelo en la sopa. Hay funcionarios menores que, de mala fe o de pocos alcances, con sus torpezas dan al traste con lo que en principio es no sólo bueno sino excelente ¡lástima!

El Director Auxiliar de la Prepa 7, químico Jorge Rubio Romero, ha dicho abiertamente a los trabajadores del plantel que por culpa de mis escritos en el "Foro" (palabras más, palabras menos) ya no disfrutarán de ciertas exenciones que, por otra parte, ya se habían conquistado.

Pero él quiere decretarlo todo a su capricho. Entre tales prestaciones está la de poder salir, como se venía haciendo desde hace años, una hora antes de lo acostumbrado, o bien entrar una hora después, durante los días de suspensión de clases por la terminación de los cursos. Este uso, ya establecido, no entorpece nada y está plenamente justificado, pues las labores se concluyen antes en tales días.

Además, el Director Auxiliar recurre a la intimidación al informar que unos inspectores vendrán a revisar si cumplimos o no nuestros horarios, siendo que, en rigor, a lo que vienen es a verificar si cada trabajador realiza o no sus labores contractuales. Por ejemplo, si un encargado del orden llena sus funciones o si se desempeña indebidamente en las oficinas, y así con otras tareas.

En realidad, lo que está bien claro es que el Director Auxiliar trata de impedirme que yo continúe denunciando su incompetencia, al

démico (DGIA), es la dependencia designada por la UNAM como responsable de las actividades que son de su competencia en este convenio.

Al acto asistieron, también, los doctores Rogelio Rey Bosch, director general de Intercambio Académico; Jaime Ostria, subdirector de Relaciones Internacionales, de la DGIA, y la bióloga Julia Martínez, jefa del Departamento de Relaciones Internacionales de la misma.

Asimismo, estuvo presente el doctor Julio Bustinza, exrector de la UNAP. ■

propio tiempo que de paso sugiere a los trabajadores que no se dejen llevar por los que protestan, que es malo denunciar, que es mejor arreglar las cosas con zalamerías, etcétera.

Y eso implica coartar nuestros derechos o, por lo menos, intentarlo. Si nos dejamos (aunque, en verdad, hay muchos que sí se dejan, por temor), implica también recortar y limitar en la práctica lo que en teoría es amplio y abundante, es abortar una idea materilizada por la autoridad máxima dentro de la UNAM y, por último, es actuar en la forma en que nadie, ¡nadie!, debiera hacerlo dentro de la Universidad: pervirtiendo conciencias e intentando silenciar a los que nos atrevemos a hablar, instigando en contra nuestra a quienes nos escuchan. Se trata nada menos que de la repugnante alternativa que en el mundo capitalista el explotado suele poner al miserable: "Te doy este mendrugo y la libertad de opinar, pero te lo quito si me denuncias por hambreador". Sólo que en el caso no se trata de un explotador capitalista, sino de un profesor aproximadamente como yo, tan asalariado como yo, que pronto dejará de tener el atributo de la autoridad y entonces se disolverán totalmente las diferencias. Eso, especialmente, es lo que avergüenza y choca.

Atentamente

I. Q. Juan Zapata Nava.
Profesor del Plantel No. 7 de la
ENP "Ezequiel A. Chávez".
Teléfono: 768-24-75.

La seguridad en la UNAM...

(viene de la página 3)

Para alcanzarlo, el ingeniero Covarrubias manifestó que es necesario que la comunidad universitaria se dé cuenta que la cuestión de seguridad no es solamente decisión y medidas tomadas a nivel de autoridades de la Institución, sino que es menester tener conciencia de que se trata de una colaboración mutua, en la que se optimen esfuerzos para evitar los ilícitos dentro de esta Casa de Estudios.

A las autoridades universitarias, dijo el entrevistado, les preocupa el problema de la seguridad de los universitarios, tanto su bienestar personal como la protección de sus bienes, así como la del patrimonio de la UNAM.

En este sentido, la citada comisión tiene por objeto hacer partícipe a la comunidad de las medidas que se adopten para mejorar las condiciones de seguridad, apuntó, agregando que se tiene la firme convicción que no funcionan las medidas de autoridad sin la participación de la comunidad.

Más adelante, expuso que se ha empezado a estudiar la información recabada sobre los ilícitos cometidos dentro de CU, para determinar en qué rubro de seguridad se tiene que trabajar más.

Del examen de los informes de protección de seguridad, resultó que los ilícitos cometidos con más frecuencia son los robos de automóviles, ya sean particulares o de la Institución; en segundo término, los robos a los universitarios, comúnmente conocidos como "asaltos"; quedando en el tercer rubro los delitos cometidos en detrimento del patrimonio de la propia Universidad.

Sin embargo, también se tienen casos de denuncia de agresiones físicas a las mujeres, anotó el funcionario, los cuales se cometen en sitios poco transitados y que ya están "perfectamente determinados" por las autoridades.

En este sentido, expresó que existe una profunda preocupación porque no se tiene información concreta del número de casos reales, puesto que en muchas ocasiones no se denuncian.

