



# GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ARCHIVO HISTORICO  
CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD

CUARTA EPOCA

VOL.V

Nº 35

CIUDAD UNIVERSITARIA

11 DE <sup>Mayo</sup> DE 1981

**Fortalecimiento a la labor académica**

## COLOQUIO SOBRE TECNOLOGIA EDUCATIVA

- ★ Evento preliminar al Congreso Nacional de Investigación Educativa, que se efectuará a fines de año
- ★ Promover la investigación educativa, evaluarla y comunicarla, dentro de los objetivos del Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud

→ 4

**En la Antigua Escuela de Medicina**

## MUESTRA DE LA INFLUENCIA FRANCESA EN LA MEDICINA MEXICANA

- ★ Uno de sus objetivos es vincular el pasado con el presente de la medicina mexicana
- ★ Está integrada por diversos objetos relacionados con el estudio de esta ciencia, que datan del siglo X hasta el XIX

→ 7

**En sesión del H. Consejo Universitario**

## LOS DOCTORES HECTOR FIX ZAMUDIO Y JUAN CASILLAS GARCIA DE LEON, NUEVOS MIEMBROS DE LA H. JUNTA DE GOBIERNO

- ★ El Centro de Ciencias del Mar y Limnología se transformó en Instituto
- ★ Se aprobó el Calendario Escolar para el ciclo lectivo 1981-1982
- ★ La doctora Paris Pishmish, investigadora emérita del Instituto de Astronomía
- ★ Protestaron como nuevos consejeros universitarios los doctores Antonio Zimbrón Levy y Fernando Walls Armijo

→ 2, 3

**Labor conjunta de educación continua**

## EL CAPAC, OTRO ESFUERZO DE LA UNIVERSIDAD POR EXTENDER SUS FUNCIONES ACADÉMICAS

- ★ El Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría proporciona asesoría técnica, a fin de analizar, evaluar y diseñar modelos de capacitación y actualización profesional para el personal de instituciones públicas y privadas

→ 5

**LA TUNA DE INGENIERIA GANO EL V CERTAMEN INTERNACIONAL DE TUNAS UNIVERSITARIAS**

→ 19

**SE PRESENTO JORGE BOLET EN LA SALA NEZAHUALCOYOTL**

→ 16

En este número: **GACETA DE INTERCAMBIO ACADEMICO**

# LA ADMINISTRACION FINANCIERA EN MEXICO



Doctor Edgar Ortiz.



La adopción indiscriminada de tecnologías provenientes de países altamente industrializados, distorsiona y desajusta la estructura económica del país, por lo que es necesario implantar y desarrollar una tecnología acorde a la realidad nacional.

Lo anterior fue manifestado por el doctor Edgar Ortiz, direc-

Solís Culter, decano de la Facultad de Administración de la universidad ecuatoriana, explicó que la estancia en México del grupo de profesores que encabeza tiene por objeto, además de obtener conocimientos administrativos, el realizar convenios de intercambio científico, docente y estudiantil con la UNAM.

A través del curso, explicó, se cubrieron aspectos referentes al desarrollo y la administración financiera de México, con el objeto de realizar comparaciones pertinentes a la situación actual de El Ecuador.

Indicó que esto es posible ya que tanto México como El Ecuador atraviesan por una situación económica similar, es decir, ambos países dependen primordialmente para su desarrollo de sus recursos petroleros.

Asimismo, agradeció al doctor Octavio Rivero, rector de la UNAM, las facilidades ofrecidas para llevar a buen término el mencionado curso, el cual afirmó será de gran utilidad tanto para los asistentes como para los alumnos de la Universidad de Esmeraldas.

Explicó, finalmente, que los temas tratados durante el curso versaron sobre: Los recursos petroleros y el financiamiento del desarrollo de México en la presente década; Características de la función financiera de las empresas mexicanas; La administración y comercialización del petróleo; La teoría moderna de finanzas y desarrollo de una tecnología propia en los países en vías de desarrollo y La preparación y evaluación de proyectos industriales.

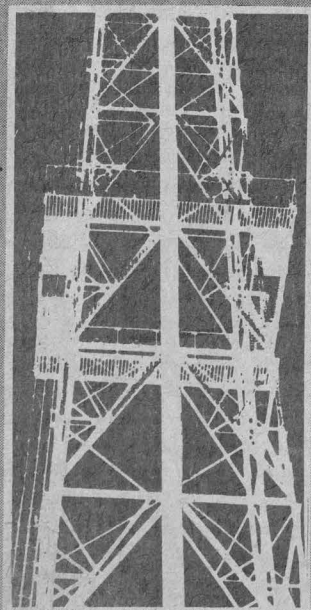
- ★ Desarrollar tecnología administrativa y compartirla con los países latinoamericanos, objetivo de la FCyA
- ★ Se impartió un curso sobre administración a profesores de la Universidad Técnica de Esmeraldas "Luis Vargas Torres", de El Ecuador

tor del Area de Finanzas de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración, quien con un grupo de profesores de la misma División impartió recientemente un curso sobre administración a profesores y egresados de la Universidad Técnica de Esmeraldas "Luis Vargas Torres", de El Ecuador.

México, enfatizó el doctor Ortiz, al copiar el proceso de industrialización de los países más desarrollados provoca graves desequilibrios en el sector primario de su economía, así como el desplazamiento de gran cantidad de personas de sus fuentes de trabajo.

Por ello, señaló el doctor Ortiz, los cursos de doctorado que imparte la FCyA tienen como objetivo formar profesores e investigadores de alto nivel, para que el país pueda desarrollar su propia tecnología administrativa e incluso compartirla con los países latinoamericanos.

A su vez el licenciado Lennin

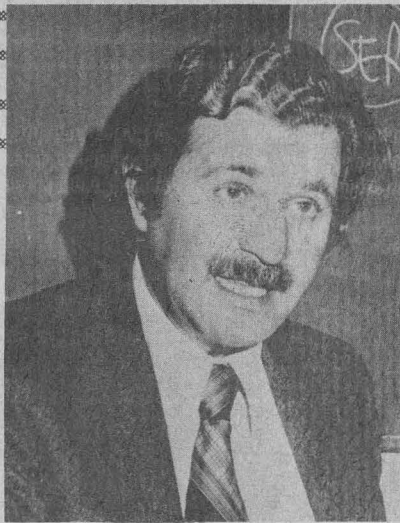




Situación actual de Centroamérica

## SOLUCION POLITICA NEGOCIADA: UNICA ESPERANZA PARA EL SALVADOR

- ★ En el país existen fuerzas compatibles e incompatibles; las primeras podrían ser la base de un régimen democrático
- ★ Estados Unidos, listos para una intervención militar directa
- ★ Disertación del ingeniero Román Mayorga



Ingeniero Román Mayorga.

Únicamente una solución política negociada puede ofrecer una esperanza al pueblo salvadoreño; de no ser así, el conflicto por el que atraviesa este país no hallará rápido desenlace, afirmó el ingeniero Román Mayorga, de El Colegio de México, quien fue rector de la Universidad Centroamericana de El Salvador, en una conferencia que formó parte del ciclo denominado: **Situación actual de Centroamérica: análisis y perspectivas**, organizado por la Coordinación de Estudios Latinoamericanos de la Facultad de Filosofía y Letras.

Advirtió la importancia de finalizar con la violencia que envuelve al pueblo salvadoreño; "se debe acabar con el drama humano que ahí se desarrolla y que daña a inocentes". Señaló que para ello se requiere hacer un análisis de la estructura e historia propias del país, así como un detallado estudio de las desigualdades sociales del mismo.

La solución debe establecerse sobre bases sólidas de apoyo político y dentro de un proceso de cambios profundos. La situación actual presenta una especie de "empate" militar, en el cual ninguna de las fuerzas antagónicas tiene suficiente capacidad para ganar, aunque sí para infligir al enemigo golpes de gran magnitud.

Al referirse a los grupos guerrilleros que pelean en El Salvador, indicó que desde hace años han venido desestabilizando, de una manera u otra, a las sucesivas juntas de gobierno. "Los guerrilleros demuestran una tenacidad heroica y luchan hasta las últimas consecuencias por una causa que creen justa".

Respecto a las fuerzas que sustentan al gobierno salvadoreño explicó que no son capaces de estabilizar en estos momentos al país, pero tampoco parece que vayan a ser derrotadas. Por este motivo, lo que puede plantearse como una alternativa es la cohesión de fuerzas compatibles. En El Salvador existen de hecho fuerzas que son compatibles y esto hace posible una alianza entre ellas; en cuanto a las incompatibles, podrían ser anuladas, y de esta manera se implantaría una organización política militar del frente de masas.

Dentro del gobierno y del ejército hay grupos que simpatizan con las fuerzas revolucionarias (la coalición opositora); asimismo, el Partido Democrático Cristiano y el sector burocrático y tecnocrático son elementos altamente compatibles. La pequeña y la mediana industria, la Universidad y la Iglesia apoyarían la unión, declaró el ingeniero Mayorga.

En cuanto a los grupos incompatibles, anotó que el sector derechista del ejército siempre ha sido contrario al sector democrático, lo mismo que

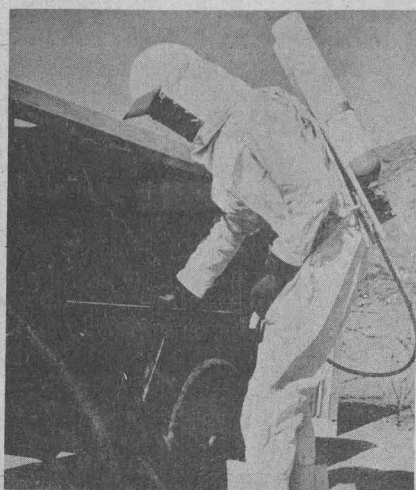
la oligarquía salvadoreña y quienes poseen los medios masivos de comunicación, los que son utilizados para manipular al pueblo. Desde luego también la inversión extranjera se opondrá arduamente a esta solución negociada.

Por otro lado, señaló que en el contexto internacional la coalición opositora cuenta con el apoyo de varios países, entre ellos México, que se opone a la intervención de Estados Unidos en ese país; por su parte, la Unión Americana se encuentra alerta para movilizar a su fuerza armada e invadir en forma directa a esa nación centroamericana.

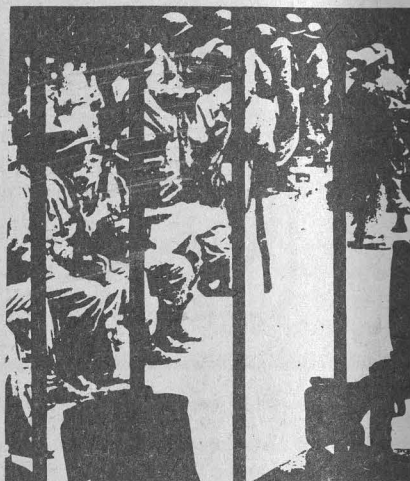
El ingeniero Mayorga aseguró que las condiciones objetivas para llevar a cabo esta negociación están dadas, y sólo faltaría reforzar las condiciones subjetivas, preparar la forma y el mecanismo para la fase operacional y trabajar en torno a los puntos de coincidencia.

Esta negociación plantearía la reestructuración del ejército, formándose uno solo con fuerzas revolucionarias (coalición opositora) y la sustitución de los cuerpos policíacos. La guardia nacional, la policía nacional y la de hacienda serían desplazadas por grupos de la oposición revolucionaria; desde luego, se reestructuraría el gobierno y se democratizarían los medios masivos de comunicación, entre otros planes y programas, observó el expositor.

Finalmente, manifestó que lo planteado sería una, tal vez la única, solución viable para resolver lo más pronto posible el conflicto armado que El Salvador padece. "Es quizás la única esperanza de que no se siga masacrando al pueblo salvadoreño".



# LAS SUPERPOTENCIAS EN EUROPA Y EL CRECIENTE PELIGRO DE GUERRA



- ★ La OTAN y el Pacto de Varsovia, amenaza para la paz mundial
- ★ La creación de zonas desnuclearizadas es una etapa necesaria en el proceso de desarme
- ★ Análisis del licenciado Jorge A. Calderón Salazar y del doctor Héctor Gros Espiell

Luchar por la disolución de los pactos militares agresivos de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN) y del Pacto de Varsovia, así como por el retiro de las tropas extranjeras de los países europeos orientales y occidentales y la destrucción de las armas nucleares que detentan las superpotencias, es luchar por la paz mundial, aseveró el licenciado Jorge A. Calderón Salazar, durante la conferencia **Las superpotencias en Europa y el creciente peligro de guerra**, que tuvo lugar en la Universidad Autónoma de Querétaro.

En la disertación, que se inscribe dentro del **Simposio internacional sobre la guerra nuclear** auspiciado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM y la Universidad Autónoma de Querétaro, el conferenciante agregó que la acentuada confrontación entre la Unión Soviética y Estados Unidos en todos los terrenos es una de las causas principales del creciente peligro de guerra mundial.

Destacó que las luchas de liberación de los pueblos y de los países del Tercer Mundo, cuyo desarrollo ha

provocado una profunda sacudida al antiguo orden económico internacional, basado en el imperialismo y el colonialismo, también han incentivado la rivalidad de las dos superpotencias.

En este contexto, indicó que Europa ocupa un lugar esencial, y por ello, ambas superpotencias realizan grandes acciones diplomáticas, vastas ofensivas económicas y refuerzan su potencial militar para lograr el dominio de ese continente.

En Europa Oriental se ejerce de una manera directa la opresión y la explotación de la Unión Soviética, que presiona a una serie de países a realizar un proceso de integración económica, política y militar bajo su control. Los instrumentos esenciales de esa política, comentó, son el Consejo de Ayuda Económica Mutua y el Pacto de Varsovia, ambos dirigidos por la URSS.

En tanto, en Europa Occidental existen diversos y complejos mecanismos por medio de los cuales se ejercen ciertas formas de dominación norteamericana, pues los Estados Unidos tienen, en todos los países de esa zona, importantes posiciones en

el terreno económico, político y militar.

Pese a que en los últimos años ha sido minado por múltiples contradicciones, estimó el ponente que el bloque imperialista atlántico aún existe y cuenta con su propio tratado y su organización militar: la Organización del Tratado del Atlántico Norte.

Más adelante, explicó el licenciado Calderón Salazar que el agrupamiento militar de la Organización del Tratado del Atlántico Norte y los mecanismos económicos son los principales factores de la política hegemónica norteamericana en Europa.

Este pacto militar fue establecido en la época de la llamada "guerra fría", y concebido como una alianza contra los nacientes países socialistas de Europa Oriental y contra el movimiento democrático y revolucionario de Europa Occidental, siendo su finalidad asegurar el control de los países europeos.

Añadió que los dirigentes de Estados Unidos no cesan de recalcar, frente a la amenaza soviética, la necesidad de reforzar el potencial militar de la OTAN. En efecto, dijo,



el Pacto de Varsovia dispone de una fuerza superior a la OTAN en el escenario europeo. Por lo tanto, para preservar los intereses norteamericanos y hacer contrapeso a su rival soviético, los Estados Unidos han estado reforzando su material bélico estacionado en Europa, al igual que su potencial humano.

Al referirse al Pacto de Varsovia, dijo que inicialmente se estableció para responder a la amenaza de la OTAN, pero actualmente se ha transformado en un potente bloque militar agresivo bajo el control total del Ministerio Soviético de Defensa, e invariablemente tiene a su cabeza mariscales y generales soviéticos.

Para contrarrestar toda tendencia centrífuga de los países dependientes, aseguró, la URSS ha instalado sus

conceptos de victoria y de vencedor no tienen cabida, porque, ante las actuales condiciones políticas, económicas, militares, científicas y tecnológicas mundiales, el conflicto será general e ilimitado.

Por tal razón, agregó, constituye un absurdo, peligroso y trágico, hablar de una Tercera Guerra Mundial como una guerra más en la historia que podría ser seguida por un período de paz.

Apuntó, asimismo, que la única zona libre de armas nucleares en el mundo es la de América Latina, que aunque constituye una contribución al desarme, a la paz y a la seguridad, no es ni puede ser factor determinante para asegurar el mantenimiento de la paz y la imposibilidad de guerra nuclear, porque esto depende

arsenal. Por tanto, opinó que el establecimiento de zonas militarmente desnuclearizadas aumenta la seguridad de los Estados no nucleares y contribuye a reducir las posibilidades de enfrentamientos de este tipo.

“La creación de estas zonas, agregó, no es un fin en sí mismo, sino una etapa en el camino del desarme. Su constitución es compatible con la adopción simultánea de otras medidas complementarias, tanto en lo que se refiere a armamentos convencionales como atómicos”.

En este sentido, hizo notar que para que tales zonas sean posibles, deben ser el resultado de la voluntad de prácticamente todos los Estados de la región, o que, por lo menos, no exista la oposición de ninguno de ellos. Sin embargo, apuntó que a nivel mundial, la ausencia de otras zonas similares, y las perspectivas negativas que existen al respecto, limitan, condicionan y reducen el aporte real de América Latina a la paz y la seguridad general.

El Secretario General de la OPANAL indicó también que la no localización geográfica de los efectos de una guerra extracontinental hace que, a pesar del Protocolo II del



propias tropas, bases militares y personal militar en territorio de esos países bajo la etiqueta de “representantes del comando militar unificado”.

Contrariamente a las afirmaciones de los dirigentes soviéticos, observó el licenciado Calderón Salazar, es claro que todo el dispositivo militar del Pacto de Varsovia no tiene nada de “puramente defensivo”, sino que presenta un carácter típicamente imperialista y provocador, ya sea a nivel del tipo de armamento que ha desarrollado o bien del tipo de maniobras o ejercicios que las tropas ejecutan periódicamente. Además, al igual que su rival, la OTAN, el Pacto de Varsovia está igualmente dirigido contra los pueblos de los países miembros que son de esa alianza, concluyó.

Por su parte, el doctor Héctor Gros Espiell, secretario general de la Organización para la Proscripción de Armas Nucleares en América Latina, afirmó que una guerra general entre Estados Unidos y la Unión Soviética habrá de ser necesariamente una guerra nuclear, en la cual los



en lo esencial de las dos grandes potencias y de que se llegue o no a la situación límite de que una de ellas decida emplear dichas armas, provocando la ineludible reacción bélica nuclear de la otra.

También consideró que el equilibrio del terror constituye hoy en día la más firme garantía del tipo de paz dentro de la que subsistimos, pero advirtió que no es ésta una solución permanente.

Más adelante apuntó que la posesión de armas nucleares crea, para los Estados que disponen de ellas, el riesgo constante de ser víctimas de un ataque destinado a destruir su

Tratado de Tlatelolco, en hechos, un conflicto en Europa, África o Asia, aún en la hipótesis de que no significaría el fin de la especie humana o la destrucción del planeta, repercutiría necesariamente en América Latina con trágicos y mortales efectos indirectos.

“No se trata del deseo de crear una psicosis de terror, sino de renovar la conciencia, lamentablemente hoy adormecida en muchos círculos por un fatalismo absurdo, de los efectos ilimitados, no localizables y destructores de la vida sobre la totalidad de la Tierra, que tendría una eventual guerra nuclear”, concluyó.

Es uno de los grandes románticos contemporáneos

## JORGE BOLET: VIRTUOSO DEL PIANO QUE CONJUGA EL TALENTO CON LA DISCIPLINA

- ★ La crítica especializada lo ha equiparado con artistas como Godowsky, Hofman y Horowitz
- ★ Ejecuta de 80 a 90 conciertos al año acompañado por las mejores orquestas del mundo
- ★ Interpretó, junto con la OFUNAM, el Concierto número 2 para piano y orquesta, de Johannes Brahms

Las notas musicales surgidas de los instrumentos de percusión, aliento, cuerdas y metales se convirtieron en el ensamble insuperable de un espectáculo firmado por el talento y sensibilidad humana. Eran la orquesta majestuosa y el gran pianista juntos: la OFUNAM y Jorge Bolet en la Sala de Conciertos Nezahualcōyotl, recordando a Johannes Brahms.

Había concluido el Concierto número 2 para piano y orquesta del inolvidable Brahms. Aún resonaban los interminables aplausos que el público brindó de pie al artista y a la Orquesta Filarmónica de la UNAM, que estuvo dirigida por el maestro Armando Zayas. Ahora el Jorge Bolet sin piano, el hombre que piensa y siente, hablaba de su pasado... de él mismo.

—¿El músico, para serlo, necesita ciertas cualidades innatas?

Respuesta:

—Siempre he pensado que el 90% es talento, no solamente para la música, sino para el instrumento que se elige. El 5% consiste en tener una muy buena dirección, adecuada enseñanza. El resto es el esfuerzo personal; el trabajo constante. Sin ese talento innato básico es difícil tener éxito. Cuando se posee, se realizan giros musicales de los que uno mismo queda asombrado.