Ante este panorama, la comisión ha empezado a hacer frente a este

problema, sometiendo a consideración del Consejo Universitario algunas medidas, entre las cuales destacan la del cierre de Ciudad Universitaria durante los periodos de vacaciones y los fines de semana, permitiendo únicamente el ingreso por medio de un control de entrada y salida.

Asimismo, los ilícitos cometidos contra la mujer son objeto de un análisis para que puedan ser canalizados al Centro de Estudios de la Mujer de la Facultad de Psicología, mismo que remitirá los casos si así lo ameritan, a la Dirección General de Asuntos Jurídicos de la UNAM.

De igual forma, informó que se ha detenido a presuntos responsables de robos cometidos contra el Patrimonio Universitario.

Se están dando pasos firmes sobre el asunto, apuntó el ingeniero Covarrubias; sin embargo, reconoció que se puede pensar que se está lesionando la libertad de movimiento de los universitarios. Por esto, dijo, es necesario la colaboración de todos para su propio bienestar.

Más adelante, indicó que esta campaña de seguridad para el universitario es extensiva para aquellas dependencias que se localizan fuera de CU.

Para ser efectivo el programa universitario de seguridad y protección, se cuenta actualmente con 68 unidades, de las cuales 10 son recién adquiridas y 7 en cada plantel de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, las cuales circulan para auxiliar a las personas que requieran de su servicio.

Destacó que los elementos de vigilancia tienen prohibido portar cualquier tipo de arma y que únicamente laboran para el bienestar y seguridad de la comunidad.

Tras admitir que los terrenos universitarios son utilizados por gente ajena a la Institución para cometer sus delitos, el entrevistado mencionó que en lo concerniente al acceso al Estadio Olímpico Universitario, a iniciativa del Rector, se está llevando a cabo el proyecto de un mural que estimule la pintura mexicana, incrementando la armonía arquitectónica y artística de la Ciudad Universitaria, que pueda servir como un doble control.

Por otra parte, anunció que la campaña de concientización y participación de la comunidad en materia de seguridad será permanente, y que a los estudiantes de nuevo ingreso, en su folleto de **Bienvenida a la UNAM**, se les proporcionará otro en donde se les invita a participar.

Finalmente, demandó de toda la comunidad comprensión, ya que el problema de seguridad es de todos y aunque signifique un pequeño esfuerzo "debemos estar conscientes que es para beneficio de la comunidad", concluyó. ■

CURSOS DE MEDICINA

• **Patología del intestino delgado y páncreas.** Sede: Hospital General Ignacio Zaragoza, ISSSTE.

Del 26 al 30 de agosto, de 8:00 a 14:00 h. Profesor encargado: doctor Fernando Palacio Vélez.

• **Urgencias médicas en gastroenterología.** Sede: Hospital General Doctor Fernando Quiroz Gutiérrez, ISSSTE.

Del 26 al 30 de agosto, de 8:00 a 14:00 h. Profesora encargada: doctora Lourdes Scheffler H.

• **Infectología pediátrica.** Sede: Hospital General Adolfo López Mateos, ISSSTE.

Del 26 al 30 de agosto, de 8:00 a 14:00 h. Profesor encargado: doctor Baltazar Barragán H.

• **Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades reumáticas.** Sede: Centro Hospitalario 20 de Noviembre, ISSSTE.

Del 26 al 30 de agosto, de 8:00 a 14:00 h. Profesor encargado: doctor Jorge Badia Flores.

• **Taller del niño sano.** Sede: UEC/MGF Beatriz Velasco de Alemán, SS.

Del 26 al 30 de agosto, de 8:00 a 14:00 h. Profesor encargado: doctor Luis Emilio Salmón.

• **Educación sexual.** Sede: UEC/MGF Centro de Salud Doctor Francisco J. Balmis, SS. Del 26 de agosto al 6 de septiembre, de 16:00 a 19:00 h. Profesor encargado: doctor Jorge Escotto Morett.

Reconocimientos en la Facultad de Derecho...

(viene de la página 7)

En el acto, el doctor Miguel Acosta Romero, director de la FD, hizo una semblanza del ya desaparecido catedrático y jurista universitario, quien dentro de su carrera docente se distinguió por reformar, en 1969, los programas y planes de estudio de los cursos de Especialización en Ciencias Penales, Finanzas Públicas, Derecho Social, Derecho Privado y Derecho Constitucional y Administrativo, así como los Cursos de Grado que comprenden maestría y doctorado en Derecho en la entonces División de Estudios Superiores, hoy División de Estudios de Posgrado.

Precisó que el doctor Vallado Berrón se recibió de abogado en la Escuela de Jurisprudencia de Campeche, su ciudad natal, y obtuvo el grado de doctor en la Facultad de Derecho de la UNAM. Posteriormente, impartió la cátedra de Derecho Constitucional.

Asimismo, dijo, en 1954 fue nombrado profesor de tiempo completo de esta Casa de Estudios, donde además se desempeñó como maestro por oposición en las materias de Introducción al Estudio del Derecho y Teoría General del Estado.

Fue un prolífico escritor, de cuya obra son fiel testimonio sus varios libros e investigaciones importantes; impartió numerosas conferencias en la propia facultad y en diversas universidades del país.

Por otra parte, el doctor Acosta Romero recordó que el extinto universitario fue miembro destacado del Círculo de Amigos de Filosofía Crítica, de la Academia de Profesores de la FD, de la Asociación de Profesores Universitarios de México, del Movimiento Kelseniano de México, del Claustro de Doctores en Derecho, de la Barra Mexicana de Abogados y del Colegio de Abogados.

Entre las distinciones que se le otorgaron al doctor Vallado Berrón se encuentran el Diploma de Distinción del Instituto Mexicano de Cultura, y la Venera del Claustro de Doctores en Derecho. Además, como estudiante se distinguió obteniendo Mención Honorífica por sus estudios superiores de Derecho Procesal en la UNAM ■

(viene de la página 7)

Al respecto, el licenciado Armando Soto Flores, presidente de la Sociedad de Alumnos de la DEP-FD, señaló que la UNAM tiene en el doctor Cervantes Ahumada, actual jefe de la división, un apasionado labrador del intelecto, baluarte del Derecho Mercantil y el Derecho Marítimo, pero, sobre todo, "un extraordinario formador de nuevos juristas que han sido preparados con la concepción de que el derecho es el instrumento más adecuado para salvaguardar la independencia, la libertad y el progreso social de la humanidad".

Incansable innovador de instituciones jurídicas, prosiguió, su talento es aquilatado en múltiples países; es un hombre, dijo, que en vida ha tenido la satisfacción de recibir múltiples reconocimientos en su patria y en el extranjero.

También es un hombre acostumbrado a pensar y actuar dignamente, con profunda convicción universitaria; la cátedra y la investigación en su área son su razón de ser. "Siguiendo su ejemplo, manifestamos que la defensa de nuestra cultura, de nuestros recursos naturales y del modelo de vida que hemos elegido ha de librarse cotidianamente en la conducta de todos y cada uno de los miembros de la comunidad universitaria", indicó el licenciado Soto Flores.

En este sentido, añadió, la colonización tecnológica es el nuevo signo de las tendencias hegemónicas; por ello, es imprescindible luchar contra toda apropiación egoísta del saber e impulsar decididamente la democratización de los rendimientos del talento y del trabajo humanos.

Cabe subrayar, dijo, que la vida del doctor Cervantes Ahumada es.

en este contexto, una lucha ininterrumpida por la emancipación, la libertad y la justicia; su actuación como hombre y universitario se identifica con el pensamiento de que "más vale correr riesgos andando que correrlos permaneciendo estacionados".

Con base en lo anterior, este merecido homenaje al doctor Cervantes Ahumada resulta un momento oportuno para que los universitarios retomemos el papel de vanguardia en el quehacer nacional y consolidemos a la UNAM como la conciencia crítica y propositiva del país, concluyó.

Por su parte, el licenciado Raúl Contreras Bustamante, presidente de la Generación 1982 de la DEP-FD, precisó que el doctor Cervantes Ahumada es un jurista prestigiado, cuyos innumerables méritos académicos le han hecho acreedor al grado de Profesor Emérito de la UNAM, además de ser autor de un gran número de textos, imprescindibles para el estudio del derecho.

Asimismo, su gran calidad de hombre y amigo le ha permitido establecer un contacto permanente con sus discípulos, ofreciendo siempre una puerta abierta al diálogo, sustentado en la sencillez, la honestidad y la congruencia, puntualizó.

Al término de la ceremonia, efectuada en el Aula José Castillo Larrañaga de la DEP-FD, el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, develó una placa en reconocimiento a la valiosa aportación histórica a la ciencia del derecho realizada por el doctor Cervantes Ahumada.

Al acto también asistieron el doctor Miguel Acosta Romero, director de la FD, y los licenciados Jorge Madrazo, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, y Arcelia Quintana Adriano, coordinadora académica del Posgrado de Derecho, entre otros funcionarios. ■

Dirección General de Bibliotecas

TALLERES DE CAPACITACION

Dirigidos al personal administrativo del sistema bibliotecario de la UNAM, la Dirección General de Bibliotecas ha organizado los siguientes

Talleres de capacitación:

- **Ordenamiento de la colección**, del 28 al 30 del actual, de 9:00 a 13:00 h.

- **Catálogos**, del 2 al 4 de septiembre, de 9:00 a 13:00 h.
- **Consulta I**, del 9 al 13 de septiembre, de 9:30 a 13:30 h.

Se extenderá constancia a quienes cubran el 90% de asistencia y obtengan evaluación aprobatoria.

Para mayores informes, comunicarse al teléfono 550-52-15, extensión 2211, con el licenciado Eleazar Granados.

Convenios UNAM-PEMEX-IMP...

(viene de la página 1)

Con este propósito, el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM; el licenciado Mario Ramón Beteta, director de PEMEX, y el ingeniero José Luis García Luna, director del IMP, suscribieron el pasado martes en la sede de PEMEX un protocolo que enmarca el establecimiento de relaciones permanentes entre las tres instituciones.

Desde el punto de vista científico, precisó el doctor Poveda, el tema de los hidrocarburos muestra una amplia gama de posibilidades para el intercambio de conocimientos y la realización de proyectos de investigación pura, aplicada y tecnológica. Paralelamente, y por la naturaleza misma de los proyectos que se emprendan, "podemos coadyuvar a la formación de recursos humanos al más alto nivel, complementando de manera importante los convenios que hoy se firman y en los que participan de manera específica las facultades de Ingeniería y de Química de la UNAM", dijo.