De Bolet se podría decir lo siguiente: es alto y gentil, es considerado uno de los grandes

pianistas románticos contemporáneos; inició sus estudios en su natal Cuba a la edad de cinco años. En 1934 se graduó en el Philadelphia's Curtis Institute, en 1937 obtuvo el Premio Josef Hofman; ejecuta de 80 a 90 conciertos al año acompañado por las mejores orquestas del mundo; es aficionado a la fotografía; colecciona pinturas, figurillas de porcelana y cajas de madera. Y que en algunos casos importantes en su vida "ha tenido mala suerte".

También manifiesta su extrañeza: "Me llamó mucho la atención que el 80% del público mexicano está constituido por gente joven. A ese público se le debe fomentar y educar musicalmente. Es un caso sobresaliente. En Europa y Estados Unidos, ese 80% está integrado por personas adultas".

"Mi hermana, María Bolet fue quien me inició en el camino de la música. Ella tocaba muy bien el piano y sin percatarme de ello se convirtió en mi maestra. Sin embargo, a los 12 años partí a Estados Unidos. Desde entonces, cuando he regresado a Cuba ha sido en calidad de vacaciones o para tocar. Me he presentado en todos los foros de la isla, sobre todo he tocado para organizaciones dedicadas a difundir la música: Pro-arte musical, la Sociedad de Conciertos, la Sociedad de Música de Cámara, la Orquesta Filarmónica, entre otras", recordó.



Maestro Jorge Bolet.

La historia musical de Jorge Bolet, su carácter romántico y su especial afinidad por las obras de Franz Liszt lo han convertido en un artista destacado a nivel mundial. Tal vez por eso también la crítica especializada lo ha equiparado con Godowsky, Hofman y Horowitz.

—Aparte de su hermana mayor ¿qué autores influyeron decisivamente en su obra?

—En el Curtis Institute estuve cuatro años y recibí la influencia de uno de los más grandes músicos que he conocido en mi vida, Marcel Tabuteau, quien era el primer oboe de la Orquesta de Filadelfia; conocía de música como nadie, pues aparte de ser oboísta, ensayaba los instrumentos de viento, los metales y de percusión. Fueron seis horas a la semana durante cuatro años y en realidad fue él, la mayor influen-



cia musical que tuve, aparte de mi maestro del Instituto, David Saperton, casado con una de las hijas de Godowsky.

Actualmente jefe del Departamento de Piano del Philadelphia's Curtis Institute, Jorge Bolet consideró que la música, en tanto lenguaje compuesto de sonidos musicales en vez de palabras, es un medio para establecer comunicación con el público y una forma de lograrlo es entender en su esencia, lo que el compositor trató de expresar cuando escribió la obra, absorberlo en su naturaleza musical, para que en el momento de interpretar la obra, la sienta como si fuera propia.

Intérprete, principalmente del húngaro Franz Liszt, una de las figuras más importantes del siglo XIX y creador de un estilo pianístico totalmente nuevo que revolucionó la técnica del piano, a Jorge Bolet se le cuestionó acerca de sus inquietudes para componer música. Su respuesta fue tajante: "la composición la he dejado a otros nunca he sentido la necesidad ni el deseo de componer".

—¿A qué tipo de problemas se enfrenta un pianista durante las giras que realiza?

—La maldición del pianista es tocar un instrumento diferente en cada concierto. Lo mejor para el pianista es encontrar en cada gira un piano formidable, pero también encontrarse con un público entusiasta, que apruebe o repruebe la actuación de determinado artista, que haya orquestas experimentadas y salas de conciertos monumentales. Creo que el país que reúne esas cualidades es Alemania.

El público alemán, por ejemplo, es arrebatador o criminal, porque si le gustó lo que escuchó, sencillamente aplaude lo suficiente para que el artista salga al escenario. Pero si le disgusta lo que ha escuchado ¡olvídese! Durante un recital tuve que salir 10 o 12 veces por su exigencia.

Además de ser un prestigiado pianista, Jorge Bolet es aficionado a la fotografía y el año pasado presentó una exposición en México. Actualmente prepara otra exposición para un amigo que vive en Hannover.

Otra faceta del artista. Lo dice con sencillez: "en algunas situaciones trascendentales para mi carrera he tenido mala suerte". Y explica: "Por ejemplo, Koussevitzky me contrató para que tocara con él y al poco tiempo murió. Lo mismo sucedió con Hoftangler, cuando iba a tocar con la Orquesta Filarmónica de Berlín, la primera gira después de la guerra, pero también falleció.

—¿Qué experiencias le dejó la guerra?

—Fue un interludio de cerca de cuatro años, en el cual mi carrera pianística, irremediablemente se tuvo que suspender, así que después de salir del ejército norteamericano (Bolet se nacionalizó estadounidense desde temprana edad), tuve que empezar de nuevo. Durante ese tiempo bajé 20 kilos.

Sonriente se levantó de su asiento, se alineó pausadamente su traje. El tiempo se había agotado, silenciosos, los integrantes de la Orquesta Filarmónica de la UNAM lo esperaban para un nuevo ensayo. ■

## Dirección General de Difusión Cultural

# PROGRAMA DE ACTIVIDADES

### Cursos

**Taller de Rock y Música Nueva.** curso permanente, sesiones: lunes 19:00 h. informes: Museo Universitario del Chopo, teléfonos 546-54-84 y 546-84-90.

**Taller de Música Folklórica,** para principiantes y avanzados. Inicio de cursos 10 de junio; sesiones: miércoles 17:00 h. Museo Universitario del Chopo.

**Taller de Mujer y Sociedad;** inicia el 6 de junio, sesiones: sábados 12:00 h. Informes a los teléfonos 546-54-84 y 546-84-90. Sólo para mujeres.

**Taller de Redacción,** a partir del 9 de junio, los martes. Informes en el Museo Universitario del Chopo.

**Taller de Rock y Música Nueva,** curso permanente, sesiones: lunes 19:00 h. Informes en el Museo Universitario del Chopo, teléfonos: 546-54-84 y 546-84-90.

**Taller de Lectura,** inicia el 16 de junio, los martes a las 19:00 h. Informes en el Museo del Chopo.

### DANZA

**Ballet Nacional de México,** dirección artística: Guillermina Bravo, viernes 5 de junio, 20:30 h, sábado 6, 18:00 h, y domingo 7, 12:00 h; sábado 13, 18:00 h. y domingo 14, 12:00 h, en la Sala Miguel Covarrubias (Centro Universitario).

### TEATRO

La Peña de los mimos presenta: **Los Trabajos y los Días,** de Juan Gabriel Moreno. Carpa Geodésica, jueves 14 de mayo, 21:00 h.

### MUSICA

**Banda Infantil Juvenil de Tláhuac,** domingo 10, a las 11:30 h. Museo Universitario del Chopo.

## Facultad de Medicina

### LA INFLUENCIA FRANCESA EN LA MEDICINA MEXICANA

La Facultad de Medicina invita a la exposición **Una muestra de la influencia francesa en la medicina mexicana** que tendrá lugar en el Palacio de la antigua Escuela de Medicina.

Este evento será inaugurado por el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM y el doctor Jean Louis Portos, director de la Escuela de Medicina de la Universidad de París, el día 12 del presente, a las 19:30 h.

## Exposición en la Facultad de Ciencias

### EL JUGUETE MEXICANO

La Facultad de Ciencias invita a la exposición "El juguete mexicano", abierta de 10:00 a 14:00 h y de 17:00 a 19:00 h, en el Aula Magna II de esta facultad. Será clausurada el próximo miércoles 13.

## Exposición en el MUCA

### MASCARAS DE PRINCIPIOS DE SIGLO

La Coordinación de Humanidades, a través del Centro de Investigaciones y Servicios Museológicos, invita a la exposición "Mascaras" que se inaugurará mañana a las 11:30 h, en el Museo Universitario de Ciencias y Arte.

La muestra comprende 1.250 piezas utilizadas a principios de siglo en las danzas del centro y sur del país, que expresan una gran diversidad, tanto por los materiales aplicados al elaborarla, como por sus formas, tamaños, coloridos e iconografías.

## Escuela Nacional de Música

### Programa:

**Recital de flauta y piano**, con Roxana Lara Muñoz y David Cornish. Obras de Telemann, Loudova, Bach, Kohler y Howe, a las 19:00 h, martes 12.

**Música para dos pianos**, con Ma. Elena Mercado, Olga Ruiz Fernández, Esperanza Pérez Vázquez y Victoria Espino, Obras de Francaix, Lutoslawski, Milhaud y Arthur Benjamin, a las 20:00 h, miércoles 13

**Recital de piano**, con alumnos de la maestra Emma Julieta Herrera Lizama. Obras de Thompson, Aarón, Berr, Scholl, Ponce, Bach, Thome, Clementi, Chopin, Ibert y Schubert, a las 17:30 h, miércoles 13.

**Recital de flauta y piano**, con Alejandro Hernández y David Cornish. Obras de Jolivet, Roshm y Martin a las 19:00 h, jueves 14.



## Dirección General de Difusión Cultural

### NOVENO FESTIVAL INTERNACIONAL CERVANTINO

La Dirección General de Difusión Cultural informa de los eventos culturales que forman parte del programa extensión del **Noveno Festival Internacional Cervantino**, organizado por la UNAM, INBA, SEP, FONAPAS y DDF y que se realizarán en el Centro Cultural Universitario, bajo el siguiente:

#### PROGRAMA

**Ballet Nacional de la Costa de Marfil** que presenta el cuento *Sepon*, de M. Battré, en la Sala Miguel Covarrubias, el martes 12, a las 20:30 h.

**Teatro Japonés Sankai Juku**, presenta *Kinkan Shonen*, en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón, los días 12, 13 y 14 de mayo, a las 20:30 h.

**Filarmonica de Nueva York**, con obras de Bartok, Beethoven y Ravel, en la Sala de Conciertos Nezahualcoyotl, viernes 15, a las 20:30 h.

**Ballet de Martha Graham** que presenta *Introducción por Martha Graham*, *Divertimiento de angeles*, *Viaje nocturno* y *Fresco*, el 17 de mayo a las 18:30 h.

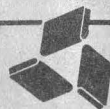
y *Actos luminosos*, *Judith* y *Diálogo Serafico*, el 18 de mayo a las 20:00 h.

Ambos eventos se realizan en la Sala Miguel Covarrubias.

**Teatro Cubano Escambray**, presenta *La vitrina*, de Albio Paz, el 22 de mayo a las 20:30 h, el 23 de mayo a las 19:00 h y el 24 de mayo a las 18:00 h, en la Sala Miguel Covarrubias.

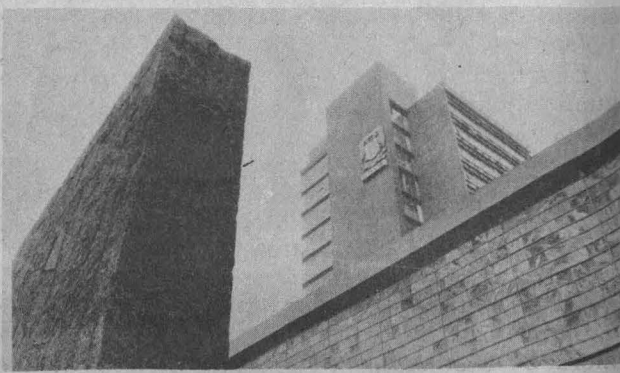


## Distribuidora de Libros de la UNAM



### PRESENTACION DE LA "REVISTA UNAM"

El miércoles 13 de mayo se realizará la **Presentación de la "Revista de la UNAM"** en su nueva época, con la participación de su directora maestra Julieta Campos, a las 19:00 h, en el Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes.





# LA TUNA DE INGENIERIA GANO EL V CERTAMEN INTERNACIONAL DE TUNAS UNIVERSITARIAS

- ★ Es otorgado por la Universidad de Murcia y el Ministerio de Cultura de España
- ★ Las ciudades de México, Queretaro y Guanajuato seran sede del certamen correspondiente a 1982

La Tuna de la Facultad de Ingeniería, quien representando a la propia Facultad y a la Universidad Nacional Autónoma de México participó en el V Certamen Internacional de Tunas Universitarias celebrado en la Universidad de Murcia, España, obtuvo el único premio y reconocimiento del certamen otorgado por esta Universidad y el Ministerio de Cultura de España.

El evento dio inicio el viernes 24 de abril con el tradicional bautizo de los "Novatos" en la Plaza Circular; ahí, ante los jefes de Tunas Españolas y la de México, dos "novatos" mexicanos, Felipe Rosas y Jorge Piedra, recibieron los castigos inherentes al bautizo.

En magno escenario, la Plaza de Toros de la ciudad, actuaron 80 tunas: 23 de Madrid, 4 de Cádiz, 3 de León, 4 de Granada, 2 de Badajoz, 1 de Cáceres, 1 de Oviedo, 4 de México, 1 de Portugal, 4 de Valencia, 5 de Sevilla, 3 de Santander, 1 de Tenerife, 2 de Córdoba, 1 de Salamanca, 1 de Compostela, 1 de Navarra, 4 de Málaga, 3 de Valladolid, 1 de Burgos, 1 de Jaén, 1 de Jerez, 1 de Alicante, 1 de Ceuta, 1 de Cartagena, 3 de Zaragoza y 1 de Zaragoza-Barcelona, además de las de la Universidad de Murcia, sumando aproximadamente 1,500 tunos.

El sábado 25 se realizó la segunda ronda final del Certamen, actuando la tuna del Distrito de Granada, la tuna canaria, la tuna de la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense de Madrid, la tuna del Distrito de Murcia, la tuna del Distrito de Barcelona, la tuna Universitaria Compostelana y la tuna de Ingeniería de la UNAM.



Correspondió actuar a la tuna de la UNAM en 7º lugar, interpretando como números finales las melodías **La paella**, con juego de tres panderetas, **Ojos tapatíos** y **Murcia**, de Agustín Lara.

Al término de la actuación la señorita María del Mar Vanaclocha Belluer, subdirectora general de Estudios del Ministerio de Cultura de España, y don José Antonio Lozano Teruel, rector magnífico de la Universidad de Murcia, informaron al presidente de la tuna mexicana, Rogelio Aguirre, que habían sido distinguidos con el premio y reconocimiento a la mejor actuación del certamen; de inmediato la tuna participó en el pasacalle de las fiestas de primavera, el famoso "Entierro de la Sardina", siendo su actuación mencionada en el Diario de Murcia como la más aplaudida.

Con el testimonio de agradecimiento para el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la Uni-

versidad Nacional Autónoma de México, y para el ingeniero Javier Jiménez Espríu, director de la Facultad de Ingeniería, el Rector de la Universidad Murciana ofreció a la tuna de Ingeniería una cena-brindis en su residencia particular, expresando su deseo de aumentar el intercambio científico, académico, artístico y cultural entre ambas universidades.

Los integrantes de la tuna recibieron los diplomas y la placa que les acredita como la mejor tuna del Certamen. La Tuna de Ingeniería de la UNAM visitará también las Universidades de: Sevilla, Barcelona, Málaga, Oviedo, Santiago, Cádiz y El Cairo.

En la junta de presidentes de las 80 tunas participantes y como punto final de la ceremonia de clausura, se acordó confirmar como sede del festival de 1982 la Capital Mexicana y las ciudades de Querétaro y Guanajuato.

La final será en la Sala Nezahualcóyotl

## CONCURSO NACIONAL DE JAZZ

★ Los finalistas actuarán en el II Festival Internacional de Jazz/CREA

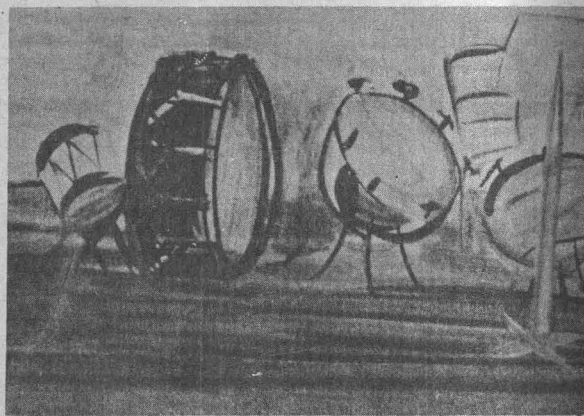
El Concurso Nacional de Jazz, organizado por la Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM y la Universidad Autónoma Metropolitana, con la participación de 33 grupos, tanto profesionales como principiantes, ha realizado 2 de las 5 eliminatorias de que consta, una en la UAM Iztapalapa y otra en el Museo del Chopo, los días 7 y 9 del presente mes, respectivamente.

En la primera ronda se presentaron: Ecceccis, 4º Menguante, Ariel Gusik y grupo, Eve y cuarteto, Tempo Novo, y el Dúo Gerardo García y Miguel Alzaga; y en la segunda: Olivia Revueltas y grupo, Rabitos, Jorge Ernesto y grupo, Marcelo Morezsohn y grupo, Caja de Pandora, Ebbo, y Palmera. Las restantes serán en el Museo del Chopo, el día 14, y en la UAM-I los días 16 y 21, a las 18:00 h.

Al término de la última ronda de eliminación, el Jurado Calificador, integrado por Roberto Aymes, Juan José Calatayud, Mario Lavi Sta, Germán Palomares e Hilario Sánchez, dará a conocer los nombres de los finalistas, quienes tendrán derecho a participar en el II Festival Internacional de Jazz, que organizará CREA del 2 al 7 de junio en el Auditorio Nacional.

La Gran Final del Concurso Nacional de Jazz tendrá lugar el jueves 10 de junio en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, escenario en el que la actuación de los jazzistas mexicanos ha sido mínima, particularmente la de los jóvenes.

Las distinciones para los ganadores son: 40,000 pesos y la grabación de un disco para el primer lugar; 30,000 pesos para el segundo; y 20,000 pesos para el tercero. Asimismo, se promoverá su música en diversos planteles de la UNAM y la UAM.



El certamen ha logrado reunir gran variedad de agrupaciones jazzísticas, desde las que cuentan con considerable trayectoria dentro del ambiente musical del país, como el grupo de Olivia Revueltas, el Cuarteto Mexicano de Jazz y Palmera; hasta las que se formaron exclusivamente para debutar en este evento, como Occlus y Nasca, entre otros.

También participan conjuntos integrados por músicos extranjeros radicados en México: Tempo Novo, Eve y cuarteto, y el grupo de Larry Rosell; de provincia: Morelia, Puebla, Guanajuato y el Estado de México; y otros cuya trayectoria musical se ha desarrollado más bien en el campo del rock y la música electrónica: el de Guillermo Briseño, Un siglo después y Novilis Factum.

### PROGRAMA:

#### TERCERA RONDA DE ELIMINACION

Jueves 14 de mayo

Grupos concursantes: Miel, Jade Visions, Cuarteto Mexicano de Jazz, Nobilis Factum, Briseño y Banda, Azzor y Enrique Vázquez y grupo, UAM-Iztapalapa, 18:00 h.

#### CUARTA RONDA DE ELIMINACION

Sábado 16 de mayo

Grupos concursantes: José Eleazar y grupo, Salida, Palmera, Dragón, Ariel Adib y grupo, y Radar, Museo Universitario del Chopo, 18:00 h.

#### QUINTA Y ÚLTIMA RONDA DE ELIMINACION

Grupos Concursantes: Ensamble, Iconoclasta, Larry Rosell y Los Revolucionarios del Jazz, Nasca, Un siglo después, Grupo de Jazz de la UAP, y Feliz Agruero y grupo.

GRAN FINAL en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, miércoles 10 de junio a las 18:00 h.





### Plantel I "Gabino Barreda"

## JORNADAS CULTURALES

El licenciado Enrique Espinosa Suárez, director general de la ENP, hizo la declaratoria inaugural de las Jornadas Culturales organizadas por el Plantel I "Gabino Barreda", que se desarrollaron del 30 de marzo al 10 de abril.

Tocó al doctor Manuel Granados Navarrete, director auxiliar del Plantel, explicar a los asistentes los motivos que originaron las Jornadas mencionadas. Gracias al entusiasmo de la comunidad de la escuela, expresó, ya se ha logrado regularizar las actividades docentes. "Es por ello, que respondiendo al apoyo de los alumnos, nosotros los maestros decidimos realizar actividades que permitieran el acceso de los estudiantes a diversos campos de la cultura y pensamos en crear un foro adecuado en donde fuera posible manifestar las inquietudes de la planta docente del plantel," apuntó.