Finalmente, al presentar un bosquejo de las diversas posibilidades de cooperación en el ámbito científico, el doctor Poveda apuntó que la firma del protocolo y los respectivos convenios abren la puerta a las relaciones académicas y científicas entre estas tres grandes instituciones.

"Los aquí presentes compartimos la responsabilidad de lograr que estas acciones fructifiquen en proyectos concretos para el bien del país", concluyó.

Proyectos específicos de investigación básica y aplicada

Respecto del protocolo, cabe mencionar que las partes externaron su interés en concertar proyectos específicos de investigación básica y aplicada en la UNAM, los cuales coadyuven al desarrollo tecnológico en campos relacionados con las actividades de PEMEX.

Con relación al convenio para formar y desarrollar recursos humanos en las áreas de refinación y petroquímica, las partes acordaron

la realización e instrumentación de los programas siguientes: Apoyo a la formación de recursos humanos a nivel licenciatura en las áreas de refinación y petroquímica; Prácticas de campo, y Maestría en procesos de refinación y petroquímica.

Este convenio tendrá una duración de tres años y podrá ser prorrogado por periodos iguales, previo acuerdo de las partes.

En lo concerniente al convenio para formar y desarrollar recursos humanos en el área de seguridad e higiene industrial, la UNAM, PEMEX y el IMP participarán conjuntamente en la tarea de formar, desarrollar y consolidar la preparación teórica y práctica de profesionales, añadiendo los aspectos de proyecto, construcción, operación y mantenimiento de las instalaciones de Petróleos Mexicanos.

Seguridad e higiene industrial

Con este propósito se creará, en una primera etapa a corto plazo, la especialización en Seguridad e Higiene Industrial y, en una segunda etapa, un Programa de Maestría que permita a los profesionales ampliar el conocimiento en el área.

Este convenio tendrá una vigencia de dos años y podrá ser renova-

Director General de Orientación...

(viene de la página 1)

El maestro Jorge Delvalle, por su parte, al definir la tarea de orientación vocacional sostuvo que ésta "no es labor de correlaciones simples entre dos elementos. Querer igualar vocaciones singulares con carreras precisas es una acción limitada e ineficaz. Las restricciones —de cupo escolar, de campo profesional, de probabilidades de éxito personal, etcétera— en ocasiones son decisivas".

El factor restrictivo no se debe menospreciar, añadió; considerarlo no es desorientar sino abrirse a decisiones con conocimientos de causa. Con el apoyo del personal se buscará corregir, en lo conducente,

do por periodos iguales de común acuerdo entre las partes.

El protocolo para el establecimiento de relaciones permanentes entre las tres instituciones fue firmado, por parte de la UNAM, por el doctor Jorge Carpizo, y en representación de PEMEX y del IMP el licenciado Mario Ramón Beteta y el ingeniero José Luis García Luna, respectivamente.

En relación al convenio sobre refinación y petroquímica firmaron el documento correspondiente, por parte de la UNAM, los doctores José Narro Robles, secretario general, y Javier Padilla Olivares, director de la Facultad de Química.

En representación de PEMEX y del IMP firmaron los ingenieros Alberto Bremauntz Monge, subdirector de Transformación Industrial, y José Luis García Luna, respectivamente.

Asimismo, signaron el convenio sobre Seguridad e Higiene Industrial, por parte de la UNAM, los doctores José Narro Robles, Javier Padilla Olivares y Octavio A. Rascón Chávez, director de la Facultad de Ingeniería.

En representación de PEMEX firmaron los ingenieros Alberto Bremauntz Monge, Abundio Juárez Méndez, subdirector de Producción Primaria, y Erasmo Marín Córdova, coordinador de Servicios Generales y Seguridad Industrial, así como el ingeniero José Luis García Luna, por parte del IMP. ■

los modelos y procedimientos al respecto, subrayó.

Afirmó por último que su nombramiento significa un gran honor y un compromiso, y que desarrollará su mejor esfuerzo para cumplir con la tarea encomendada.

A su vez, la doctora Graciela Rodríguez expresó: "durante el tiempo que laboré en esta dirección encontré en todos ustedes colaboración, experiencia, comprensión y un alto sentido de responsabilidad profesional"; por último deseó al maestro Delvalle éxito en su gestión.

El acto se efectuó en las oficinas de la DGOV, el pasado 19 de agosto. ■

Seminario "Análisis del Estatuto del..."

(viene de la página 7)

El licenciado González Oropeza, al abordar el tema "Análisis de los debates en el Consejo Universitario sobre el Estatuto del Personal Académico", hizo una relación de los sucesos ocurridos durante la sesión del Consejo Universitario del 18 de diciembre de 1944. Ahí, dijo, se discutió la gestación de la Ley Orgánica de la Universidad, que calificó como "típicamente universitaria", y en especial el tema de las relaciones entre la Universidad y su personal de investigación, docente y administrativo.

Añadió que el entonces Director del Instituto de Investigaciones Sociales expresó sus dudas acerca de la posibilidad de la autorregulación universitaria, entre otras cosas por ser aquella una época de consolidación de las instituciones del Estado.

Por su parte, continuó, don Alfonso Caso, rector de la UNAM en ese momento, señalaba que la Institución debía regirse por un reglamento sui generis, agregando que no existía ilegalidad alguna al establecer la Universidad sus propios reglamentos, pues la Ley Orgánica

sería aprobada por el Congreso de la Unión, avalando así dicha facultad.

Además, el licenciado Eduardo García Máynez, entonces secretario general de la UNAM, propuso un reglamento para el personal académico, el cual, consideraba, no debía ser menor a los derechos que otorgaba la Ley Federal del Trabajo.

Finalmente, agregó, se aprobó el artículo 13 de la Ley Orgánica, que establecía las relaciones entre la Universidad y su personal docente y administrativo, las cuales se regirían por estatutos especiales que dictara el Consejo Universitario, estableciendo así las propuestas

La ENEO: líder en la enseñanza...

(viene de la página 2)

El doctor Narro precisó que para alcanzar los fines trazados por las autoridades se requiere del compromiso y concurso de la comunidad. "Existe convergencia alrededor de los propósitos planteados por el Rector, en virtud de que son los que deben normar la vida universitaria en estos momentos", enfatizó.

La ENEO, dijo, comparte esta perspectiva. Esta escuela es una de las más importantes de la Institución, debido —además de su liderazgo en el campo de la enfermería— a que es una instancia participativa en la vida académica y formadora de recursos humanos para el Sector Salud, cumpliendo así una importante labor social.

Finalmente, hizo votos por que las actividades a desarrollarse constituyan una aportación para la superación profesional del alumnado y, por ende, tengan una repercusión favorable en la salud de la población.

La licenciada Esther Hernández Torres, directora de la escuela, declaró en su intervención que a 75 años de la apertura de la Universidad Nacional los universitarios y la sociedad son testigos de su trascendencia como factor de cambio en el desarrollo del país.

La Universidad, dijo, requiere que sus profesores, estudiantes y trabajadores le entreguen lo mejor de sus potencialidades, para incre-

generales del Estatuto del Personal Académico.

Más adelante, el licenciado González Oropeza señaló que fue en la década de los sesenta cuando se desarrolló el estudio de las características de regulación del Estatuto del Personal Académico y hasta 1970, en sesión del 16 de diciembre de ese año se alcanzó una visión en conjunto de la situación de profesores e investigadores que se expresó al establecerse, entre otras medidas, los derechos académicos de los funcionarios administrativos, la remuneración adicional a los investigadores provenientes de otras instituciones diferentes a la UNAM, y la compatibilidad de los programas de estudio y la libertad de cátedra. ■

mentar los logros de las anteriores generaciones y consolidar la excelencia académica. En este sentido, sostuvo que los miembros del plantel que dirige se han propuesto apoyar y cumplir los programas y acciones planteados con dicho propósito por las autoridades.

Por otra parte, informó que para la realización de las jornadas conmemorativas, cuyo tema central es "Cómo y qué investigar en enfermería", se invitó a destacados científicos y profesionales del área. Ello proporcionará a los asistentes la información teórica, validada por la experiencia necesaria para el estudio, análisis y discusión de temas básicos de la investigación científica y su aplicación a la enfermería.

En la ceremonia inaugural, efectuada ayer en el Auditorio de la ENEO, ocuparon la mesa de honor, además de los funcionarios ya mencionados, el doctor Efraín Pineda Guerrero, jefe de Servicios de Enseñanza del ISSSTE, quien asistió en representación del Director General de ese organismo, así como las enfermeras María del Carmen Arancón García, presidenta del Colegio Nacional de Enfermeras de México, AC, y Carmela Armas Béjar, presidenta de la Federación Nacional de Facultades y Escuelas de Enfermería, AC.

Las actividades académicas de estas jornadas conmemorativas proseguirán hoy, a partir de las 10:00 h. y concluirán mañana. ■

Curso de educación continua

ONCOLOGIA BASICA PARA MEDICOS GENERALES

La Coordinación General de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza organiza el curso **Oncología básica para médicos generales**, que se llevará a cabo del 26 al 30 del presente mes, de 8:00 a 14:00 h. en el Instituto Nacional de Cancerología.

Estará como profesor titular, el doctor Antonio Alfeirán Ruiz, y como adjunto, el doctor Pedro de Jesús Sobrevilla Calvo. La cuota de inscripción es de \$3,000.00.

Informes e inscripciones en la coordinación, al teléfono 792-32-88, extensión 175, de 9:00 a 16:00 h.

Informática y computación, elementos...

(viene de la página 6)

El doctor Zamora Sánchez afirmó inicialmente que la informatización de la sociedad inquieta a la mayoría de los juristas, en función de los cambios inevitables en la teoría y práctica del derecho, hasta ahora muy marcados por la tradición.

La informática y las computadoras, considero, han dejado sentir su influjo en la sociedad y el derecho no se ha podido mantener indiferente ante este proceso, convirtiendo a la informática en su instrumento más útil para la consecución de sus objetivos: la justicia y el bien común. De esta manera nace la llamada "informática jurídica". Una de las principales utilidades de esta última es de carácter documentario, pues la computadora constituye para este efecto un soporte dinámico de información, a través de los bancos de datos jurídicos, derivados de archivos experimentales convertidos en operacionales.