Asimismo, destacó la colaboración que en diferentes aspectos de la planeación, promoción y difusión de las Jornadas, recibieron de las autoridades de la Dirección General de la ENP; luego felicitó a los alumnos por haber superado exitosamente las dificultades y los contratiempos que el cambio de instalaciones ha provocado, invitándolos a continuar con su esfuerzo por darle a la Preparatoria "Gabino Barreda" una fisonomía propia.

Por su parte, la alumna de quinto semestre María Guadalupe Flores Ortega habló del antiguo plantel de San Ildefonso, recordó que de las aulas del viejo edificio han egresado grandes personajes de la vida política y científica del país, y manifestó, por último, la convicción de que los alumnos de la Preparatoria seguirán manteniendo en alto el nombre de la institución.

Una vez concluida la ceremonia de inauguración, se procedió



a la apertura de la exposición de máscaras utilizadas en distintos bailes folclóricos. En esta pequeña muestra se constató que el folclor mexicano es rico en concepciones del mundo y del universo; personajes diversos y mágicos, muchas veces antagonicos entre sí, son característicos de los bailes regionales del país.

Posteriormente, el doctor Manuel Granados Navarrete, dictó una de las primeras conferencias que el programa de las Jornadas contemplaba; ésta fue: **La influencia del medio ambiente en el hombre (esfera biológica)**. Señaló que entre el medio ambiente y los seres humanos existe una relación recíproca, pero que las transformaciones que el hombre ha hecho en la naturaleza la han degradado progresivamente. Al respecto dijo que los fenómenos como el crecimiento industrial, la concentración urbana y la explosión demográfica, son los principales causantes de la contaminación del suelo, la atmósfera y el agua en todo el mundo.

En los eventos realizados se hizo manifiesto el interés que tuvieron las autoridades en mostrar distintos aspectos de la cultura, la ciencia y la política en

México. De este modo, el doctor Raúl Cordero Amador, del Colegio de Literatura, habló acerca de la obra de Gabriela Mistral y de la importancia que la escritora ha tenido para las letras mexicanas.

Posteriormente, el licenciado Apolonio García Sánchez, del Colegio de Geografía, se refirió a la situación de los recursos naturales en México y destacó la prioridad así como su necesidad de aprovecharlos racionalmente para aumentar la productividad en el agro.

Por su parte, los alumnos de sexto año del Colegio antes mencionado, organizaron una interesante mesa redonda en donde se analizó a fondo el subdesarrollo en México, así como en los demás países de Latinoamérica.

Y por último, el maestro Arturo Romero y Fuentes, del Colegio de Literatura, disertó acerca de la nueva narrativa mexicana, afirmando que los autores contemporáneos surgidos en México, están a la altura de los mejores del mundo.

Cabe recalcar que las Jornadas Culturales dieron la oportunidad a la comunidad del Plantel de participar en mesas redondas, de asistir a proyecciones de películas, de escuchar conferencias, de observar exposiciones y de convivir fraternalmente entre sí en un evento inolvidable en el que imperó un alto espíritu universitario. □

Kendo

**Primer torneo de segunda fuerza**

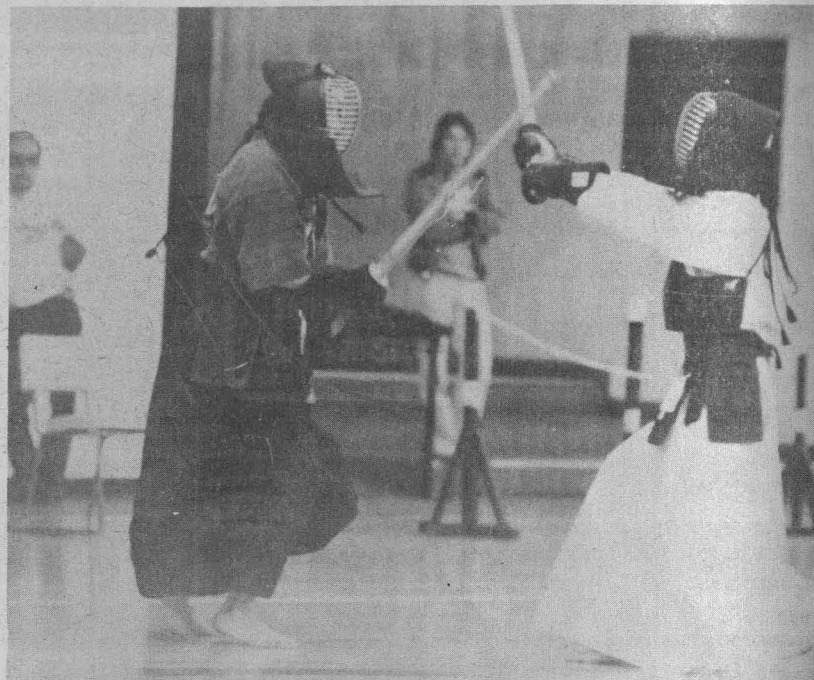
El pasado 25 de abril se llevó a cabo, en el Gimnasio del Frontón Cerrado de Ciudad Universitaria, el **Primer Torneo de Segunda Fuerza de Kendo** en el cual participaron 16 elementos. Los competidores fueron seleccionados por la Asociación Mexicana de Kendo, de acuerdo a las calificaciones obtenidas por ellos en otros eventos de menor magnitud.

Los profesores Guillermo Hoffner, Hiroshi Kamio y el ingeniero Alberto Bremauntz fungieron como jueces en este certamen, cuyos resultados fueron los siguientes: 1º Mario Martínez Valdez, 1er. Kyu del Club Goyu Kensha; 2º José Andrés Herrán Gudiño, principiante, UNAM; 3º Laura López, principiante, UNAM; 4º Héctor Yamasaky, principiante, UNAM; 5º Fidel Guerra, 1er. Kyu, CDOM y 6º Guillermo Santí, 4º Kyu, CDOM.

En cuanto al ranking de los kendokas hasta el mes de abril estuvo conformado así:

1º Hector Yamasaky, 15 puntos, UNAM.

1º José Andrés Herrán G., 15 puntos, UNAM.



3º Laura López, 10 Puntos, UNAM.

4º Eduardo Castaño, 8 puntos, UNAM.

5º Mario Martínez V., 6 puntos,

Goyu Kensha.

6º Adrián Pineda, 3 puntos, UNAM.

6º Guillermo Santí, 3 puntos, UNAM.

Actividades subacuáticas

**Cursos para buceadores deportivos**

A partir de la primera quincena de junio se llevará a cabo el **Primer curso para aspirantes a buceadores deportivos**, organizado por la Asociación de Actividades Subacuáticas de la UNAM. Por tal motivo, se invita a los miembros de la comunidad universitaria mayores de 18 años para que se inscriban. Los requisitos son: saber nadar, tener buena condición física y pasar el examen médico.

Inscripciones: Del 1º al 5 de junio en la Subdirección de Actividades Deportivas y Recreativas (costado sur del Estadio Olímpico de C.U.), de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 h.

Informes: Arquitectura, Fernando Lozano, 549-39-31.

Ciencias Políticas, Teresa Jaime, 594-38-39.

Ingeniería, Faustino Alonso, 559-72-30.

CCH Sur, Jaime Espinosa, 530-29-85.

Prepa 2, José Gómez, 564-72-59.



Contaduría y Administración, Jaime Hidalgo, Gimnasio del Frontón Cerrado, de 15:00 a 16:00 h. Medicina Veterinaria y Zootecnia, Miguel Hernández, 550-52-15, extensión 4991.



## Clavadistas pumas en la selección

Con las sobresalientes actuaciones de los clavadistas universitarios Salvador Sobrino y Elsa Tenorio culminó en días pasados el **Campeonato nacional estudiantil de clavados** llevado a cabo en la alberca de C. U. ; torneo valedero para integrar el seleccionado que participará en la próxima universiada.

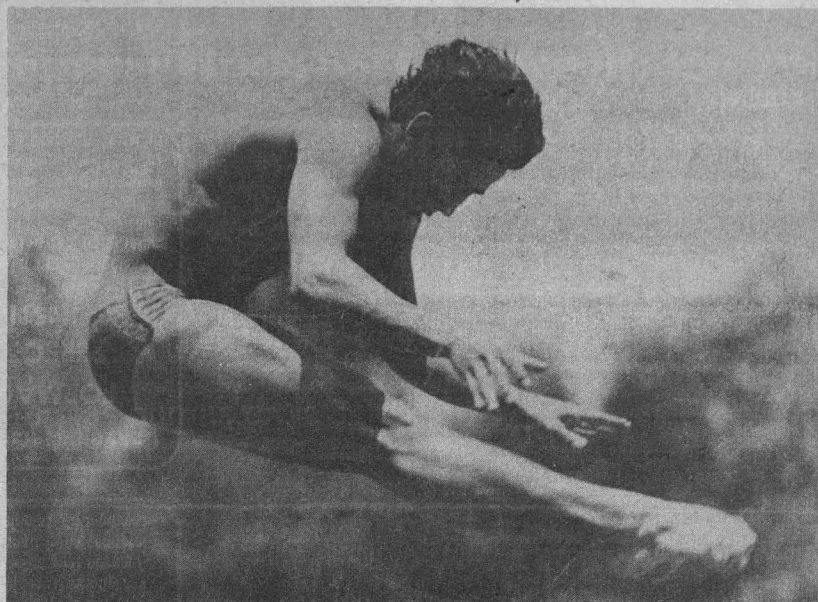
Junto a estas figuras de nivel olímpico, también quedaron seleccionados Guadalupe Canseco, Francisco Rueda, Miguel Angel Zavala y Jorge Mondragón, quienes cuentan con amplia experiencia internacional.

La selección se integró tomando como base a los ocupantes de los dos primeros lugares del trampolín de tres metros y plataforma.

Los favoritos acapararon todas las preseas. En la rama femenil, Guadalupe Canseco (novenno lugar olímpico), se llevó las dos pruebas principales, para dejar a su acérrima rival de la UNAM Elsa Tenorio (sexto lugar olímpico), en segundo.

En la rama varonil, Salvador Sobrino (onceavo lugar olímpico), fue quien se llevó la máxima distinción individual, al sumar mayores puntos en general. También ganó en trampolín de tres metros con la más alta puntuación del encuentro, 557 puntos.

## Se integró el equipo para la Universiada



Salvador Sobrino, posible medallista en la Universiada.

El mejor equipo visitante mexicano del encuentro

**Buen desempeño de atletas universitarios en EUA**

Los atletas de esta Máxima Casa de Estudios que participaron en los **Mount, San Antonio College Relays**, en Walnut, California, del 24 al 26 de abril, tuvieron una brillante actuación al resultar el mejor equipo visitante mexicano del encuentro.

Tradicionalmente, la UNAM ha sido invitada a esta justa en que compitieron los más destacados equipos de la costa oeste de Estados Unidos, así como una selección de la Federación Mexicana de Atletismo y los equipos del IPN, CREA e IMSS.

El puma Francisco Silva dio una emotiva exhibición al vencer en la exclusiva categoría de invitación de los 3 mil metros

steeplechase con un tiempo de 8:51.1, la mejor marca mexicana del año. Por su parte Emilia Lenk, logró un buen registro de 5.87 metros en el salto largo, con lo que se clasificó segunda. Susana Herrera, aunque obtuvo el tercer lugar en los 1500 metros planos, mejoró su marca personal en más de cuatro segundos al cruzar la meta en 4:29.7, el mejor tiempo del año en el ranking mexicano.

Otros universitarios que también mejoraron sus marcas personales en los 5 mil metros<sup>o</sup> planos fueron: Gerardo Alcalá y Francisco Pacheco, segundo y cuarto lugares, con 14:14.6 y 14:16.7 respectivamente.

Del 18 al 30 en Guadalajara, Jalisco

## El equipo de beisbol al Campeonato Nacional Estudiantil

La selección puma que participará en la fase final del **Campeonato Nacional Estudiantil de Beisbol**, a celebrarse del 18 al 30 de mayo en Guadalajara, se encuentra en plena etapa de preparación. Sobre su próxima actuación existen grandes posibilidades de lograr buenos resultados, ya que el equipo universitario lleva etiqueta de campeón de la zona centro.

La UNAM obtuvo su pase al Campeonato Nacional al derrotar a las universidades autónomas de Puebla y Chapingo, así como el

IPN. A este último lo venció por 12 carreras contra 8.

Integran la selección universitaria: Alejandro Sierra, Rigoberto García, Hernán García, Adrián Cruz Borbón, Sergio Bermúdez, Said Ramírez, Benito Castillo, Elías Serrano, Adalberto Sánchez, Benjamín Bustos, Eduardo Bustos, Ramón Erives, Rubén Bernal, David Bustos, Humberto Verdugo, Carlos Heredia, Andrés Almazán, Javier Bermúdez y Artidoro García.

## EL ABORTO (II)

- ★ Orientación y educación sexual adecuada, alternativa para disminuir su frecuencia
- ★ El aborto provocado es un grave problema tanto de salud pública como legal
- ★ Depresión, angustia y ansiedad: posibles complicaciones del aborto

Anteriormente se señalaron diversos aspectos sobre el aborto espontáneo, tales como su etiología, sintomatología y complicaciones; en esta ocasión se hará referencia al aborto provocado y sus implicaciones biopsicosociales.

El aborto provocado es aquel que resulta de diversas maniobras externas o internas cuyo objeto es la interrupción del embarazo. El aborto provocado puede ser profiláctico, terapéutico y criminal. Los dos primeros se clasifican como abortos legales practicados por el médico con el fin de prevenir o evitar situaciones patológicas, tanto para el producto como para la madre.

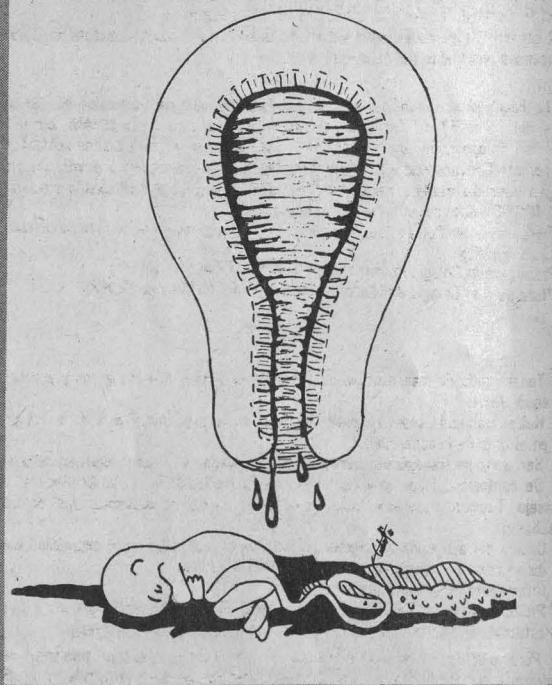
El aborto criminal es aquel que se realiza para evitar complicaciones de carácter social, sin que exista una justificación biológica en la embarazada para llevarlo a cabo; éste se encuentra legislado y sancionado en los artículos del 329 al 334 del Código Penal. Este tipo de aborto es realizado en forma clandestina por médicos o comadronas en condiciones y medios precarios que, frecuentemente, aumentan la mortalidad de las embarazadas.

En las esferas social y psicológica, las consecuencias negativas están determinadas por las características de la personalidad de la madre y lo significativo que sea el producto para ésta, manifestándose frecuentemente en estados de angustia, culpa y miedo desde antes del aborto, acentuándose durante éste y después, ya que sus reacciones pueden ser graves, especialmente en mujeres que han sido educadas rígidamente y que, por razones éticas o religiosas, consideran al aborto como un crimen.

Las reacciones más frecuentes son la depresión y la ansiedad, que pueden variar desde un grado leve, en el cual no será necesario tratamiento especializado, hasta estados graves que requieren la intervención del psiquiatra o psicólogo y el uso de medicamentos apropiados.

Cabe señalar que tanto el aborto como el hijo que pudo haber nacido, influyen en la relación de la mujer con el padre del producto y aún puede significar la ruptura de la unión afectiva de la pareja.

El aborto es realmente un grave problema, tanto de salud pública como legal. La mujer que ha concebido un hijo, ya sea accidentalmente o por ignorancia, debe tener completa libertad para decidir en un asunto que de hecho afecta profundamente su vida. Sin embargo, la mejor manera de prevenir el aborto es por medio de la ejecución de programas de orientación prenupcial, acompañados de un esfuerzo para elevar el nivel de educación y cultura. Asimismo, la educación sexual orientada, no solamente a los aspectos individuales del sexo, sino también a sus implicaciones de responsabilidad para el cónyuge y los hijos, e impartida tanto en los centros de estudio como en el seno familiar, puede ser de gran utilidad en la prevención del aborto.



RECUERDA: LA SALUD ES UNA CONQUISTA  
¡CONSIGUELA Y CONSERVALA!

DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS  
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA  
Oficina de Educación para la Salud



## Convocatorias

### FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 38 y 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor asociado "A" de medio tiempo, en el área de lengua inglesa, con sueldo mensual de \$14,581.00, bajo las siguientes

#### BASES:

1. Tener una licenciatura o grado equivalente en el área de referencia.
2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica del programa de alguna de las asignaturas del área o exposición escrita de un tema del mismo en un máximo de 20 cuartillas.
- b) Interrogatorio sobre la materia.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

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

- I. Curriculum vitae actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y títulos requeridos.

En la misma Secretaría del profesorado se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas señaladas por el H. Consejo Técnico y la especificidad de las mismas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso.

\*

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar las plazas de profesor de carrera asociado "B" de medio tiempo con sueldo mensual de \$16,490.00, que se señalan a continuación:

- Plaza para el Colegio de Estudios Latinoamericanos, en el área de historia de Latinoamérica.
- Plaza para el Colegio de Historia, en el área de Historia del arte.
- Plaza para el Colegio de Filosofía, en el área de filosofía en México.

#### BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos dos años en labores docentes o de investigación en el área de la especialidad.
3. Ser autor de trabajos que acrediten su competencia en las disciplinas del área.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica del programa de alguna de las asignaturas del área o exposición escrita de un tema del mismo en un máximo de 20 cuartillas.
- b) Interrogatorio sobre la materia.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

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

- I. Curriculum vitae actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y títulos requeridos.

En la misma Secretaría del Profesorado se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas señaladas por el H. Consejo Técnico de la Facultad.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Cd. Universitaria, D.F., a 11 de mayo de 1981.

EL DIRECTOR  
Dr. Abelardo Villegas

### FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

La Dirección de la Facultad de Contaduría y Administración y la División de Estudios de Posgrado, con base en el acuerdo del H. Consejo Técnico de fecha 10 de febrero de 1981 y con fundamento en los artículos 38, 41, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convocan a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto para cubrir las plazas que a continuación se especifican:

Area	Categoría y Nivel	Nº Plazas	Sueldo Mensual
Administración General (Políticas Administrativas Comparadas)	Profesor Asociado "C" de tiempo completo	1	\$35,516.00

#### BASES:

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

Area	Categoría y Nivel	Núm. de Plazas	Sueldo Mensual
Administración general (Planeación estratégica)	Profesor titular "A" de tiempo completo	1	\$39,312.00

#### BASES:

1. Tener grado de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
  2. Haber trabajado - cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
  3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.
- \* De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondientes.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar en la División de Estudios de Posgrado, en un término de quince días hábiles, contados a partir de la fecha de la publicación de esta Convocatoria:

- I. Solicitud por duplicado.
- II. Curriculum vitae por duplicado (siguiendo el formato que ahí se les entregará).
- IV. Copia de los documentos que acrediten los estudios requeridos.
- III. Copia del Acta de nacimiento.
- V. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- VI. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones.

En la División de Estudios de Posgrado se proporcionará la información necesaria y el Programa de la materia del área respectiva.

En los tableros de avisos de la propia División se darán a conocer los lugares y fechas en que las Comisiones Dictaminadoras realizarán los exámenes correspondientes.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Cd. Universitaria, D.F., a 11 de mayo de 1981

EL JEFE DE LA DIVISION DE  
ESTUDIOS DE POSGRADO  
M. A. Rigoberto González

EL DIRECTOR  
C.P. Manuel Resa

# Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos

## ● Colegio de Ciencias y Humanidades

### Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado Programa:

**Maestría en lingüística aplicada.** Objetivos: Formar profesores e investigadores en Lingüística Aplicada, para las Instituciones de enseñanza media y superior del país, que puedan aplicar sus conocimientos en los campos de trabajo relacionados con la planeación y enseñanza de lenguas extranjeras.

Opciones docentes: alemán, francés e inglés.

Sede: Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE), UNAM

Duración: cuatro semestres

Requisitos de ingreso:

Título profesional o grado.

Experiencia en la enseñanza de una lengua extranjera o una segunda lengua en la Institución.