Modalidades de la informática jurídica

Existen tres modalidades de la informática jurídica:

a) La informática jurídica documentaria, que consiste en la recuperación rápida y pertinente de la información jurídica almacenada, ideal para los documentos de índole legislativo, jurisprudencial y bibliográficos, con un campo importante dentro de la administración pública.

b) La informática jurídica de control y gestión, la cual conjuntamente con la lógica-matemática de las computadoras permite la realización rápida y pertinente de trámites con implicaciones legales, ideal para la administración pública en sus diferentes niveles, así como en los despachos de abogados.

c) La informática jurídica auxiliar, en donde se engloba tanto la informática jurídica de investigación como la jurídica educativa, y otros enfoques dentro del mundo del derecho.

Con la aplicación racional de esta última se puede lograr un mejoramiento sustancial de las estructuras administrativas y los sistemas de

operación; esto, a su vez, permite pensar que en el caso de México, tal y como lo han emprendido algunas instituciones, el uso adecuado de esta tecnología moderna se constituye en un instrumento idóneo para que las entidades del sector público estatal (poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial), paraestatal y organismos descentralizados, almacenen en forma más efectiva sus objetivos sociales.

La utilidad de esta disciplina radica en la comunicación rápida, objetiva, precisa y concreta a nivel interno y externo entre las diversas dependencias y de éstas con los particulares, para una mayor agilización en los trámites de asuntos de orden jurídico-administrativo, que conlleva una mejor administración pública, concluyó. ■

En torno a la penicilina...

(viene de la página 15)

Señala Hare que desafortunadamente el departamento en el que Fleming trabajaba había dedicado veinte años a la producción de una serie de nuevos y fallidos remedios, así que el nuevo, consistente en un cultivo donde crecieron mohos, tuvo poca acogida. Después, Fleming encargó a Frederick Ridley y a Craddock la obtención de una solución más concentrada de penicilina, obteniéndose resultados satisfactorios, aunque el último paso para lograrla, o no se dio, o no está registrado, pero el trabajo en esta dirección se suspendió sin ninguna protesta de Fleming.

Cabe mencionar que en las notas no se señala que la inestabilidad representara un problema. Entonces, además de los resultados experimentales obtenidos o su interpretación, considera Hare que más que la poca colaboración de parte de los colegas de Fleming, fue él, quien al no darse cuenta de la importancia tan grande de su descubrimiento, y por lo tanto al no publicar la mayoría de sus experimentos, retrasó la introducción de la penicilina a la práctica médica. ■

Este texto fue procesado por la bióloga Pilar Contreras, del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.

DOMICILIO PROVISIONAL

DE LA
DEFENSORIA DE LOS
DERECHOS
UNIVERSITARIOS

Defensor: licenciado Jorge Barrera Graf.

Defensores adjuntos: doctores Yolanda Frías Sánchez y Juan Luis González A. Carrancá.

Domicilio provisional: Oficina del Tribunal Universitario, 9º piso de la Torre de Rectoría.

Teléfonos: 548-11-26 (directo) y 550-52-15, extensión 3214.

Horario de labores: 9:00 a 14:30 y 17:00 a 19:00 h.

Gaceta UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Ing. José Manuel Covarrubias
Secretario General
Administrativo

Act. Carlos Barros Horcasitas
Secretario de la Rectoría

Lic. Eduardo Andrade Sánchez
Abogado General

Lic. Héctor Morales Corrales
Director General
de Prensa

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves

Genaro García
Subdirector de Ediciones

550-59-06



LOS UNIVERSITARIOS

JUEVES 22, AGOSTO DE 1985

MUSICA

Orquesta Sinfónica de Minería

Temporada 1985
Director: Luis Herrera de la Fuente
Director húsper: Jorge Velasco



24o. Concerto para piano, Mozart
Dafnis y Cloe, Ravel
Gerhard Opitz, solista
Coro de la Escuela Nacional de Música de la UNAM
Sábado 24 20:00 h.
Domingo 26 12:00 h.

Ciclo: Rock desde acá

Concierto en vivo
El Tri
MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHORO
Dr. Enrique González Martínez No. 10, Col. Sta. María la Ribera
Boletos: \$ 400.00 y \$200.00
Jueves 22 19:00 h.

América, música y expresión

Marimba Nandayapa
AUDITORIO JULIAN CARRILLO DE RADIO UNAM
Adolfo Prieto No. 133, Col. Del Valle
Jueves 22 20:00 h.

Ciclo: 50's-60's: Otros Compositores, Otra Música

Música para cuarteto de cuerdas
Cuarteto Interamericano de Cuerdas
Ron Do 1985, Arturo Márquez X 4 1980, Ramón Romero Interacción 1979, Ignacio Baca Lobero

Cuarteto 1985, José Luis Castillo Interación 1981, José Amozurrutia
* Estreno mundial
Guillermo Oka, violín 1o.
Augusto Diemecke, violín 2o.
Matthew Shalring, viola
Beverly Brown, cello
PALACIO DE MINERÍA
Fajada No. 5, Centro
Boletos: \$ 80.00
Jueves 22 20:00 h.

TEATRO

Del día que murió el Señor Bernal dejándonos desamparados

Espectáculo de Héctor Mendoza
Dirección Flora Dantus
Con: Rosa María Bianchi, Lusa Huertas, Braulio Peralt, Laura Pacilla, Francisco Durán, Ana Celia Urquidí, Ulises Basurro, Aaron Moses, Dora Cordero, Jorge Antolín.
TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN (Centro Cultural Universitario)
Boletos: \$ 500.00
Funciones: Miércoles a viernes 7:20-30 h. Sábados 19:00 h.
Domingos 18:00 h.
* 50% de descuento a universitarios, derechohabientes del IMSS e ISSSTE.

Bodas

Espectáculo de Rubén Páguara
Basado en una idea de Federico García Lorca
Con actores de la Facultad de Filosofía y Letras
SOTANO DEL TEATRO DE CIUDAD UNIVERSITARIA (Anexo a la Facultad de Arquitectura)
Funciones: Miércoles a viernes 7:20-30 h. Sábado y domingo 19:00 h.
Boletos: \$ 400.00
Descuento a universitarios y derechohabientes del IMSS e ISSSTE.

Festival de Teatro Latinoamericano Máscara contra cabellera

De Víctor Hugo Recson Banda
Dirección Enrique Peña
Organización Teatral de la Universidad Veracruzana
TEATRO DE LA CIUDAD DE LA CALLE Tres Guerras No. 91
Del 19 al 22 de agosto 20:30 h.

El loco y la triste

De Juan Rodríguez
Dirección Raúl Queiro
Teatro de la Universidad Católica de Chile
TEATRO JULIO PRIETO (Xola y Nicolás San Juan)
Del 20 al 25 de agosto 20:30 h.
Domingo 18:00 h.

La triste historia de cándida Eréndira y su abuela desalmada

De Gabriel García Márquez
Dirección: M. J. Torres
Teatro El C. de Bogotá, Colombia
EL GALPÓN (Auditorio Nacional)
Del 25 de agosto 20:30 h.
Domingo 18:00 h.

Trabajo ilegal o las musas si existen y son muy cachondas



Espectáculo de Germán Castillo
Basado en textos de Oscar Oliva
FORO PRINCIPAL CASA DEL LAGO
Boletos: \$ 500.00
Funciones: Jueves a sábado 19:30 h.
Con el boleto de entrada se permitirá el acceso en automóvil hasta la Casa del Lago.

UNAM UAM

Juegos profanos

De Carlos Olmos
Dirección Eduardo Ruiz Saviñán
Con: Bárbara Guillén y Sergio Cataño.
FORO SOR JUANA INES DE LA CRUZ (Centro Cultural Universitario)
Boletos: \$ 500.00
Funciones: De Miércoles a viernes 7:20-30 h. Sábados 19:00 h. Domingos 18:00 h.
* 50% de descuento a universitarios de UNAM y UAM, derechohabientes del IMSS, ISSSTE.

Huracán Corazón del Cielo



Dirección: Nicolás Nuñez
Teatro de Investigación Teatral de la UNAM
Teatro participativo, presentarse con ropa de trabajo, tenis y pañuelos.
De Jueves a Domingos 7:00 h.
JARDINES CASA DEL LAGO (Amiguo Bosque de Chapultepec)
Participación libre.

CONFERENCIAS

Simposio

Detección y prevención de las malformaciones congénitas
AUDITORIO DE LA FACULTAD DE MEDICINA
Jueves 22 13:00 h.

I Coloquio de Literatura

Del 26 al 30 de agosto 17:00 h.
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
Aula Magna
Mayores informes al tel.: 548-96-53

Teoría de álgebra

Muchos informes al tel.: 548-96-53
Teoría de representaciones
Dr. Raymundo Bautista
FACULTAD DE CIENCIAS
Salón de Semanas 5103, Depto. de Matemáticas
Jueves 22 12:00 h.



Año Internacional de la Juventud 1985
Participación, Desarrollo, Paz
MEXICO

Las cuotas son Voluntarias

El espíritu de la propuesta del Rector respecto a las cuotas voluntarias puede resumirse de la manera siguiente:

- Quienes tienen recursos económicos suficientes, están moralmente obligados a contribuir con su Universidad, en la medida de sus posibilidades.
- A quienes son buenos estudiantes y tienen necesidad de apoyo, se les debe ayudar con sus alimentos en los comedores universitarios.
- El subsidio federal que recibe la UNAM es una de las obligaciones sociales del Estado.

Muchos alumnos han empezado a aportar su cuota voluntaria conforme a las categorías que se sugirieron para el bachillerato y la licenciatura.

Tu eliges. Tú decides

CINE

Ciclo: Luis Buñuel
El
Dir.: Luis Buñuel, 1952
SALA CINEMATOGRAFICA FOSFORO
San Mateo No. 43, Centro
Boletos: \$ 60.00
Jueves 22 10:00, 12:00, 18:00 y 18:00 h.