Aprobar en el CELE, los siguiente exámenes:

De aptitudes docentes (dominio del idioma y metodología de la enseñanza) en la lengua de la opción docente.

Comprensión de lectura en inglés.

Dominio del español (sólo para aspirantes, cuya lengua materna no sea el español).

Ser admitido a través de un concurso de selección. Para este concurso se tomará en cuenta principalmente el currículum y la experiencia del aspirante.

### CALENDARIO 1981

Registro y entrega de documentos para el examen de clasificación:

Del 8 al 26 de junio de 1981.

Recepción de documentos:

Srita. Martha Naranjo Terán

Dep. de Lingüística Aplicada

Planta Baja, Cubículo 1. CELE

Cd. Universitaria, México 20, D.F.

Fechas del examen de ingreso:

Dominio del idioma de la opción docente (sólo para candidatos cuya lengua materna no sea el alemán, francés o inglés).

29 de junio de 1981

Comprensión de lectura en inglés (sólo para candidatos cuya lengua materna no sea el inglés).

30 de junio de 1981.

Dominio del español (sólo para candidatos cuya lengua materna no sea el español)

1º de julio de 1981

Metodología de la Enseñanza (todos los candidatos)

2 de julio de 1981

### INFORMES

Depto. de Servicios Estudiantiles de la UACPyP del CCH, UNAM

Oficinas Técnicas, Planta Baja, Ex-edificio de Radio Universidad

Cd. Universitaria, México 20, DF.

Tel.: 5-50-52-15, Exts. 3562 y 3553

Coordinador de la Maestría en Lingüística Aplicada

Mtra. Marcela Williamson Camou

Depto. de Lingüística Aplicada, CELE

Cd. Universitaria, México 20, DF.

Tel.: 5-50-52-15, Ext. 4325.

## DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS

### Primer curso de conceptos generales sobre medicina preventiva

La Dirección General de Servicios Médicos invita al Primer curso de conceptos generales sobre medicina preventiva, que impartirá el doctor Rafael Álvarez Alva, jefe del departamento de Estudios Sociomédicos, del 11 al 13 de mayo, de 16:00 a 20:00 h. en la aula N° 2 del Centro Médico Universitario. Inscripciones en la oficina de enseñanza de esta Dependencia.

### Aspectos clínicos y epidemiológicos de las enfermedades parasitarias

Asimismo, invita a la sesión sobre Aspectos clínicos y epidemiológicos de las enfermedades parasitarias, a cargo del doctor Manuel Wong Chio, jefe del Servicio de Parasitología.

El evento se llevará a cabo en el Auditorio del Centro Médico Universitario el miércoles 13 de mayo, a las 12:00 h.

## Facultad de Economía

### LAS CUENTAS NACIONALES

La Facultad de Economía invita a la conferencia Las cuentas nacionales, que sustentará el licenciado Eduardo Rosas Landa, director General de Estadística de la Secretaría de Programación y Presupuesto, el martes 12, a las 19:00 h. en el Auditorio principal de la Facultad.

Los comentarios estarán a cargo del licenciado Oscar Rangel y del doctor Horacio Santamaría; la maestra Elena Sandoval, directora de la Facultad, será la moderadora.

## FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES

### El petróleo en México hoy: consumo, producción y exportaciones de energía

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, en colaboración con el Proyecto Lázaro Cárdenas sobre la Condición Estratégica del Petróleo en el Hemisferio Occidental (PEMEX-UNAM-CONACYT), invitan a la conferencia/seminario **El petróleo en México hoy: consumo, producción y exportaciones de energía**, que se realizará el 8 de junio, a las 11:00 h. en el Salón del Consejo de la mencionada Facultad.

La conferencia será expuesta por Thomas Sterner, de la Facultad de Economía Política de la Universidad de Göteborg, Suecia, e investigador visitante del Proyecto Lázaro Cárdenas.

### Curso de administración estatal

Asimismo, a través del Centro de Investigación en Administración Pública, invita al **Curso de administración estatal**, que se llevará a cabo del 8 de junio al 11 de septiembre, en el Auditorio "Efrén C. del Pozo", de la Unión de Universidades de América Latina, de acuerdo al siguiente

#### TEMARIO:

1. La Federación de Estados.
2. Principios de participación y autonomía de los Estados.
3. Relaciones entre los ámbitos de gobierno.
4. Organos Estatales.
5. Funciones adjetivas.
6. Control.
7. Reforma Administrativa.

Informes e inscripciones: teléfono 548-55-76, de 9:00 a 14:00 h. de lunes a viernes. Durante el periodo de vacaciones administrativas de la UNAM, llamar al 677-82-27, de 9:00 a 14:00 h.

## ● Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría

**Ruta crítica.** Dirigido a directores y gerentes generales, gerentes de operación, ejecutivos financieros, directores de mercadotecnia, directores de planeación y controladores.

El temario comprende los siguientes puntos:

1. Conceptos básicos.
2. La lógica de las relaciones de antecedencia y secuencia y el trazado de redes.
3. El cálculo de la red y de las holguras. La determinación del camino crítico.
4. La duración de las actividades y los costos asociados.
5. El control de los resultados.

Expositores: ingeniero Humberto González Rubio y licenciados José Luis Kramis y Armando García, los días 11, 12 y 13 de junio.

Informes en el Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría Liverpool 66, colonia Juárez.

## Consejo Nacional para la Enseñanza de la Química

### FORMACION Y SUPERACION DEL PERSONAL ACADEMICO EN LAS INSTITUCIONES DE QUIMICA

El Consejo Nacional para la Enseñanza de la Química (CNQ) y el Instituto Tecnológico Regional de Tuxtla Gutiérrez, organizan el **Simposio: formación y superación del personal académico en las instituciones de Química**, en esa ciudad capital.

Informes, preinscripciones, reservaciones y admisión de trabajos con el doctor Fernando Orozco, teléfonos (91-591) 3-31-11, extensión 172, 3-37-11 y 3-35-00, o en la FES Cuauhtlán, Apartado Postal 333, Ciudad Satélite, o en ITR de Tuxtla Gutiérrez, Apartado Postal 599, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.



## FACULTAD DE CIENCIAS

### Cómo aprender matemáticas

La Facultad de Ciencias invita, dentro de la serie Pláticas para el personal administrativo, a la conferencia **Cómo aprender matemáticas**, a cargo del maestro Francisco Zubieta, en el Aula Magna 1 de la propia Facultad, el martes 12 de 10:00 a 11:00 h. y de 18:00 a 19:00 h.

### Grupo de rock "Manchuria"

Asimismo, invita a la audición con el Grupo de Rock "Manchuria", en el Auditorio del plantel, el miércoles 13 a las 12:00 y 17:00 h.

## Facultad de Contaduría y Administración

### CONFERENCIAS SOBRE INFORMATICA

La Facultad de Contaduría y Administración invita al ciclo de conferencias sobre **Informática**, que se llevará a cabo del 11 al 14 de mayo, en el Auditorio de la División de Estudios de Posgrado, de la FCyA bajo el siguiente

#### PROGRAMA:

Lunes 11  
**Microcomputadoras y calculadoras programables**, por el ingeniero Jaime Palacios Castañón, a las 18:15 h.  
**Las economías de las computadoras pequeñas**, por el doctor Adolfo Guzmán Arenas, a las 19:00 h.  
 Martes 12  
**La informática en la administración empresarial**, por el físico Mario Fosado, a las 18:00 h.  
**Educación basada en la computadora**, por el ingeniero Juan Meyer, a las 19:00 h.  
 Miércoles 13  
**Efectos de la información financiera procesando electrónicamente el trabajo del auditor interno**, por el CP Manuel Alatrste, a las 18:00 h.  
**La microfilmación aplicada a la empresa. Com: microfilm obtenido por computadora**, por el CP Héctor Nava, a las 19:00 h.  
 Jueves 14  
**El desarrollo de la informática en la banca**, por el CP Héctor Martínez, a las 18:00 h.  
**Impacto de la informática y las telecomunicaciones en la administración de empresas**, por el doctor Jesús Sotomayor, a las 19:00 h.  
 Asimismo, se invita a la exhibición del equipo de computación y a la exposición de libros en el Edificio de la División de Estudios de Posgrado.

## Instituto de Investigaciones Económicas

### ECONOMIA AGRICOLA DEL TERCER MUNDO

El Instituto de Investigaciones Económicas invita a la clausura del Primer Seminario sobre Economía Agrícola del Tercer Mundo, que tendrá lugar en el próximo 10 de junio, de 10:00 a 13:00h, en el IIE, de acuerdo al siguiente

#### PROGRAMA

Reflexiones y conclusiones del Primer Seminario, por el doctor Ernest Feder.  
 Discusión y propuestas para el Segundo Seminario.  
 Clausura a cargo del licenciado José Luis Ceceña Gamaz, director del Instituto de Investigaciones Económicas.  
 Brindis de clausura.

## ENEP Aragón

### LA EXPERIENCIA DEL DISEÑO SOBRE LA OBRA DEL ARQUITECTO HUGH STUBBINS

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón invita a las Conferencias **La experiencia del diseño sobre la obra del arquitecto Hugh Stubbins** que impartirá el arquitecto Richard Green hoy a las 10:00 h. y mañana a las 12:00 h. en la ENEP Aragón y en la Escuela Nacional de Arquitectura, respectivamente.

El arquitecto Green se referirá a los siguientes tópicos: Proceso del Diseño, Trabajos recientes, Proyectos individuales, Edificio City Corp. de New York y la Biblioteca de Francis A. Contway.

## CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS



Invita a profesores de Educación Superior a inscribirse a los siguientes cursos:

SUBPROGRAMA	CURSO	REQUISITO	FECHA	TURNO	PERIODICIDAD	INSCRIPCIONES ABERTAS HASTA:
A ACTUALIZACION DIDACTICA	Introducción a la Didáctica de las Ciencias Experimentales	Haber cursado Introducción a la Didáctica General	23 Junio 13 Agosto	Vespertino	Martes y jueves	15 de Junio
	Introducción a la Investigación Educativa		24 Junio 7 Agosto	Matutino	Miércoles y viernes	
	Introducción a la Dinámica de Grupos		23 Junio 3 Julio	Vespertino	Diario	
	Taller de Televisión Educativa		23 Junio 6 Agosto	Matutino	Martes y jueves	
	Laboratorio de Dinámica de Grupos		Presentar constancia de trabajo docente	22 Junio 12 Agosto	Vespertino	
B FORMACION PARA EL EJERCICIO DE LA DOCENCIA	Introducción a la Docencia	Presentar constancia de trabajo docente acreditando un mínimo de 10 hrs. a la semana	8 Julio 11 Septiembre	Matutino	Miércoles y viernes	19 de Junio
		6 Julio 9 Septiembre	Vespertino	Lunes y miércoles		

Es el primero de seis cursos que se llevan en secuencia y tienen el orden siguiente:

- INTRODUCCION A LA DOCENCIA, • INTRODUCCION A LA INVESTIGACION EDUCATIVA,
- ASPECTOS SOCIALES DE LA DOCENCIA, • ASPECTOS PSICOPEDAGOGICOS DE LA DOCENCIA,
- ASPECTOS DIDACTICOS DE LA DOCENCIA Y • LABORATORIO DE DOCENCIA.

Inscripciones y mayores informes en las oficinas del CISE, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, los días lunes, martes y jueves de 11:00 a las 13:00 horas y de las 17:00 a las 19:00 y los miércoles y viernes de las 9:00 a las 14:00 horas con la Lic. Alicia Battlori de Sánchez Nava

## Centro de Servicios de Cómputo

**Curso propedéutico.** Curso introductorio que permite unificar conceptos y proporcionar al alumno las bases teóricas para el mejor aprovechamiento de los cursos de Lenguajes de Programación (ALGOL, BASIC, COBOL y FORTRAN).

**Requisitos para inscribirse:** estudios mínimos de preparatoria, pagar cuota correspondiente.

**Inscripciones:** Del 1º al 12 de julio de 1981.

**Duración del curso:** Del 22 de junio al 17 de julio de 1981.

**Nota:** Con anterioridad al período de inscripciones de este curso, se aplicará un examen de clasificación, el día lunes 11 de mayo de 1981, a las 12:00 h. para aquellas personas que por poseer los conocimientos básicos en materia de computación, no deseen llevar el curso señalado; pero que tengan interés en llevar posteriormente algún curso de Lenguaje de Programación.

**Informes:** Sección de Información y Relaciones, cubículo 001, de este Centro, de 8:00 a 14:00 h. de lunes a viernes, teléfono 550-52-15, extensión 4549.

## Dirección General de Difusión Cultural CENTENARIO DE DOSTOIEVSKI

La Dirección General de Difusión Cultural informa de los eventos que se realizarán del 6 al 17 de mayo para conmemorar el Centenario de Dostoievski (1881-1981) bajo el siguiente.

#### PROGRAMA:

#### Mayo

#### Sábado 16

**Película:** El jugador, director: A. Batalov, en la Sala de Proyecciones de la Casa del Lago, a las 12:00 h.

**Mesa redonda: Dostoievski y el cine**, con Ana María Amado, Emilio García Riera, Gustavo Montiel Pagés, Alvaro Mutis y Tomás Pérez Turrent (al terminar la proyección de El jugador).

#### Domingo 17

**Conferencia**, a las 12:00 h. en la Sala Principal de la Casa del Lago.  
**Teatro: Las noches blancas**, adaptación de Vicente Leñero. Actuación de Enrique Lizalde, Blanca Sánchez, Eva Calvo, dirección de Enrique Lizalde, a las 13:00 h. en la Sala Principal de la Casa del Lago.

## ENEP Iztacala

### CURSO DE NEUROBIOLOGIA BASICA

La ENEP Iztacala invita al **Curso de neurobiología básica** que impartirá el doctor Juan García Ramos, del 9 de junio al 13 de agosto en el Plantel. Informes al teléfono 565-22-33, extensión 14.

## Facultad de Filosofía y Letras

### SITUACION ACTUAL DE CENTROAMERICA, ANALISIS Y PERSPECTIVAS

La Facultad de Filosofía y Letras invita al ciclo **Situación actual de Centroamérica, análisis y perspectivas**, que se lleva a cabo en las instalaciones de la misma, a las 19:00 h. de acuerdo al siguiente

#### PROGRAMA:

Mayo

12

**Análisis de la función de los militares en el Estado guatemalteco**, a cargo de Gabriel Aguilera, director del Programa Centroamericano de Ciencias Sociales del Consejo Superior Universitario Centroamericano de Costa Rica.

13

**El papel de los partidos políticos en el proceso centroamericano; socialismo democrático y democracia cristiana**, por Mario Solórzano, del Instituto Centroamericano de Administración Pública de las Naciones Unidas.

### COORDINACION DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

#### V Congreso Internacional de Cibernética y Sistemas

La Coordinación de la Investigación Científica informa que el V Congreso Internacional de Cibernética y sistemas se llevará a cabo del 17 al 22 de agosto.

El principal objetivo del V Congreso es la realización de un ejercicio en el que participen científicos y profesionales de diversos países con el fin de estudiar, mediante un esfuerzo multidisciplinario, los problemas que más afectan el progreso de los países en vías de desarrollo.

#### Escuela de Verano en Sistemas y Cibernética

Asimismo, invita a inscribirse a la Escuela de Verano en Sistemas y Cibernética en la que se organizarán diferentes cursos como actividades preliminares al del V Congreso Internacional de Cibernética y Sistemas, los cuales se realizarán del 3 al 14 de agosto.

Entre los cursos que se impartirán se encuentran: Inteligencia artificial, Cibernética y sistemas en biología y medicina, Cibernética de los sistemas económicos, Eco-sistemas y cibernética ambiental, cibernética industrial y sistemas tecnológicos, Metodología para los sistemas de gran escala, entre otros.

Informes sobre los cursos a los teléfonos: 590-30-41, 510-42-12 y 512-96-80.

## Facultad de Química

### METODOS NUMERICOS APLICADOS A LA INGENIERIA QUIMICA

La Facultad de Química, a través del Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales, invita al curso **Métodos numéricos aplicados a la ingeniería química**, que se llevará a cabo del 8 al 19 de junio, de acuerdo al siguiente

#### Programa:

- I. Concepto de función y número.
- II. Aproximación de funciones.
- III. Solución de ecuaciones no lineales.
- IV. Matrices y sistemas de ecuaciones lineales.
- V. Ecuaciones diferenciales ordinarias.
- VI. Optimización.

Informes e inscripciones en la Facultad de Química, Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales, avenida Insurgentes Sur 2388, séptimo piso, teléfono 550-61-87.

### Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

#### COLOQUIO DE MATEMATICAS APLICADAS

El IIMAS invita al Coloquio de matemáticas aplicadas que se llevará a cabo en el Salón 402, a las 18:00 h. de acuerdo al siguiente

Mayo

13

#### PROGRAMA:

**Computing seismic diffractions**, que impartirá el doctor Peter Buchen, de la Universidad de Sidney.

## Extrauniversitarias

### INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELECTRICAS

#### Primer concurso nacional de tesis de ingeniería

El Instituto de Investigaciones Eléctricas y la Comisión Federal de Electricidad invitan a los estudiantes de Ingeniería Mecánica y especialidades asociadas del país, a participar en el **Primer concurso nacional de tesis a nivel de licenciatura y maestría sobre "Generadores de vapor"** en los campos de: diseño, normas, mantenimiento, operación, confiabilidad, comportamiento, contaminación y tecnología actual.

Los ejemplares de las tesis deberán presentarse al Instituto a más tardar el 31 de julio.

#### Beca ingeniero Alfredo Christlieb Ibarrola

Asimismo, en colaboración con el SELMEC, CANAME y CONACYT invitan a los alumnos egresados de carreras profesionales a participar en el **Tercer concurso nacional "Beca ingeniero Alfredo Christlieb Ibarrola"**, presentando tesis de nivel licenciatura, maestría o trabajos publicados en las áreas de diseño y/o fabricación de equipo eléctrico.

Entrega de tesis a más tardar el 30 de junio.

#### Tercer concurso nacional de tesis de ingeniería eléctrica

Así también invita a los estudiantes de Ingeniería eléctrica a participar en el **Tercer concurso nacional de tesis a nivel licenciatura o maestría, con especialidad en sistemas eléctricos de potencia.**

Los ejemplares de la tesis o trabajos deberán entregarse antes el 31 de julio.

#### Fenómenos de transporte en la generación de energía eléctrica

De igual forma invitan a los estudiantes de ingeniería del país a participar en el primer concurso nacional de tesis a nivel licenciatura y maestría sobre **Fenómenos de transporte en la generación de energía eléctrica.**

Las inscripciones deberán hacerse a más tardar el 15 de julio.

Informes e inscripciones en el Departamento de Relaciones con el sector educativo del Instituto, Leibnitz 14, tercer piso, colonia Anzures, teléfono 531-00-33, o por correo al Apartado Postal 5-620, México 5, DF.

### The international computer science education associates

#### CURSOS INTENSIVOS SOBRE COMPUTACION, PROGRAMACION Y MATEMATICAS

La International computer science education associates, ofrece cursos intensivos de una, dos, tres y cuatro semanas de duración sobre **Computación, desarrollo de programas, programación y matemática computacional.**

El curso tendrá como sede la ciudad de Las Cruces, Nuevo México.

Informes: 1300 Gardner Avenue, Las Cruces, Nuevo México, 88001, USA, teléfono (505) 522-8782 y (505) 646-1038.

### Fue fundador de la República de Turquía CONFERENCIA INTERNACIONAL EN HOMENAJE A MUSTAFA KEMAL ATATURK

La Embajada de Turquía invita a rectores y profesores de las universidades mexicanas a la Conferencia Internacional que organiza la Universidad Turca de Bogazici, para celebrar el centenario del nacimiento del fundador de la República de Turquía: Mustafa Kemal Ataturk.

En el transcurso de la conferencia se elaborarán científicamente las reformas de Ataturk, Istanbul. Esta se llevará a cabo del 9 al 13 de noviembre de 1981, en el Centro Cultural de Ataturk.



## Dirección General de Intercambio Académico

La Dirección General de Intercambio Académico informa que los gobiernos de Cuba, China, Francia, Japón y la OEA, ofrecen becas a nacionales mexicanos para participar en los siguientes cursos:

**Estudios de licenciatura y posgrado en arte, humanidades y ciencias.** Duración: año académico 1981-82, lugar, Cuba. Entrega de documentos: Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, SRE, Tlatelolco, DF. Fecha límite: 18 de junio.

**Estudios de licenciatura y posgrado en diferentes áreas.** Duración: año académico 1981-82. Lugar, China. Entrega de documentos: Dirección General de Asuntos Culturales, de la SRE, Tlatelolco, DF. Fecha límite: 22 de mayo.

**XXXV convocatoria general de becas para realizar estudios en España.** Duración: año académico 1981-82. Informes en la Dirección General de Intercambio Académico. Entrega de documentos: Instituto Cultural Hispano Mexicano, Tabasco 68, colonia Roma, de lunes a viernes, de 11:00 a 13:30 y de 16:30 a 18:30 h. Fecha límite para admisión de solicitudes: 22 de mayo.

**Investigaciones en Historia de América/OEA.** Lugar: archivos o universidades de España. Duración: 10 meses, a partir del 1º de octubre. Entrega de documentos: Dirección General de Asuntos Culturales, SRE, hasta el 25 de junio.

**Investigaciones sobre medicina tropical.** Lugar: Instituto de Medicina y Epidemiología Africanas de París, Francia, durante el año académico 81-82. Informes: Oficina Regional de la OMS. Envío de documentos: Instituto de Medicina y Epidemiología Africanas (Fundación León Mba), Hospital Claude Bernard, 10, Avenue de la Porte d'Aubervilliers, 75019, París, Francia. Teléfono 206.37.51.

**Estudios de posgrado e investigación.** Duración: año académico 1982-83. Lugar: Japón. Entrega de documentos en la Dirección General de Asuntos Culturales de la SRE, hasta el 30 de septiembre.

## Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios

### SOLICITUD DE BECAS PARA INSTITUCIONES INCORPORADAS

La Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios comunica que las SOLICITUDES DE BECA para instituciones incorporadas, se entregarán a los interesados, previa identificación, del 11 de mayo al 31 de julio de 9:00 a 13:00 h, en la propia Dirección, ubicada en el circuito cultural de Ciudad Universitaria, lado sur de la Sala de Concursos Nezahualcoyotl.

Nota: los aspirantes deberán cumplir con los requisitos establecidos en el instructivo anexo a la solicitud.

**DEMANDA N° 940:** Solicita ingeniero civil, pasante y titulado, horario completo, sueldo de \$17,000.00 y \$23,000.00 mensuales, para el puesto de proyectistas. Requisitos: el pasante sin experiencia, el titulado con 3 años de experiencia en obras hidráulicas, sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 943:** Solicita licenciado en derecho, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$40,000.00 mensuales, puesto relacionado con la carrera. Requisitos: experiencia de 2 años en área jurídica; en dependencias oficiales o comerciales tres años, sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 944:** Solicita ingeniero topógrafo, pasante, horario matutino, sueldo de \$15,000.00 mensuales, para el puesto de topografía de campo. Requisitos: sexo masculino, deberá viajar un 80%.

**DEMANDA N° 945:** Solicita químico farmacobiólogo, pasante, horario completo, sueldo de \$18,000.00 mensuales mínimo, para el puesto de químico analista. Requisitos: experiencia de 1 año en área de química industrial o análisis químicos en cromatología líquida, sexo masculino.

**DEMANDA N° 948:** Solicita ingeniero electrónico, pasante, horario completo, sueldo de \$16,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero en electrónica. Requisitos: sexo masculino.

**DEMANDA N° 950:** Solicita ingeniero industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$18,000.00 a \$24,000.00 mensuales, para el puesto de analista industrial. Requisitos: sexo masculino, deberá viajar esporádicamente.

**DEMANDA N° 951:** Solicita arquitecto, del sexto semestre, horario matutino o vespertino, para el puesto de dibujante, sueldo de \$90.00 la hora. Requisitos: sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 952:** Solicita ingeniero mecánico, titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 mensuales, para el puesto de analista. Requisitos: experiencia de 2 años en proyecto y fabricación de maquinaria para la industria de transformación de alimentos, sexo masculino, deberá viajar eventualmente.

**DEMANDA N° 953:** Solicita licenciado en administración de empresas pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00 a \$30,000.00 mensuales, para el puesto de analistas en sistemas y organización. Requisitos: experiencia en puesto similar, sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 954:** Solicita licenciado en administración de empresas, y psicología, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$40,000.00 a \$60,000.00 mensuales, para el puesto de gerente de recursos humanos. Requisitos: experiencia de 2 años en sueldos y



salarios, capacitación y desarrollo, relaciones laborales, reclutamiento y selección de personal, se les dará auto, sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 955:** Solicita psicólogo y licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo de \$20,000.00 a \$40,000.00 mensuales, para el puesto de coordinador de capacitación. Requisitos: experiencia de 2 años en elaboración de programas o algo de experiencia en puesto similar, sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 956:** Solicita ingeniero industrial, titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00, para el puesto de supervisor de proyectos. Requisitos: capacidad en evaluación de proyectos, algo de experiencia en industrial, deberá viajar eventualmente, sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 957:** Solicita psicólogo, pasante, horario completo, sueldo de \$17,000.00 a \$20,000.00 mensuales, para el puesto de selección de personal. Requisitos: que vivan por el Estado de México, sexo masculino.

**DEMANDA N° 958:** Solicita ingeniero mecánico e ingeniero industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$16,150.00 para el pasante sin experiencia, para el titulado, sin experiencia el sueldo es de \$18,800.00 mensuales, para puesto relacionado con la carrera. Requisitos: el lugar de trabajo será en Querétaro, sexo masculino.

**DEMANDA N° 959:** Solicita físico o matemático, titulado, horario completo, sueldo de \$23,000.00 a \$26,000.00 mensuales, para el puesto de análisis estadísticos. Requisitos: experiencia en análisis estadísticos, sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 960:** Solicita ingeniero civil, y arquitecto, pasantes o titulados, horario completo, sueldo de \$18,000.00 a \$20,000.00 mensuales, en puesto relacionado con la carrera. Requisitos: experiencia en diseño

industrial, mecánica de suelos, dibujantes, sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 963:** Solicita contador público y licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$22,000.00 mensuales, el puesto será relacionado con la carrera. Requisitos: sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 964:** Solicita licenciado en administración pública y contador público, pasante, horario completo, sueldo de \$14,000.00 mensuales, para puesto de nueva creación. Requisitos: carta de pasante, sexo femenino.

**DEMANDA N° 965:** Solicita contador público, licenciado en administración pública, ingeniero civil, ingeniero en computación, ingeniero civil, psicólogos sociales, e industriales y sociólogos, pasantes o titulados, horario completo, sueldo abierto, para los puestos de analistas, jefes de proyectos y asesores. Requisitos: sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 970:** Solicita actuario, pasante, horario completo, sueldo de \$20,000.00 mensuales, el puesto será relacionado con la carrera. Requisitos: experiencia de 1 año en la carrera, deberá viajar eventualmente, sexo masculino y femenino.

**DEMANDA N° 971:** Solicita bibliotecónomo, pasante o titulado, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de encargado de biblioteca. Requisitos: el lugar de trabajo será en Acapulco, Gro. sexo masculino.

**DEMANDA N° 972:** Solicita arquitecto, pasante, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de diseñador. Requisitos: el lugar de trabajo será en el Estado de México, sexo masculino.

**DEMANDA N° 973:** Solicita de cualquier carrera, de los primeros semestres, horario matutino o vespertino, sueldo de \$9,700.00 mensuales, para el puesto de agente de información. Requisitos: sexo femenino.

**DEMANDA N° 974:** Solicita ingeniero electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 a \$35,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero de proyectos. Requisitos: experiencia de 2 años en su carrera, sexo masculino.

**DEMANDA N° 975:** Solicita ingeniero civil, ingeniero electricista, y diseño industrial, pasante, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de dibujante. Requisitos: amplio conocimiento en dibujo, sexo masculino.

Para la inscripción en la BUT (sita entre Ingeniería y Arquitectura), los interesados deberán presentarse con dos fotografías tamaño infantil, carta de pasante o cédula profesional, de 9:00 a 14:00 h, de lunes a viernes.

LA UNAM EN TV



Canal 5

## LUNES 11 DE MAYO DE 1981

- 8:00 Doctor Modesto Seara Vázquez. La India: independencia; conflicto con Pakistán y China; los enclaves portugueses; pacifismo con bombas atómicas. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES.
- 8:30 Licenciado Sergio Domínguez Vargas. Teoría económica. DERECHO.
- 9:00 Doctor Alberto Reyes Gómez. Administración agropecuaria: uso de la programación lineal en la elaboración de planes de empresas agropecuarias. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 9:30 Doctor Eduardo Díaz Vega. Zootecnia general. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 LAE Ma. Trinidad Gutiérrez. El manual de organización 1ª parte. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:00 Licenciado Edmundo Ramírez Guerrero. Política monetaria del país. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:30 CP Juan Carlos Torres Tovar (Coordinador Contabilidad II. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Maestra Regina Jiménez de Otalengo. Monolingüismo en México. DIRECCION GENERAL DE PUBLICACIONES.

## MARTES 12 DE MAYO DE 1981

- 8:00 Doctores Pedro Antonio Bravo Bernabé, José A. González Medina, Arturo Lozano Cardoso y Ramón Vázquez Ortega. El problema de vejez. MEDICINA.
- 9:00 Doctora Flor Berenguer. Calidad de la carne. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Ingeniero Carlos Castañeda Estrada, maestros Arturo Janovicz y José Luis González, e ingeniero Julio Carrasco Bretón. La ingeniería en los alimentos. FES CUAUTITLAN.
- 11:00 LAE Víctor Rubio Ragazzoni, licenciados Mario Valdespino y León y Francisco Camarena Navarro, CP José Carlos Cardoso Castellanos y licenciado Francisco Fraile García. Las asociaciones profesionales. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Doctores Jennifer Ashton y Juan José Sánchez Sosa. Desarrollo del niño. PSICOLOGIA.

## MIERCOLES 13 DE MAYO DE 1981

- 8:00 Doctor Fernando Flores García. Medios de prueba. DERECHO.
- 8:30 Licenciado Fernando Martínez Inclán. La acción procesal. DERECHO.
- 9:00 Licenciada Ma. Teresa Rodríguez y R. Derecho Civil. DERECHO.
- 10:00 Ingenieros Joaquín Berrueros Villalobos y Pedro González. La leche y sus derivados. FES CUAUTITLAN.

- 10:30 Doctor José Abad Moreno. ¿Qué son los cromosomas? Programa de apoyo docente. MEDICINA.
- 11:30 LA Ma. Trinidad Gutiérrez. El manual de organización. II Parte. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Ingeniero Federico Gil. Diseño de archivos. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:30 Ingeniero Marco A. Torres H. Recursos y necesidades de México: INGENIERIA.

## JUEVES 14 DE MAYO DE 1981

- 8:00 CATEDRA A CARGO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA.
- 9:00 Dra. Victoria Mendoza C. Periodos clínicos del parto. ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA.
- 9:30 Mtro. Carlos González Morantes. Historia del cine III. DIFUSION CULTURAL
- 10:00 Ing. Luis González García. Química. E.N.P.
- 10:30 PROGRAMA A CARGO DE LA FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:00 PROGRAMA A CARGO DE LA FACULTAD DE DERECHO.

- 11:30 Mtra. Assunta Angelucci. El italiano a través de sus canciones. E.N.P.
- 12:00 Dr. José Abad Moreno. Los ácidos nucleicos. Programa de apoyo docente. MEDICINA.

## VIERNES 15 DE MAYO DE 1981

- 8:00 Lic. Jesús Romero Salas. El arrendamiento financiero. DERECHO.
- 8:30 Lic. Everardo Moreno Cruz. El matrimonio en Roma (II). DERECHO.
- 9:00 Programa a cargo de la E.N.E.P. ARAGON (AREA DERECHO)
- 9:30 Dr. Fernando Quintana. Estadística: sistemas de cruzamientos de raza de cerdos. F.M.V.Z.
- 10:30 Dr. Francisco Alonso Pesado. Mercado Agropecuario: publicidad. F.M.V.Z.
- 11:00 L.A. Miguel Angel Montes de Oca Martínez. Reorganización I Parte. F.C.A.
- 11:30 C.P. Patricio Domínguez, Lic. Jesús Romero. Sistemas de información para la comercialización I parte. F.C.A.
- 12:00 Lic. Edmundo Ramírez G. Política fiscal del país. F.C.A.
- 12:30 Lic. Julio Sánchez Cervón. Geografía. E.N.P.

## Dirección General de Actividades Socioculturales

### EVENTOS CULTURALES

#### Conferencias

**Ecología y medicina**, por el doctor Gabriel Padilla, dentro de las Jornadas de temas marinos y ecología, biblioteca Campo 2 de la ENEP Zaragoza, 13 de mayo, 11:00 h.

#### Exposiciones

Exposición fotográfica **Mundo submarino**, del doctor José Remus Araico, dentro de las **Jornadas de temas marinos y ecología**, biblioteca de la ENEP Zaragoza, abierta hasta el 13 de mayo, en el horario de 9:00 a 20:00 h.

**Salón de pintores holandeses**, impresiones facsimilares de obras de Rembrandt, Van Gogh y Escher, sala de exposiciones del edificio "B" de la Facultad de Química, abierta hasta el 13 de mayo, en el horario de 9:00 a 20:00 h.

#### Teatro

**Lorito y Periquito, payasos de la ciudad**, CCH Naucalpan, 14 de mayo, 11:00 y 17:00 h.

#### Danza

Taller de Danza Espacios, ENEP Zaragoza, 13 de mayo, 12:00 y 16:00 h.

#### Música

Grupo **Sanampay**, CCH Azcapotzalco, 11 de mayo a las 11:00 y 17:00 h; ENEP Acatlán, 12 de mayo a las 12:00 y 18:00 h.

Grupo **On'ta**, Facultad de Derecho, 12 de mayo a las 12:00 y 18:00 h.

Grupo **Solareña y Caito Díaz. Vida y obra de José Martí**, Facultad de Ingeniería, 12 de mayo, 19:00 h.

**Pro Arte de México**, Escuela Nacional de Enfermería, 12 de mayo, 13:00 h.

**Los Folkloristas**, Facultad de Química, 13 de mayo, 12:00 h.

**David Verdusco**, FES Cuautitlán, 13 de mayo a las 12:00 y 17:00 h.

**Rodrigo Benítez**, CCH Vallejo, 13 de mayo a las 11:00 y 17:00 h.

**Grupo Jaranero**, ENEP Aragón, 14 de mayo a las 12:00 y 18:00 h.

#### Cine

**Ciclo Tres generaciones de cine polaco. La acción en el arsenal**, Sala de Usos Múltiples, CCH Sur, 11 de mayo a las 11:00 y 17:00 h; Sala de Usos Múltiples, CCH Naucalpan, 12 de mayo a las 11:00 y 17:00 h; Sala de Usos Múltiples, CCH Azcapotzalco, 13 de mayo a las 11:00 y 17:00 h; Sala de Usos Múltiples, CCH Oriente a las 11:00 y 17:00 h.

**Ciclo Tres generaciones de cine polaco. Un hombre en la vía**, de Andrej Munk, 1957, Auditorio Narciso Bassols, Facultad de Economía, 12 de mayo a las 11:00 y 18:00 h.

**Jornadas de temas marinos y ecología. Documentales: La red invisible y Pescadores en alta mar**, auditorio de la ENEP Zaragoza, 12 de mayo, 14:00 h. **Ciencia para los océanos y El mar**, auditorio de la ENEP Zaragoza, 13 de mayo, 14:00 h.

**Ciclo de ciencia ficción. Metrópolis**, de Fritz Lang, 1926, auditorio de la ENEP Aragón, 13 de mayo a las 11:00 y 17:00 h.



# a seis columnas...

música  
teatro  
danza  
exposiciones  
televisión  
cine  
radio  
deportes  
concursos  
conferencias  
y las manifestaciones  
culturales más importantes,  
**los universitarios, hoy** y todos los días  
a seis columnas  
en los principales  
diarios del país.



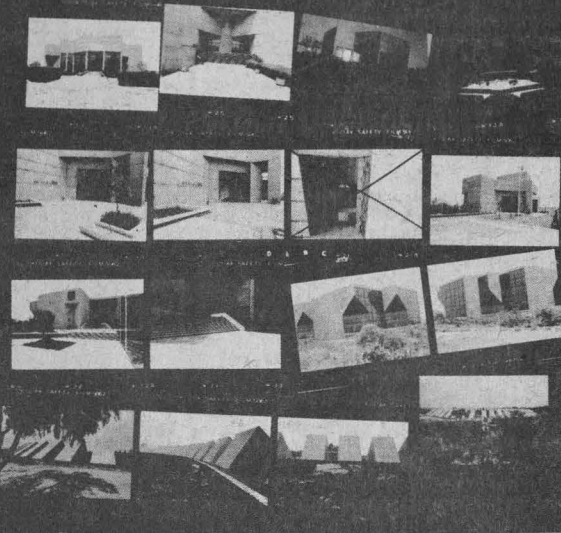
**UNAM**  
SECRETARÍA DE RECTORÍA  
Dirección General de Información  
Torre de Rectoría-11o. piso  
tel. 548-57-84

## Ahora el centro está en el sur

La Universidad Nacional Autónoma de México, en su afán por difundir la cultura a un núcleo más amplio de la población, ha creado el Centro Cultural Universitario, al sur de Ciudad Universitaria, donde la música, el teatro, la poesía, etc., tendrán cabida en recintos con características arquitectónicas inigualables. Te esperamos.

El Centro Cultural Universitario está compuesto por la Sala Nezahualcóyotl, el Teatro Juan Ruíz de Alarcón, el Foro Experimental "San Juan de los Ríos de la Cruz", el Espacio Escénico, la Biblioteca Nacional, el Centro de Estudios de la Universidad, la Hemeroteca Nacional y próximamente una sala de danza, dos salas de cine de arte, y una sala para música de cámara.

difusión cultural / UNAM



## Canal 2

LUNES 11 DE MAYO DE 1981

13:00 Doctores Ignacio Burgoa, Héctor Villasana y Edmundo Elías Musi y licenciado Antonio Cuéllar Salas. El amparo contra los actos de los organismos descentralizados. DERECHO.

MARTES 12 DE MAYO DE 1981

13:00 Doctores José Oscar Herrera T., Humberto Jaima Alarid, Francisco Olivera M., Ma. Elena Ramírez Garza, y Javier Santa Cruz. Medicina familiar. Programa nacional. MEDICINA.

13:00 Doctor Alejandro Parra Carretero. Cirujía en pie de bovinos. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

JUEVES 14 DE MAYO DE 1981

13:00 Dra. Patricia Rosas. Prostodoncia removible. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA.

VIERNES 15 DE MAYO DE 1981

13:00 Dr. Juan José Sánchez Sosa. FACULTAD DE PSICOLOGÍA.

## CONFERENCIAS



**Perspectiva mundial de los sistemas de salud**, de Milton I. Roemer, con la participación de los doctores Juan Carlos Veronelli, Lucio Lastra, Danuta Rajsz y Carlos Santos Burgoa y el arquitecto Pedro Cosío, en el Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes, a las 19:00 h, martes 12.

**Análisis de la función de los militares en el Estado guatemalteco**, a cargo de Gabriel Aguilera, director del Programa Centroamericano de Ciencias Sociales del Consejo Superior Universitario Centroamericano de Costa Rica, en la Facultad de Filosofía y Letras, a las 19:00 h, martes 12.

**El papel de los partidos políticos en el proceso centroamericano, socialismo democrático y democracia cristiana**, por Mario Solórzano, del Instituto Centroamericano de Administración Pública de las Naciones Unidas, en la Facultad de Filosofía y Letras, a las 19:00 h, miércoles 13.

## CINE



**Todo el oro del mundo**, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, a las 12:00, 17:00 y 20:00 h, martes 12.  
**El hombre que miente**, director Allan Robbe Grillet, en el Salón 001 del Instituto de Investigaciones Antropológicas, a las 18:00 h, miércoles 13.

**Los Beatles en concierto**. Documental, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, a las 12:00, 17:00 y 20:00 h, lunes 11.

**Bajo el mismo sol, sobre la misma tierra**, director Federico Weingartshofer (1979) en el Cinematógrafo del Chopo Dr. Atl N° 37 colonia Santa Ma. la Ribera, a las 16:30, 18:30 y 20:30 h, los días 11, 12 y 13 de mayo.

**La línea general**, director: Serguei M. Eisenstein (1928), en el Salón del Consejo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales a las 11:00 y 18:00 h, miércoles 13.

## EXPOSICIONES



**Salón de pintores holandeses**, con obras en impresiones facsimiles de Rembrandt, Van Gogh y Escher. Sala de exposiciones del Edificio "B" de la Facultad de Química, de 9:00 a 20:00 h.

**México; Persistencia del pasado**, dibujos de Jorge Rosano con textos de Enrique Monedero. Vestíbulo de las oficinas de la Oficina de la Facultad de Derecho.

**Exposiciones de tintas de Jaime Ascencio Lemus**. Galería "J. Guadalupe Posada" (Tres Guerras N° 9, Ciudadela), de 9:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00 h.