Ciclo: Elementos de cine negro en la producción mexicana contemporánea.
Motel
Dir.: Luis Mandoki
México 1980
SALA JOSE REVUELTAS (Centro Cultural Universitario)
Admisión: \$ 200.00 Universitarios: \$100
Jueves 22 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

La noche de San Lorenzo

Dir. Vittorio y Paolo Taviani
Italia 1982
SALA JULIO BRACHO (Centro Cultural Universitario)
Admisión: \$ 200.00 Universitarios: \$100
Martes 20 al domingo 25 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Ciclo: Italianismo

Los indiferentes
Dir. Francesco Maselli
Italia, 1963
ENEP ACATLÁN (Centro Cultural Acatlán, Avd. II)
Jueves 22 13:00 y 18:00 h.

Ciclo: Atrás de la raya que estamos filmando

Fonqui
Dr. Juan Guerrero
México, 1982
CINEMATOGRAFO DEL CHORO
Dr. All. No. 37
Admisión: \$ 100.00
Jueves 22 y viernes 23 de agosto 16:30, 18:30 y 20:30 h.

Ciclo: Atrás de la raya que estamos filmando

Adiós Idolo mío.
Dr. José Bui
México, 1982
CINEMATOGRAFO DEL CHORO
Dr. All. No. 37
Boletos: \$ 100.00
Jueves 22 y viernes 23 de agosto 16:30, 18:30 y 20:30 h.

extension académica

CONFERENCIAS

Teoría de la historia, de la historia, de la crítica.

Ponente: Juan B. Argüas
SALA CARLOS CHAVEZ (Centro Cultural Universitario)
22 de agosto 19:00 h.

La política de apertura al comercio exterior

Ponente: Pablo Ruiz
ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO
Justo Sierra 16, 3er. Patio, 1er. Piso, Centro
Participa la Facultad de Economía
22 de agosto 18:00 a 20:00 h.

Evaluación de los efectos de la contaminación ambiental en la salud

Ponente: Crisna Corina
ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO
Justo Sierra 16, 3er. Patio, 1er. Piso, Centro
22 de agosto 17:00 a 18:30 h.

¿El director es la estrella?

Seminario de cine
Ponente: Prof. Nelson Carr
INSTITUTO CULTURAL HELENICO
Cuarto sordo
28 de agosto 18:30 h.

TELEVISION

Canal 9

Jueves 22

Divulgación de temas y tópicos universitarios

UNIVERSIDAD Y ENTORNO SOCIAL
Oportunidades educativas después de la secundaria. Escuela Nacional de Preparatoria UNAM Dirección General de Orientación Vocacional
GRANDES TEMAS
9:00 h. Indicaciones y contraindicaciones de los materiales dentales. Facultad de Odontología
10:00 h. Controversias sobre nacionalidad. ENEP Aragón Derecho
10:30 h. Sociedad y Estado en el mundo contemporáneo. Países socialistas de Europa Oriental. ENEP Acatlán
11:00 h. Pedagogía y Psicología. ENEP Aragón Pedagogía
11:30 h. El cuerpo humano II. FES Guadalupe
12:00 h. Importancia de la alimentación materna. Escuela Nacional de Enfermería
12:30 h. La energía, un desafío cultural. El carbón. Programa Universitario de Energía

Introducción a la Universidad

13:00 h. Nuestro planeta. Rayos cósmicos y el campo magnético terrestre. El hombre y la administración. Qué es la actividad productiva.
14:00 h. Ciencias Sociales. La Universidad de México en el Virreinato.
14:30 h. Temas agropecuarios: Huertos familiares en las zonas templadas.
15:00 h. Taller de lenguaje. Caligrafía. Picasos.

Tiempo de Filmeteca

Ciclo: Malas mujeres
24:00 h. La mujer araña
The spider woman
Dr. Roy William Neil
Con Basil Rathbone y Cole Seargeant

CONVOCATORIA

La Universidad Nacional Autónoma de México, en cumplimiento de sus deberes, y de acuerdo con lo establecido en el artículo 10 del Reglamento de la Ley General de Educación Superior, convoca a la 3ª Feria Nacional del Libro en la UNAM.

3ª feria nacional del libro en la unam

CURSOS

Oncología básica para médicos generales

Del 26 al 30 de agosto de lunes a viernes de 8:50 a 14:00 h.
Profes.: Dr. Antonio Alieran Ruiz
Dr. Pedro de Jesús Sobrinha Calvo
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA
Mayores informes al Tel.: 792-32-08 ext. 175.

El supervisor integral

Del 26 al 30 de agosto
De 16:00 a 18:30 h.
Planeación estratégica
Del 26 al 30 de agosto
De 8:00 a 10:00 h.
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS ADMINISTRATIVOS
Inscripciones: Del 19 al 23 de agosto
Mayores informes: 655-13-44 ext. 7129

Planeación y diseño de instalaciones infantiles

26 de agosto a 6 de septiembre
FACULTAD DE ARQUITECTURA
División de Estudios de Posgrado
Mayores informes a los tels.: 550-62-03 y 550-52-15 ext. 3460.

Preparación y publicación de artículos científicos en el área Biomédica

Del 25 al 28 de agosto
AUDITORIO DR. IGNACIO CHAVEZ (Vivo Alto, Circuito exterior, C.U.)
Mayores informes al Tel.: 548-81-99 y 550-52-75 ext. 4957.