**Imagen y periodismo. Primera muestra de fotografía de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales**. Museo Universitario del Chopo (Enrique González Martínez N° 10), miércoles a domingo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h.

**Vegetación escultórica**, de Juan Hernández. Museo Universitario del Chopo; Enrique González Martínez N° 10, miércoles a domingo de 10:00 a 20:00 h.

**Exposición de pintura**, de Jocelyn Gómez Palacio. Foro Librería Insurgentes (Insurgentes Sur N° 299).

**Exposición de pinturas**, de Antonio Carmona. Vestíbulo del Auditorio "Salvador Allende", Facultad de Medicina.

# HOY

Los doctores Héctor Fix Zamudio y Juan Casillas García de León, nuevos miembros de la H. Junta de Gobierno 2, 3  
 Coloquio sobre Tecnología Educativa . . . 4  
 El CAPAC, otro esfuerzo de la Universidad por extender sus funciones académicas . . . . . 5  
 Quedó definido el procedimiento que norma las actividades de los profesores de educación física y los entrenadores . . . . 6  
 El enfoque sistémico y sus aplicaciones . 6  
 Muestra de la influencia francesa en la medicina mexicana . . . . . 7  
 Entrega de diplomas a egresados de la especialización en el desarrollo del niño. 8  
 Fueron inauguradas las instalaciones del CSP . . . . . 9  
 Robert Sands, ideal inmarcesible del pueblo irlandés . . . . . 10  
 Conjunción de la ciencia y el arte . . . 11  
 La administración financiera en México . . . . . 12  
 Solución política negociada: única esperanza para El Salvador . . . . . 13  
 Simposio Internacional sobre la Guerra Nuclear . . . . . 14, 15  
 Jorge Bolet: virtuoso del piano que conjuga el talento con disciplina . . 16, 17  
 Avisos . . . . . 17, 18  
 La tuna de Ingeniería ganó el V Certamen Internacional de Tunas Universitarias . . . . . 19  
 Concurso Nacional de Jazz . . . . . 20  
 Información de la ENP . . . . . 21  
 Información Deportiva . . . . . 22, 23  
 Los Universitarios y la Salud . . . . . 24  
 Convocatorias . . . . . 25  
 Cursos, conferencias, seminarios y congresos . . . . . 26, 27, 28  
 Becas y BUT . . . . . 29  
 Cartelera Informativa . . . . . 30, 31, 32

## El Ritual de la Salamandra

Tragicomedia de Hugo Argüelles

Dirección: Marta Luna  
 Con María Clara Zurita, José Ángel García, Carlos Cámara, Lilia Aragón y Aurora Cortés

Martes a viernes/20:30 horas. Sábados/20:00 horas.  
 Domingos 19:00 horas.

Admisión: \$ 100.00. 50% de descuento a estudiantes, maestros y trabajadores de la UNAM con credencial vigente.

**Teatro de la Universidad**  
 Av. Chapultepec 409

**difusión cultural/UNAM**  
 DEPARTAMENTO DE TEATRO

# GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano  
 Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro  
 Secretario General

CP Rodolfo Costo Mota  
 Secretario General Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández  
 Secretario de Rectoría

Lic. Federico Anaya Sánchez  
 Abogado General

La Gaceta UNAM aparece  
 lunes y jueves publicada  
 por la Dirección General de  
 Información, 13° piso de  
 Rectoría. 549-99-68

Lic. Alfredo A. Mustiñas  
 Secretario General

ARCHIVO HISTORICO

→ 31

# MUSICA



Música de cámara con el Duo Falcón-Limón (flauta y guitarra, respectivamente), con obras de: Haendel, Bach, Scheidler, Truhlar, Albéniz, Villa-Lobos, Miyogi e Ibert. Prepa 5, hoy a las 12:00 y a las 18:00 h.

Cello y Piano de Héctor Cortés y Edison Quintana, respectivamente. Obras de: Locatelli, Brahms, Dvorak, Chopin, Popper, Fauré, Albéniz y De Falla. ENEP Zaragoza, mañana a las 12:00 h.

Coro UNAM. Director: José Antonio Avila. Obras de: Vittoria, Palestrina, Vecchi, Scandello, Morley, Hassler, Ponce, Moncayo, Elias, Tercero, Copland y Berger, mañana a las 16:00 h.

Duo Falcón-Limón, flauta y guitarra, respectivamente. Obras de: Haendel, Bach, Scheidler, Truhlar, Albeniz, Villa-Lobos, Miyogi e Ibert. Prepa N° 4.

Piano de José Kahan ejecutará obras de: Ponce, Schumann y Chopin, mañana a las 20:00 h, en el Hospital López Mateos.

Cuarteto Nacional. Obras de: Mozart, Haydn y Bernal Jiménez. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, miércoles a las 13:00 h.

Duo Falcón-Limón. Obras de: Haendel, Bach, Scheidler, Truhlar, Albéniz, Villa-Lobos y Miyogi e Ibert. Facultad de Contaduría y Administración. Miércoles 13 a las 11:00 y a las 18:00 h.

Piano de Oscar Arzu. Obras de: Beethoven, Faure, Poulenc, Castillo, Herrarte, Guerra y Sarmientos. Escuela Nacional de Música. Miércoles 13 a las 19:00 h.

Piano Armando Merino Spinola. Obras de: Domenico Scarlatti, Chopin y Paganini. Escuela Nacional de Música. Hoy a las 12:00 h.

# TEATRO



El ritual de la salamandra, tragicomedia de Hugo Argüelles, dirección de Martha Luna. Teatro de la Universidad (Av. Chapultepec 409); martes a viernes 20:30 h, sábados 20:00 h, domingos: 19:00 h.

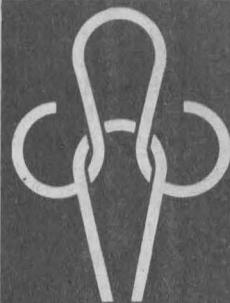
El rey Lear, de William Shakespeare, dirección de Salvador Garcini. Teatro "Juan Ruiz de Alarcón" (Centro Cultural Universitario), martes a viernes: 20:30 h, sábados 19:00 h, domingos: 18:00 h.





# GACETA DE INTERCAMBIO ACADEMICO

ORGANO INFORMATIVO DE LA  
DIRECCION GENERAL DE INTERCAMBIO ACADEMICO



PRIMERA EPOCA

VOL. I

Nº 3

CIUDAD UNIVERSITARIA

MAYO DE 1981

## DIRECCION GENERAL DE INTERCAMBIO ACADEMICO

### ○ ACCIONES NACIONALES

- Información del PCAI-Abril de 1981
- Reunión de trabajo de promotores de intercambio académico en las dependencias de la UNAM.
- Primera Reunión del Programa Nacional de Colaboración de Radio-difusoras Universitarias.
- Taller de Bibliotecas.
- Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior (ANUIES)

### ○ ACCIONES INTERNACIONALES

- Actividades de Intercambio Académico con la Universidad "Climent Ochridski", de Sofía, Bulgaria.

### ○ INFORMATIVA

- Centro de Investigación Científica y de Educación Superior en Ensenada, B.C.

### ○ BECAS

- Becas de la DGIA

## ACCIONES NACIONALES

### INFORMACION DEL PCAI-ABRIL DE 1981

Actividades realizadas por la UNAM dentro del marco del PCAI.

○ Se ha enviado el siguiente material impreso a las universidades estatales:

- 1) Índice de la *Revista Mexicana de Sociología* núm. 2 de 1981 del Instituto de Investigaciones Sociales.
  - 2) Primer número de la Serie "Cuadernos del Instituto de Investigaciones en Materiales" y el último informe de actividades del Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM.
  - 3) Impreso sobre el Primer Seminario sobre Metodología de la Investigación en la Facultad de Contaduría y Administración/UNAM.
  - 4) Folleto sobre Curso de formación de profesores en Lenguas Extranjeras impartido por el CELE.
  - 5) Folleto de la "Western Illinois University" acerca de formación de profesores de lenguas extranjeras. Curso con duración de cinco semanas.
- Se han enviado Planes y Programas de Estudio de la UNAM a las siguientes Universidades:
- La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo recibió una colección de la *Revista Mexicana de Sociología* del Instituto de Investigaciones Sociales. Además se impartió la Conferencia sobre

"Regionalización en México" impartida por los investigadores carlos Bustamante L. y Salvador Rodríguez R. del Instituto de Investigaciones Económicas/UNAM para la Escuela de Economía, a través de los citados investigadores y en la misma fecha se asesoró sobre el proyecto "Regionalización Económica del Estado de Michoacán" de la Escuela de Economía de la UMSNH.

- La Universidad Autónoma de San Luis Potosí -dentro de las acciones de apoyo a la dirección- recibió un curso sobre "Programas de Educación en Enfermería" impartido por la Lic. María Esther Aguirre.

El Ing. Sergio Arsak del Centro de Ciencias de la Atmósfera/UNAM impartió un Curso de Capacitación para "Operación y mantenimiento de su Estación Meteorológica".

- La Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca recibió asesoría del Dr. Eduardo Téllez y Reyes Retana de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica de la UNAM -como acción de apoyo a la docencia.

Asimismo la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia de la UNAM recibió para el curso de Educación en Enfermería a dos distinguidas profesoras oaxaqueñas.

- La Universidad Autónoma de Hidalgo firmó el 1º Acuerdo Complementario al II Programa de Trabajo de la UNAM. Impartiéndose —dentro de él— un curso de **Capacitación para manejo del espectrómetro para abosección atómica** por el Dr. Pío Leoncio Cuervo como acción de apoyo a la Docencia.
- La Universidad Autónoma del Carmen recibió asesoría de parte del Prof. Raúl Cetina Rosado del Instituto de Química de la UNAM a fin de gestionar la creación de la Escuela de Química en esa Institución.
- La Universidad Autónoma de Baja California generó dos cursos, uno sobre **“Temas Selectos de Física General”** y **“Metodología de la Investigación”** impartidos, respectivamente, por la Profesora Vivian Marojina y el Prof. José Marquina de la Facultad de Ciencias/UNAM que contribuyen con ello a apoyar la Docencia especialmente en el Departamento de Biología Marina de la institución sur-californiana. Además el Lic. Ignacio del Río del Instituto de Investigaciones Históricas/UNAM brindó su asesoría en vías de una definición del plan de investigaciones sobre Historia del Agrarismo en Baja California.
- La Universidad de Sonora recibió asesoría para:
  - Talleres de investigación y Cursos de Actualización en el área de Trabajo Social impartido por las profesoras Carlota Villavicencio y Yolanda Aguirre.
  - Apoyo a la investigación. Laboratorio de Altos Estudios ofrecida por el Prof. Héctor Riveros del Instituto de Física/UNAM.
  - Edición de la Revista de Física. Información brindada por el Dr. Luis Estrada del Centro Universitario de Comunicaciones de la Ciencia/UNAM.
- La Universidad Autónoma de Chihuahua envió a los ingenieros Jorge A. Charles S., Pedro Martínez Leyva y al Físico Ricardo Romero a que participaran en el Curso **“Métodos**

**Eléctricos en la Exploración Hidrogeoelectrónica”** que se impartió en la Facultad de Ingeniería/ UNAM.

- La Universidad Autónoma de Ciudad Juárez en su Instituto de Ciencias Sociales y Administración organizó dos cursos. El primero intitulado **“Casos, Grupos y Comunidad”** impartido por la profesora Teresa Zamora de la Escuela Nacional de Trabajo Social. El segundo sobre **“Psicología Social”** impartido por la Dra. Adelina González.
- La Universidad Autónoma de Coahuila organizó un **Encuentro de Periodismo** bajo la coordinación de los profesores Fidencio del Valle Osorio y Jacinto Díez Córcega de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales/UNAM a fin de apoyar el área de Comunicación y Artes.
  - Se organizaron los Seminarios de **“Investigación en Administración Pública Estatal y Municipal** y sobre **“Investigación Educativa”** impartido el primero por el Prof. Jose Fernández Santillán de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales UNAM y el segundo por la profesora Patricia Aristi de la ENEP Iztacala.
  - Se implementó un Curso para Investigadores sobre **Metodología de la Investigación** a cargo del catedrático Ricardo Pozos de la UNAM.
  - La DGIA envió información impresa acerca de planes y programas de estudio sobre la Carrera de Ingeniería Petrolera.
  - El Instituto Tecnológico de Sonora organizó un ciclo de conferencias sobre **“Los Efectos del Surgimiento del Imperialismo en América Latina”** impartido por la profesora Ana Carolina Ibarra de Extensión Académica de la UNAM.
- La Universidad Autónoma del Estado de México recibió de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM el obsequio de ocho textos del Sistema de Universidad Abierta utilizados en esta Facultad a saber: —Problemas y Política Económica de Méxi-

co I y II. / —Administración I. volúmenes I y II. / —Matemáticas Básicas. / —Contabilidad I / —Dinámica Social. / —Derecho I

El Boletín Informativo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, es enviado periódicamente.

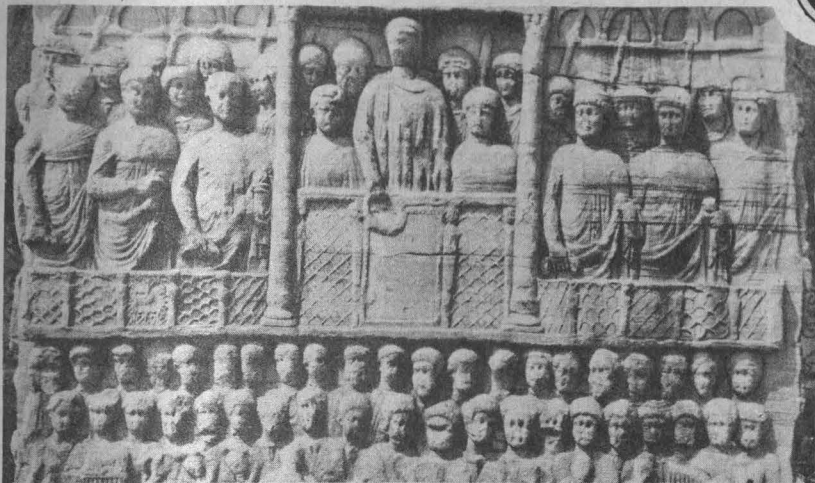
Se ha brindado información sobre el Primer Seminario sobre Metodología de la Investigación que se efectuó en la Facultad de Contaduría y Administración/UNAM.

El Centro de Información Científica y Humanística obsequió una colección de siete números de la Revista **“Alerta”** (1979).

Los ingenieros Benjamín Landeros y Jorge Rojas González asistieron al curso de **“Fotogrametría Analítica”**. Del 30 de marzo al 3 de abril de 1981.

- La Universidad Autónoma de Guerrero ha recibido los siguientes impresos: Información sobre el **“Primer Seminario sobre Metodología de la Investigación”**, efectuado en la Facultad de Contaduría y Administración/UNAM. Colección de **“Alerta (1979)”** donada por el Centro de Información Científica y Humanística. Boletín Informativo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, el folleto sobre la Maestría en Administración de la Atención Médica y de Hospitales (MAAMH), el folleto y poster sobre la Especialización en Comportamiento Organizacional, los números 1, 2, 3, y 4 de la revista Pequeña y Mediana Industria, la Guía para formular solicitudes de crédito y la solicitud de crédito, el Libro **“Planificación. Organización y Dirección de la Empresa Pequeña”** y **“Las Técnicas de la Investigación”** de la Editorial Southwestern. Catálogo de libros de texto y materiales para la enseñanza de Comercio y Economía. Literatura sobre **“La Auditoría Interna de la Administración Pública Federal”**. Carpeta con información sobre los cursos del Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría y Administración. Correspondientes al Primer Semestre de 1981.





El emperador, con séquito, asiste a un ballet.

Relieve sureste del pedestal del Obelisco de Teodosio, en el Hipódromo de Constantinopla. Alrededor de 390. Alto 2.35 m.

- La Universidad Autónoma de Tlaxcala recibió información sobre el **Primer Seminario sobre Metodología de la Investigación de la Facultad de Contaduría y Administración / UNAM** así como sus planes de Estudio.

A su vez, el Centro de Información Científica y Humanís-

tica obsequió una colección de "Alerta" (1979).

- La Universidad Autónoma de Puebla ha sido destinataria del siguiente material impreso: Catálogo de programas de televisión a disposición para reproducción en Medicina Veterinaria y Zootecnia, así como los programas de los cursos de

Postgrado de dicha Facultad. El Centro de Información Científica y Humanística obsequió una colección de "Alerta" (1979).

Folleto sobre el Primer Seminario sobre Metodología de la Investigación efectuado en la Facultad de Contaduría y Administración. Envío periódico del Boletín Informativo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. El Ing. Martínez Vera asistió al curso "Diseño Estadístico de Experimentos" de la Facultad de Ingeniería. El Prof. Juan González Cid asistió al curso "Producción de Leche en el Trópico".

- La Universidad Autónoma del Estado de Morelos recibió impresos tales como los concernientes al "Primer Seminario sobre Metodología de la Investigación", efectuado en la Facultad de Contaduría y Administración / UNAM. El Boletín Informativo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y la colección de siete números de la Revista "Alerta" (1979).

## REUNION DE TRABAJO DE PROMOTORES DE INTERCAMBIO ACADEMICO EN LAS DEPENDENCIAS DE LA UNAM

El 28 de abril se llevó a cabo una Reunión de trabajo de Promotores de Intercambio en el Auditorio de la Unidad Bibliográfica del Centro Cultural Universitario presidida por la Lic. María de los Angeles Knochenhauer, Directora General de Intercambio Académico (DGIA), a la cual asistieron representantes de 43 dependencias de la UNAM. En dicha reunión se plantearon las políticas y estrategias a seguir en el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria (PCAI), en base a los acuerdos tomados durante el Encuentro de Rectores y Representantes, a saber:

- Incrementar el aspecto cualitativo y el efecto multiplicador de las acciones convenidas en los Programas Anuales de Trabajo.
- Eliminar el carácter indivi-

dual y aislado de las acciones solicitadas en los Programas Anuales de Trabajo.

- Incrementar la eficiencia en el cumplimiento de los Programas Anuales de Trabajo.
- Vincular las acciones convenidas en los Programas Anuales de Trabajo con las áreas prioritarias establecidas en los Planes Institucionales de Desarrollo.
- Hacer congruentes los Programas Anuales de Trabajo con los objetivos generales del Plan Nacional de Educación Superior.

Los objetivos generales del Plan Nacional de Educación Superior y su vinculación al PCAI, fueron planteados por el Dr. Eleuterio Zamarillo, Coordinador de Proyectos Académicos de ANUIES. Por su parte, el M. en C. Arturo Velázquez Jiménez,

Jefe del Departamento de Relaciones con Instituciones Nacionales de la DGIA, expuso el contenido del manual para la elaboración y operación de los Programas Anuales de Trabajo, en el que se establecen los mecanismos y normas de carácter administrativo para incrementar la eficiencia y eficacia operativa del programa.

Por último, la Lic. María de los Angeles Knochenhauer, propuso la integración de Comités Técnicos específicos con la participación de los promotores, a fin de proceder al análisis de viabilidad académica y de disponibilidad de recursos, así como las estrategias para atender las solicitudes que van a integrar los Programas Anuales de Trabajo 1981. Las reuniones de dichos comités, tuvieron lugar los días 6, 7, 8 y 11 de mayo.

## PRIMERA REUNION DEL PROGRAMA NACIONAL DE COLABORACION DE RADIODI FUSORAS UNIVERSITARIAS

En la ciudad de Mérida, Yucatán, se llevó a cabo del 2 al 5 de abril pasado, la Primera Reunión del Programa Nacional de Colaboración de Radiodifusoras Universitarias (PNCRU), a la cual asistieron representantes de trece radiodifusoras universitarias distribuidas en diferentes estados de la República Mexicana.

Esta Primera Reunión consolida el desarrollo, hasta hoy iniciante, del PNCRU, el cual es fruto de las diversas consideraciones externadas desde hace tiempo por las radiodifusoras universitarias, en el sentido de la misión social, educativa y cultural que cumplen las universidades al extender con la mayor amplitud posible los beneficios de la cultura, así como de la necesidad de un espacio permanente para el intercambio de experiencias por medio del establecimiento de dispositivos para las colaboraciones específicas.

En esta reunión fue aprobado el reglamento que establece las bases para las actividades del mencionado programa, el cual tiene como objetivos prioritarios los siguientes puntos:

- Fomentar, fortalecer e impulsar la labor radiofónica universitaria orientada a la formación cultural de las comunidades universitarias y sus respectivos entornos y al pleno desenvolvimiento de sus individuos.
- Conocer y relacionarse con otros organismos y programas multiinstitucionales que persigan parecidos propósitos.
- Promover la condición plural, abierta a todas las corrientes del pensamiento, de la radiodifusión cultural universitaria y,

- Coadyuvar a la difusión, con la mayor amplitud posible, de las más importantes manifestaciones de la cultura universal y, en particular, de las diversas expresiones de la cultura nacional.

Asimismo, el Consejo de Representantes del PNCRU, llegó, entre otras, a las siguientes conclusiones:

- Procurar la asignación de frecuencia y la instalación y operación de una estación radiodifusora en Onda Corta con el fin de divulgar, a nivel nacional e internacional la cultura generada por las instituciones participantes del PNCRU, así como las manifestaciones de la cultura nacional. Su ubicación quedará definida por la comisión técnica del mismo programa.
- La Comisión de Información editará un órgano impreso de difusión de los trabajos realizados por el PNCRU, cuyas características de formato y contenido estarán determinadas por la propia comisión, en la inteligencia de que se editará un número cero al término de dos meses a partir de esta fecha.
- Solicitar a la Comisión de Información la elaboración de un proyecto radiofónico con el objeto de dar a conocer las actividades propias de las instituciones participantes a ni-

vel nacional. Se le solicitó asimismo que dicho proyecto fuera integrado en un plazo no mayor de quince días, contados a partir del 10 de abril del presente año.

- Elaborar un listado que contenga los requerimientos mínimos de equipos de prueba y medición de las radiodifusoras participantes de este programa, con el fin de procurar la dotación del mismo, o por lo menos de una de las emisoras de cada una de las regiones en que se ubican las instituciones participantes, dando prioridad a aquellas que cuenten con menor infraestructura.
- Asignar a dos integrantes de la Comisión Técnica la responsabilidad de investigar los adelantos tecnológicos que en materia de radiodifusión se den, tanto en el país como en el extranjero, a fin de mantener actualizado al PNCRU.
- Realizar un programa radiofónico semanal producido por una radiodifusora distinta, con el fin de divulgar las manifestaciones culturales de su región. Dicho programa será transmitido en red nacional.

Finalmente se acordó que la próxima reunión del PNCRU se realizará en febrero de 1982, y que será organizada por Radio Universidad Veracruzana, quedando como subsele Radio Universidad de Guadalajara.

## TALLER DE CAPACITACION PARA JEFES DE BIBLIOTECAS DE UNIVERSIDADES ESTATALES

Con el fin de promover el uso y manejo del catálogo LIBRUNAM en microfichas, el pasado 9 de abril fue inaugurado por la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico, el Taller de capacitación para jefes de bibliotecas de universidades estatales.

Este taller, organizado por la Dirección General de Bibliotecas, bajo los auspicios del Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria (PCAI), forma parte de las actividades académicas que se realizan en el renglón de desarrollo del sistema bibliotecario y de información documental.

Los trabajos de este taller se realizaron de manera simultánea a la celebración de la II Feria Internacional del Libro.

Con el fin de apoyar los procesos de las bibliotecas de las universidades estatales, a cada una de las instituciones participantes les fue donado el Catálogo en Microfichas, mismo que constituye un instrumento de trabajo básico para el buen funcionamiento de las bibliotecas.



# ASOCIACION NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUTOS DE ENSEÑANZA SUPERIOR (ANUIES)

La Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior (ANUIES) es un organismo coordinador de las instituciones de educación superior entre sí y de éstas con las autoridades educativas federales y estatales.

De 1940 a 1943 un pequeño grupo de rectores y directores de institutos universitarios se reunía informalmente, a fin de intercambiar información y examinar problemas comunes al funcionamiento de dichas casas de estudio.

En 1944 se convino en que estas Reuniones adquirieran el carácter de Asamblea Nacional de Rectores.

En dicha Reunión se acordó la siguiente declaración: "Las Universidades son y deben organizarse como instituciones técnicas, rechazando todo lo que a ello se oponga y se reconocen como principios básicos de la organización universitaria la autonomía técnica y administrativa y la libertad de cátedra y de investigación".

En 1948 se celebró otra asamblea en la cual se acordó reconocer como necesidad apremiante la planeación nacional de la educación superior y la promoción de la creación de un organismo nacional que agrupara a las universidades e instituciones de educación superior de México.

Al celebrarse la Asamblea Nacional de Rectores el 25 de marzo de 1950 se declaró constituida, como sociedad civil, la ANUIES. La solemne declaratoria fue hecha por el Dr. Luis Garrido, entonces Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México.

En esa ocasión se examinaron los problemas académicos, económicos y administrativos del sistema nacional universitario y de la educación superior, y se acordaron las siguientes declaraciones: "Responde a un supremo interés

nacional la planeación de la enseñanza superior que debe concebirse en su proyección, como un acto de autoridad de las instituciones educativas y su ejecución,

por tanto, se fincará en convenios interuniversitarios dentro de un amplio plan de colaboración y reciprocidad e inspirada en las siguientes bases: adecuación de la enseñanza universitaria a los problemas, necesidades y recursos regionales; prescripción de móviles extrauniversitarios en la labor de coordinación y ayuda mutua; procurar el arraigo regional de la población estudiantil y al mismo tiempo favorecer el intercambio en los niveles regionales y nacionales; evitar la despoblación y la superpoblación escolares, entendida ésta en el estricto sentido de atención eficiente al estudiante; creación de centros educativos regionales y nacionales suficientes; propender al efectivo incremento del profesorado de carrera y al intercambio sistemático de maestros e investigadores distinguidos por períodos escolares completos.

La educación superior es función primordial del Estado el que debe proveer suficientemente para la atención de las necesidades materiales de los establecimientos educativos de enseñanza superior. El Gobierno Federal y los de las Entidades Federativas deben coordinar sus esfuerzos para cooperar equitativamente en la resolución de los problemas económicos que impiden a las universidades e institutos de enseñanza superior realizar eficientemente sus servicios."

A partir de su constitución en 1950, la ANUIES ha celebrado asambleas nacionales y conferencias regionales, donde se examinan los problemas que afronta la educación superior y media superior del país, y se toman acuerdos tendientes a resolverlos.

La ANUIES tiene como finalidades:

- Estudiar los problemas académicos y administrativos del sistema nacional de educación superior en la República Mexicana con miras a su planeación integral dentro del Sistema Nacional Educativo.
- Sugerir tanto a las instituciones asociadas como a las autoridades educativas la adopción de las recomendaciones aprobadas para la mejor organización y funcionamiento de las instituciones de educación superior.
- Propiciar todo tipo de gestiones tendientes a mejorar los servicios encomendados a las instituciones asociadas.
- Fomentar el intercambio de personas, información y servicios entre las instituciones asociadas a fin de estimular el desarrollo cultural y aumentar la eficiencia de sus funciones.
- Estudiar el problema económico de la educación superior en general, y el de cada institución en particular y consecuentemente realizar las gestiones procurando su solución.
- Promover el desarrollo de las actividades de docencia, de investigación y de difusión cultural en las instituciones asociadas atendiendo a las características regionales y dentro de una planeación nacional e integral.
- Representar individualmente dentro y fuera del país a cada una de las instituciones asociadas, a solicitud de las mismas.

La ANUIES realiza los fines antes mencionados dentro de un marco de respeto absoluto a la autonomía de las instituciones asociadas.

La estructura y organización adoptada por la ANUIES para el desempeño de sus funciones está integrada por los siguientes órganos de gobierno: La Asamblea General; El Consejo Nacional; Los Consejos Regionales; La Secretaría General Ejecutiva.

El órgano supremo lo constituye la **Asamblea General** la cual está integrada por los rectores y directores de las instituciones asociadas.

El Consejo Nacional lo integran los rectores coordinadores

de las ocho Regiones universitarias en que ha sido organizado el sistema nacional de educación superior, por el Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, por el Director General del Instituto Politécnico Nacional y por el Secretario General Ejecutivo de la ANUIES.

Los **Consejos Regionales** están integrados por las instituciones asociadas de cada una de las siguientes regiones: **Región I** (Noroeste) que comprende los Estados de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa y Sonora; correspondiendo la tarea de coordinación y de institución sede a la Universidad de Sonora.

**Región II** (Norte) comprende los Estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas con la coordinación y sede a la Universidad de Nuevo León.

**Región III** (Centro) comprende los Estados de Aguascalientes, Durango, Querétaro, San Luis Potosí y Zacatecas y como sede y coordinación a la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

**Región IV** (Centro-occidente) comprende los Estados de Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán y Nayarit; y coordinación y sede a la Universidad de Guadalajara.

**Región V** (Centro-sur) comprende los Estados de Guerrero, Hidalgo, México, Morelos, Puebla y Tlaxcala; y como coordinación y sede a la Universidad Autónoma de Puebla.

**Región VI** (Sur) comprende a los Estados de Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Veracruz y como sede y coordinación a la Universidad Veracruzana.

**Región VII** (Sureste) comprende los Estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán y como institución coordinadora y sede a la Universidad de Yucatán.

**Región VIII** (D.F.) comprende el área metropolitana de la Ciudad de México; correspondiendo la tarea de coordinar y fungir como institución sede a la Universidad Nacional Autónoma de México.

La **Secretaría General Ejecutiva** de la ANUIES tiene a su cargo la instrumentación y realización de los acuerdos tomados por los órganos superiores de gobierno y funge como Secretario

del Consejo Nacional y de la Asamblea General.

Para ser miembro de la ANUIES se requiere que las instituciones aspirantes cubran los siguientes requisitos:

- / Si teniendo capacidad legal para ello, imparten estudios de educación superior o terciaria y enseñanza media en su ciclo superior (Bachillerato, preparatoria o su equivalente);
- / Si no forman parte de otra institución asociada o asociable, con carácter de dependencia o incorporación; y
- / Si reuniendo los anteriores requisitos son recomendables para su ingreso por el Consejo Regional respectivo en su caso, y si la Asamblea General da su aprobación.

Entre la diversidad de actividades de la ANUIES se destacan: Becas y Relaciones Internacionales; Formación de Recursos Humanos; Planeación de la Educación Superior; Servicio de Información; Promoción y Publicaciones.

En lo relativo a **Becas y Relaciones Internacionales** la ANUIES mantiene un programa de apoyo para la preparación de profesores a nivel de Especialización, Maestría y Doctorado. Siendo el programa de carácter institucional son elegibles únicamente los profesores de tiempo completo o medio tiempo cuyas candidaturas sean presentadas por la institución donde preste sus servicios y con el compromiso de que al terminar la beca se reincorporen a los programas de docencia o investigación de su institución.

En **Formación de Recursos Humanos**, área que manifiesta una creciente demanda de maestros y personal capacitado la ANUIES ha organizado permanentemente cursos de capacitación pedagógica y actualización de conocimientos técnicos para los maestros de las diversas instituciones asociadas.

En lo referente a la **Planeación de la Educación Superior** la ANUIES, cuenta con un grupo de especialistas en planeación que laboran permanentemente en esta actividad que supone la concepción de una planeación global integral que cubra todos los aspectos de las necesidades

del país. Una planeación por regiones que tomen en cuenta la problemática específica y sus diversos grados de desarrollo y a petición de las instituciones se llega eventualmente a colaborar en proyectos de planeación a nivel institucional.

Los **Servicios de Información** de la ANUIES son para apoyar las actividades de las instituciones de educación superior con servicios de documentación, estadística y biblioteca, que recaban información diversa que se procesa y se pone a disposición de investigadores, directivos, y público en general.

**Promoción y Publicaciones** es atendido por la ANUIES a través de la edición y difusión de obras especializadas sobre todo de Pedagogía, Estadística y Planeación Educativa, que forman la "**Biblioteca de la Educación Superior**", las colecciones de "**Manuales de Didáctica**", los "**Cuadernos de Metodología de la Enseñanza Superior**", la "**Colección de Catálogos y Directorios**". Publica además la **Revista de la Educación Superior** y un **Boletín Informativo**.

A la fecha la ANUIES agrupa a más de setenta y cinco instituciones de educación superior. Ha realizado diecinueve Asambleas Generales Ordinarias, la más reciente en Durango, del 25 al 27 de julio de 1980.

Las declaraciones emanadas de las Asambleas Generales de la ANUIES contemplan diversas alternativas ante el fenómeno de la expansión del Sistema Superior de Enseñanza. Las alternativas planteadas por las instituciones de educación superior pretenden encauzar este crecimiento de una manera racional, a fin de atender el aspecto cualitativo y simultáneamente lograr niveles de excelencia académica orientados hacia un constante perfeccionamiento.

Cabe destacar que durante la XVIII Asamblea General Ordinaria de la ANUIES, realizada en Puebla, en noviembre de 1978, se presentó y discutió el documento titulado: "**La Planeación de la Educación Superior en México**", elaborado en forma conjunta por un grupo de trabajo de la SEP y la ANUIES.

Este documento ofrece definiciones básicas sobre educación



superior, un análisis de las condiciones de su desarrollo y estado actual, así como de las políticas que la animan. Describe y propone la creación de un Sistema Nacional de Planeación Permanente de la Educación Superior, además de un conjunto de acciones programadas para la etapa

inicial, denominadas Plan Nacional de Educación Superior.

Estos planteamientos discutidos y aprobados permitieron establecer un modelo de planeación sustentado en la acción participativa de las instituciones de educación superior y del gobierno federal, a través de la SEP.

Así, sin menoscabo de la autonomía de las instituciones de educación superior, se crearon condiciones para que el desarrollo de este nivel de enseñanza se realice en forma congruente con los requerimientos y necesidades nacionales, regionales, estatales y locales.

## ACCIONES INTERNACIONALES

### ACTIVIDADES DE INTERCAMBIO ACADÉMICO CON LA UNIVERSIDAD "CLIMENT OCHRIDSKI", EN SOFIA, BULGARIA



Sarcófago con representación del triunfo índico de Dionisos.

De la Cripta de los Linicios, en Roma. Alrededor de 190. Mármol. Largo 2.37 m. Baltimore, The Walters Art Gallery.

La Universidad "Climent Ochridski", fundada en 1909, en Sofía, Bulgaria es una institución de mediana escala bajo el control estatal. Actualmente cuenta con 1,195 profesores y 12,616 estudiantes, distribuidos en las facultades de Filosofía, Filología eslava, Filología occidental, Matemáticas, Física, Química, Biología, Geología y Geografía, Derecho, Periodismo e Historia.

El 29 de septiembre de 1978 la Universidad Nacional Autónoma de México firmó un Convenio de colaboración Académica con esta Universidad, en el cual ambas partes se comprometieron a intercambiar

publicaciones, efectuar reuniones científicas, organizar conferencias y colaborar en programas de investigación. Quedó estipulado el interés de ambas instituciones en recibir a profesores visitantes por periodos acordados según los programas de trabajo establecidos.

En el citado Convenio se contempló también el otorgamiento recíproco de becas para realizar estudios de postgrado o investigaciones en ambas universidades.

La duración del Convenio es de cuatro años, prorrogables tácitamente por periodos sucesivos de dos años. En cumpli-

miento a lo estipulado el 12 de noviembre de 1980 fue suscrito el Primer Programa de Colaboración Académica entre la UNAM y la Universidad de Sofía "Climent Ochridski" para el periodo comprendido entre 1981-1982.

Dicho programa de trabajo contempla por parte de la UNAM: las siguientes actividades:

- Organización de un Simposium Científico en 1981, dedicado a conmemorar el 1300 Aniversario de la Fundación del Estado Búlgaro, con la participación de científicos de México y de Bulgaria y la publicación especial de las ponencias allí presentadas.
- Publicación de una "Antología del Drama Búlgaro" con motivo del 1300 aniversario de Bulgaria.
- Puesta en escena de teatro búlgaro.
- Organización de grupos de estudio de lengua y literatura búlgara.

Por su parte, la Universidad de Sofía "Climent Ochridski" realizará las siguientes actividades:

- Concurso entre los estudiantes mexicanos sobre temas relacionados con la Historia y la Cultura de Bulgaria.
- Recepción de profesores mexicanos en lengua española, Literatura, Historia y Cultura mexicanas.
- Acogida durante el verano de los estudiantes de lengua búlgara que deseen realizar estadias de un mes en ese país.

### CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR EN ENSENADA, B.C.

El Centro de Investigación (CICESE) ofrece estudios de Postgrado en las áreas de Oceanografía con especialización en Oceanografía Física y Ecología Marina; en Geofísica con especialización en Sismología y Métodos Eléctricos; y en Física Aplicada con especialización en Instrumentación Electrónica, Telecomunicaciones y Óptica.

Los interesados deberán enviar los siguientes documentos: Certificado de Licenciatura en Ciencias o Ingeniería; Título, Acta de Examen Profesional o Carta de Pasante; al igual que tres cartas de recomendación en respaldo académico. Finalmente para los interesados en obtener beca de grado, enviar la documentación completa que el CONACYT solicita para tramitarla.

Quien no tramite beca deberá indicar la forma como cubrirá el costo de colegiatura semestral: 30,000.00 (TRINTA MIL PÉOSOS 00/100 M.N.) para estudiantes de nacionalidad mexicana y 40,000.00 (CUARENTA MIL PÉOSOS 00/100 M.N.) para estudiantes extranjeros. Solamente en el semestre de otoño (agosto) se aceptan estudiantes de nuevo ingreso.

Para mayores informes dirigirse directamente al CICESE Av. Espinosa, N° 843, Tel. 810-48, 816-60 812-16 Telex 056539, Apdo. Postal 2732. Ensenada, B.C., o bien en la Dirección General de Intercambio Académico, Departamento de Publicaciones, Edificio de Postgrado 2° Piso, Ciudad Universitaria, Tel. 550-50-11.

### CURSO SOBRE ADMINISTRACION PETROLERA

La Asociación "Arthur D. Little Management Education Institute, Inc." Invita al "Curso sobre Administración Petrolera 1981", el cual se llevará a cabo del 20 de agosto al 18 de diciembre.

El propósito de este programa es proveer a los participantes de conocimientos y técnicas para la administración de recursos de hidrocarburos.

El costo es de 7,500 dólares por participante, lo que incluye libros y materiales de clases.

Para mayores informes dirigirse a:  
**ADMISSIONS COORDINATOR,**  
 Arthur D. Little  
 Management Education Institute, Inc.  
 35 Acorn Park,  
 Cambridge, Massachusetts, 02140,  
 U.S.A.  
 Tel. (617) 864-5657 TELEX 921436.

### TERCER CONCURSO NACIONAL ESTUDIANTIL DE DISEÑO Y CREATIVIDAD EN LA INGENIERIA ELECTROMECHANICA

La Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del INP con el fin de contribuir a la solución de problemas en el campo de la Ingeniería, convoca a los estudiantes de licenciatura en las distintas carreras de la Ingeniería Electromecánica y ramas afines de las instituciones de Educación Superior, a que participen en este Concurso.

Los interesados podrán inscribirse antes del 30 de junio.

Para mayores informes dirigirse a:  
 Dirección ESIME,  
 Oficina de Relaciones e Información,  
 Edificio N° 1, Planta Baja,  
 México 14, D.F.  
 Tel. 586-27-72.

### CENTENARIO DE FEDOR DOSTOIEVSKI

La Universidad Nacional Autónoma de México, en coordinación con el Instituto Francés de América Latina y la Cineteca Nacional, ha organizado una serie de actividades culturales para conmemorar el centenario de la muerte del gran escritor ruso Fedor Dostoievski.

Dentro del programa, iniciado el 25 de abril, se encuentran aún por realizarse interesantes actos, como sigue:

**Sábado 16 de mayo.**

12:00 horas. Película **El Jugador**, director: A. Batalov.

Mesa redonda: **Dostoievski y el cine** (al terminar la proyección).

Participantes: Ana Ma. Amado, Emilio García Riera, Gustavo Montiel Pagés, Alvaro Mutis y Tomás Pérez T.

Lugar: Sala de Proyecciones de la Casa del Lago.

**Domingo 17 de mayo.**

12:00 horas. Conferencia **Los Poseídos**, por José de la Colina, Sala Principal de la Casa del Lago.

13:00 horas. Teatro. **Las noches Blancas**, adaptación de Vicente Leñero.

Actuación: Enrique Lizalde, Blanca Sánchez, Enrique Rocha y Eva Calvo.

Dirección: Enrique Lizalde.

Lugar: Sala Principal de la Casa del Lago.



**BECAS DE LA DIRECCION GENERAL  
DE INTERCAMBIO ACADEMICO**

**BECAS A ESTUDIANTES NACIONALES**

Dentro del marco del Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria, la Dirección General de Intercambio Académico de la UNAM ha otorgado 185 becas a estudiantes procedentes de Instituciones del interior de la República Mexicana para relizar estudios de postgrado, cursos de actualización e investigaciones en la UNAM durante el periodo comprendido del 1º de octubre de 1980 al 6 de mayo del presente año.

**NUMERO DE BECARIOS DEL AÑO  
ACADEMICO 1980/1981**

U. A. de Aguascalientes	2
U. A. de Baja California Norte	2
U. de Colima	3
U. A. de Chiapas	6
U. A. de Chihuahua	10
U. Juárez del Estado de Durango	3
U. de Guadalajara	10
U. de Guanajuato	1
U. A. de Guerrero	1
U. A. de Hidalgo	5
U. A. del Estado de México	14
U. A. del Estado de Morelos	13
U. Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	23
U. A. de Nayarit	1
U. A. de Nuevo León*	1
U. A. Benito Juárez de Oaxaca	8
U. A. de Puebla	2
U. A. de Querétaro	11
U. A. de San Luis Potosí	13
U. A. de Sinaloa	7
U. de Sonora	7
Instituto Tecnológico de Sonora	1
U. Juárez Autónoma de Tabasco	1
U. A. de Tamaulipas	9
U. A. de Tlaxcala	4
U. Veracruzana	3
U. de Yucatán	2
U. A. de Zacatecas	7

Debido a que la UNAM mantiene vínculos de intercambio con treinta y tres instituciones de educación superior en el interior del país, se brindarán facilidades para estudiantes de provincia o de la UNAM para que puedan realizar sus trabajos de investigación conducentes a elaborar sus tesis de licenciatura. Dentro de éste programa se han otorgado 15 becas.

**TESIS EN LAS INSTITUCIONES  
DE PROVINCIA-Pasantes de la UNAM**

U.A. de Baja California Norte	3
-------------------------------	---

U. A. de Baja California Sur	1
U. Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	1
U. A. de Puebla	2
U. A. de Sinaloa	1
U. Veracruzana	2

**TESIS EN LA UNAM-Egresados de provincia**

U. A. de Aguascalientes	1
U. A. de Baja California Norte	3
U. A. de Puebla	1

La Dirección General de Intercambio Académico considera de interés para la población universitaria el dar a conocer los temas de investigación que se están desarrollando en este momento:

Raya Reyes Eduardo. Pasante de sociología en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Tema de tesis: "Desarrollo agro-industrial de Baja California" en la Universidad Autónoma de Baja California Norte.

Cisneros Hernández Mario. Pasante de Economía en la Facultad de Economía Tema de tesis: "La acumulación monopólica en la región de Baja California: Caso Mexicali. Antecedentes históricos" en la Universidad Autónoma de Baja California Norte.

Vázquez Silva Guillermo. Pasante de biología en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales "Zaragoza". Tema de tesis: "Contribución a la biología sobre algunos aspectos poblacionales (familia gerriidae) en la Bahía de la Paz, Baja California Sur" en la Universidad Autónoma de Baja California Sur.

Zúñiga Palencia César Gonzalo. Pasante de filosofía en la Facultad de Filosofía y Letras. Tema de tesis: "Elementos no verbales implicados en la disciplina en el aula" en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Corona López María Magdalena. Pasante de química en la Facultad de Química. Tema de Tesis: "Investigación toxicológica de plantas silvestres seleccionadas para alimentación animal o humana" en la Universidad Autónoma de Puebla.

Bracho Carpizo Gerardo. Pasante de economía en la Facultad de Economía. Tema de tesis: "Clases medias en México en los años 60" en la Universidad Autónoma de Puebla.

Espinosa Bermejo José Luis. Pasante de sociología en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Tema de tesis: "Historia social del Noroeste de México (Siglo XIX y XX)" en la Universidad Autónoma de Sinaloa.

Olivares Estrada Luis Manuel. Pasante de derecho en la Facultad de Derecho. Tema de tesis: "El artículo 53 de la Ley Federal de Reforma Agraria. Fundamento Jurídico Doctrinario" en la Universidad Veracruzana.

Malpica Aburto Nahum. Pasante de sociología en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Tema de tesis: "La industria del tabaco en México: 1808-1856" en la Universidad Veracruzana.

Duhne Backhaus Martha Dolores. Pasante de biología en la Facultad de Ciencias. Tema de tesis: "Análisis histórico de la relación hombre-planta entre los grupos étnicos de la familia lingüística yuma en Baja California" en la Universidad Autónoma de Baja California Norte.

Proa Pérez Luis Armando. Alumno de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Tema de tesis: "Roedores del Estado de Aguascalientes" en el Instituto de Biología de la UNAM.

Flores Morán Héctor Martín. Alumno de la Universidad Autónoma de Baja California Norte. Tema de tesis: "Estudios sobre la biosíntesis del hule en guayule" en el Instituto de Química de la UNAM.

Mijangos Montiel José Luis. Alumno de la Universidad Autónoma de Baja California Norte. Tema de tesis: "Estudios sobre el control hormonal de la síntesis de alfa-amilasa en capa de aleurona de trigo" en el Instituto de Química de la UNAM.

Sánchez Flores Cecelio Jesús. Alumno de la Universidad Autónoma de Baja California Norte. Tema de tesis: "Síntesis de complejos de lantanidos fosfonitrilatos" en el Instituto de Química de la UNAM.

Olera Lara Alva Eugenia. Alumna de la Universidad Autónoma de Puebla. Tema de tesis: "Interpretación física de algunos aspectos de los fundamentos de la mecánica cuántica" en el Instituto de Física de la UNAM.

## BECAS A ESTUDIANTES EXTRANJEROS

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Intercambio Académico, en su propósito de incrementar los vínculos de cooperación académica, científica, técnica y cultural con otras universidades y/o instituciones de educación superior así como en base a convenios de cooperación académica, científica, técnica y cultural que el gobierno mexicano tiene establecidos con los gobiernos de otros países, se ofrece anualmente un número determinado de becas a estudiantes extranjeros que aspiren a realizar estudios y/o investigaciones de postgrado en esta Casa de Estudios, estos convenios están diseñados con base en un principio de reciprocidad.

De conformidad con lo antes señalado, la Dirección General de Intercambio Académico ha otorgado 91 becas durante el periodo comprendido del 1º de octubre de 1980 al 6 de mayo de 1981 como sigue:

PAIS/INSTITUCION	NUMERO
Argentina	1
Belgica	3

Brasil	2
Costa Rica	2
Cuba	1
China	27
Ecuador	4
El Salvador	1
Francia	5
Gran Bretaña	4
Panamá	1
Perú	1
Venezuela	1
U. de Belgrado	2
U. Boliviana "Gabriel René Moreno"	4
Comité Ejecutivo de la U. Boliviana	6
U. Central del Ecuador	6
U. Aut. de Madrid	2
U. Complutense de Madrid	1
U. de Salamanca	2
U. Nal. Aut. de Nicaragua	2
U. Aut. de Santo Domingo	2
U. Pedagógica y Tecnológica de Colombia	3
5. de San Carlos de Guatemala	7
U. "Kliment Ochridski" de Bulgaria	1
<b>TOTAL:</b>	<b>91</b>

Curso	Requisitos	País	Lugar / Duración	Fecha límite	Condiciones generales
Capacitación para la administración de Energía en países en Desarrollo.	-Título universitario. -Carta de postulación -Curriculum vitae	EUA	Stony Brook, New York, del 14 de septiembre al 13 de noviembre.	10 de mayo, 1981	-Gastos de colegiatura -Hospedaje y seguro médico  -Cuota para cubrir gastos -No incluye gastos de pasajes. Informes: Secretaría de Relaciones Exteriores Nonoalco N° 1, Tlatelolco, México, D.F.



Curso	Requisitos	País	Lugar / Duración	Fecha límite	Condiciones generales
Localización, planificación y control de recursos por medio de técnicas avanzadas en el manejo de información.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Título universitario o equivalente.</li> <li>-Carta postulación</li> <li>-Curriculum vitae</li> <li>-Certificación de conocimiento del idioma inglés</li> </ul>	ITALIA	Duración: del 1º de septiembre al 20 de diciembre de 1981	10 de junio, 1981	<p>Becas de Embajada</p> <p>-Estancia, colegiatura, seguro de vida, pasaje ida y vuelta.</p> <p>Informes: Embajada de Italia, Av. Francisco Sosa 77, Coyoacán, México 21, D.F.</p>
Estudios de posgrado de cualquier especialidad. NO incluye áreas de medicina odontología y ciencias afines.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Título o equivalente</li> <li>-Curriculum vitae</li> <li>-Carta de postulación</li> </ul>	Cualquier país de la OEA.	Inicio: enero de 1982.	30 julio, 1981	<p>Becas de la OEA. Informes: Organización de Estados Americanos Niza N° 12, Despacho 108, México 6, D.F.</p>
Curso Interamericano sobre Industrialización.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Idioma inglés</li> <li>-Certificado de conocimientos</li> </ul>	HOLANDA	Holanda. Duración: del 18 de mayo al 20 de junio de 1981; y del 17 de mayo al 19 de junio de 1982.	A la brevedad posible	<p>Becas de Embajada. Informes: Embajada de los Países Bajos, Edif. Plaza Comermex. Blvd. M. Avila Camacho 1-806, México, D.F.</p>
Cursos de postgrado en Planificación Económica y Planificación Regional.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Idioma francés</li> <li>-Título o equivalente</li> <li>-Carta de postulación</li> <li>-Acta de nacimiento</li> <li>-Curriculum vitae</li> </ul>	POLO- NIA	Polonia, Duración: seis meses a partir de enero de 1982.	15 de agosto, 1981	<p>Becas de Embajadas Informes: Embajada de Polonia, Cracovia N° 40 San Angel, México, 20, D.F.</p>
Estudios de licenciatura y postgrado en arte, humanidades y ciencias.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Acta de nacimiento</li> <li>-Certificado de estudios superiores</li> <li>-Título universitario</li> <li>-Dos cartas de recomendación</li> <li>-Otros</li> </ul>	CUBA	Duración: año académico 1981-1982	18 de junio, 1981	<p>Becas de Gobierno de Cuba</p> <p>Informes: Secretaría de Relaciones Exteriores Nonoalco N° 1, Tlatelolco, México, D.F.</p>
Estudios de licenciatura y posgrado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Acta de nacimiento</li> <li>-Certificado de estudios superiores</li> <li>-Título universitario</li> <li>-Dos cartas de recomendación</li> <li>-Otros</li> </ul>	CHINA	Duración: año académico 1981-1982	22 de mayo, 1981	<p>Becas del Gobierno de China.</p> <p>Informes: Secretaría de Relaciones Exteriores Nonoalco N° 1, Tlatelolco, México, D.F.</p>
Estudios en diferentes especialidades en España.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ser ciudadano de un país hispanoamericano</li> <li>-Título universitario</li> <li>-Proyecto de estudios</li> <li>-Edad máxima 40 años</li> <li>-Aptitud académica y física</li> </ul>	ESPAÑA	Duración: del 20 de septiembre, 1981 al 20 de junio, 1982	22 de mayo, 1981	<p>Becas Institucionales Informes: Instituto Cultural Hispano Mexicano, Tabasco N° 68, México 7, D.F. Tel. 533-52-81.</p>
Tecnología Farmacéutica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Profesionales titulados en: Biología, Bioquímica, Ingeniería, Farmacobiología.</li> <li>-Experiencia mínima de 5 años en farmacéutica.</li> </ul>	BEL- GICA	State University of Ghet, Bélgica. Duración: 6 semanas. Inicio: 10 de agosto de 1981	1º de mayo, 1981	<p>-Viaje de ida y vuelta.</p> <p>-Mensualidad para subsistencia.</p> <p>-Pago de gastos médicos y farmacéuticos.</p> <p>Informes: Embajada de Bélgica. Dante N° 36 11º piso, Anzures, D.F.</p>

Curso	Requisitos	País	Lugar/ Duración	Fecha límite	Condiciones generales
Gerencia Agroindustrial.	-Título universitario -Carta de postulación.	BRASIL	Porto Alegre, Río Grande do Sul. Del 1° al 30 de julio	9 de mayo, de 1981	Becas de Embajada. -Pasaje ida y vuelta -Subvención para gastos de alimentación y hospedaje. Informes: Secretaría de Relaciones Exteriores N° 1, Tlatelolco, México, D.F.
Curso de preparación para estudios de postgrado en Economía y Administración.	-Licenciado o pasante en Economía, administración o áreas afines. -Certificado de idioma inglés -Edad máxima 35 años -Nacionalidad mexicana.	EUA	Boulder, Colorado Inició: a partir de octubre de 1981. Duración: 6 meses	30 de junio, 1981.	Becas-Crédito CONACYT -Gastos de manutención -Seguro médico -Entrenamiento -Capacitación lingüística. Informes: nsurgentes Sur 1677, México 20, D.F.
Uso de Métodos Físicos para el Estudio de la Relación Estructura Función a Nivel Molecular.	-Idioma inglés. -Experiencia científica previa en Biología, Medicina y ciencias afines. -Carta de recomendación. -Nota explicativa de las razones de interés en el curso	VENEZUELA	Caracas, Venezuela. Duración: del 21 de septiembre al 2 de octubre de 1981.	1° de junio de 1981	Becas institucionales -Pasaje ida y vuelta -Alojamiento y comida durante los días que dure el curso. Informes: Dr. Guillermo Whittembury, Director del CLAB, IVIC-CBB: Apdo. 1927, Caracas 1010A/Venezuela.
Simposio "Aumentando Capacidad Competitiva de Termo Plásticos de Hule Natural y sus Formas Pulverizadas".	-Idioma inglés -Informes y solicitudes a la mayor brevedad	TAILANDIA	Duración: 14 y 15 de mayo de 1981	A la Brevedad posible.	Becas institucionales Informes: Secretaría de Relaciones Exteriores, Nonoalco N° 1, 42. Piso, Tlatelolco, México, D.F.
Medicina y Epidemiología Tropical.	-Idioma francés -Título en Medicina, Veterinaria o áreas afines. -Posibilidad de ejercer una actividad médica o paramédica en zonas tropicales	FRANCIA	Instituto de Medicina y Epidemiología Africanas, París, Francia. Duración: del 14 de septiembre al 23 de diciembre de 1981.	25 de mayo de 1981	Becas Institucionales. Informes: Organización Mundial de la Salud, Presidente Masaryk N° 29, 14° PISO, México 5, D.F. Tel. 250-12-43
Investigaciones en Historia de América.	-Idioma español -Título Universitario -Proyecto de investigación -Certificado Médico	ESPAÑA	Duración: 10 meses Inicio: octubre, 1981	25 de junio de 1981	2 Becas de la OEA. Informes: Secretaría de Relaciones Exteriores, Nonoalco N° 1, Tlatelolco, México, D.F.
Estudios de Postgrado e Investigación.	-Acta de nacimiento -Certificado de estudios superiores. -Título universitario -Dos cartas de recomendación -Otros.	JAPON	Duración: Año académico 1982-1983	30 de septiembre de 1981	Becas del Gobierno de Japón. Informes: Secretaría de Relaciones Exteriores Nonoalco N° 1, Tlatelolco, México D.F.



Curso	Requisitos	País	Lugar/Duración	Fecha limite	Condiciones generales
Administración de Empresas Campesinas	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Poseer grado universitario en especialidades relacionadas con el desarrollo rural</li> <li>-Experiencia de por lo menos 2 años en proyectos de desarrollo rural y/o en organización de empresas campesinas.</li> <li>-Idioma: español.</li> <li>-Certificado médico</li> <li>-Ensayo de aproximadamente 500 palabras sobre el tema del curso.</li> </ul>	Perú	Lima, Perú 14 de septiembre de 1981 (duración 2 meses)	Antes del 10 de julio de 1981.	
Planificación del desarrollo turístico	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ser funcionario de las oficinas nacionales, estatales o municipales con actividades relacionadas con el desarrollo turístico o instructores de centros de enseñanza turística.</li> <li>-Idioma: español.</li> <li>-Certificado médico.</li> </ul>	México	México, D.F. 3 de agosto de 1981 (duración 4 meses)	Antes del 15 de junio de 1981	OEA/ Programa de desarrollo turístico
Ciencia y Tecnología Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tener título universitario en: biología, química, ingeniería química o una especialidad relacionada con estas materias y experiencia profesional de tres años por lo menos en uno de los campos mencionados</li> <li>-Buen conocimiento del inglés, comprobado mediante certificado de examen TOEFL (mínimo 500)</li> <li>-Dos cartas de referencia en inglés</li> <li>-Certificado médico</li> <li>-Certificado del empleador comprometiéndose a mantener el sueldo del candidato</li> </ul>	Holanda	19 de octubre de 1981 (duración: 11 meses)	Antes del 15 de mayo de 1981	
Administración hotelera	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ser funcionario de alguna oficina nacional, estatal provincial o municipal de desarrollo turístico o estar trabajando en la administración de hoteles en el sector privado.</li> <li>-Ser graduado de alguna escuela secundaria con experiencia comprobada en el campo turístico</li> <li>-Buen conocimiento del inglés, comprobado por certificado TOEFL de preferencia, pero se aceptará el ALIGU (85%)</li> </ul>	Austria	Salzburg, Austria 5 de octubre de 1981 (duración 8 meses.	Antes del 22 de mayo de 1981	

Curso	Requisitos	País	Lugar/Duración	Fecha límite	Condiciones generales
Desarrollo de atracciones y actividades turísticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Poseer título universitario o ser egresado de instituciones de enseñanza turística a nivel superior o tener una experiencia práctica certificada en el campo de turismo no menor a cinco años.</li> <li>-Estar vinculado directamente a la actividad turística.</li> <li>-Idioma: español</li> <li>-Certificado médico.</li> </ul>	Argentina	Buenos Aires, Argentina 6 de julio de 1981 (duración 1 mes)	Antes del 25 de mayo de 1981.	OEA/ Programa de Desarrollo Turístico
Aplicaciones de sensores remotos en hidrología	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tener entre 22 y 30 años.</li> <li>-Certificado médico</li> <li>-Ensayo de aproximadamente 500 palabras sobre el tema del curso en inglés.</li> <li>-Ser ingeniero hidráulico o en disciplinas relacionadas con hidrología</li> <li>-Tener más de dos años de experiencia en trabajos de campo de hidrología.</li> <li>-Idioma: español.</li> <li>-Certificado médico</li> </ul>	Argentina	Buenos Aires 7 de septiembre de 1981 (duración 3 semanas)	Antes del 10 de julio de 1981	OEA/ Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico
VIII Curso de Técnicas aduaneras para funcionarios iberoamericanos	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Poseer título universitario o experiencia profesional en el sector de la tributación aduanera</li> <li>-Ser funcionario aduanero o profesor de Escuela Nacional de Aduanas, con funciones vinculadas con la tributación aduanera</li> <li>-Certificado Médico</li> <li>-idioma: español</li> </ul>	España	Madrid, España 14 de septiembre de 1981 (duración: 3 meses)	15 de mayo de 1981	
Planeamiento del curriculum en la Educación Turística.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Poseer título universitario en cualquiera de las ciencias sociales, de preferencia en educación.</li> <li>-Experiencia mínima de dos años en la enseñanza secundaria o universitaria o haber trabajado en el desarrollo del curriculum para el Ministerio de Educación o para el "Caribbean Examination Council" comprobado por certificado</li> <li>-Buen conocimiento del idioma inglés, comprobado por certificado ALIGU (85%) o TOEFL (mínimo 500)</li> <li>-Certificado médico</li> </ul>	Barbados	6 de julio de 1981 (duración: 1 mes)	22 de mayo de 1981.	OEA/Programa de Desarrollo Turístico



Curso	Requisitos	País	Lugar/Duración	Fecha límite	Condiciones generales
Administración Presupuestaria local	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Poseer estudios universitarios en Administración Pública o ser graduado universitario en otra profesión pero con un mínimo de dos años de experiencia en administración municipal a nivel de gobiernos locales o a nivel nacional</li> <li>-Ocupar puesto de responsabilidad en la administración municipal, local o nacional, relacionado con aspectos presupuestarios municipales, o ejercer la docencia universitaria en materias afines.</li> <li>-Idioma: español.</li> <li>-Certificado Médico.</li> </ul>	España	Madrid, España 15 de septiembre de 1981 (duración 3 meses)	Antes del 29 de mayo de 1981	
Investigaciones en Ingeniería Civil	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Poseer título universitario con especialización en ingeniería civil y tener experiencia docente o profesional de dos años como mínimo</li> <li>-Tener algún conocimiento del idioma inglés</li> </ul>	Portugal	1º de octubre de 1981 (duración: 12 meses)	Antes del 29 de mayo 1981	
Estudio de Postgrado de Bibliotecología y Ciencias de la Información	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Poseer título universitario con especialización en bibliotecología, o título universitario en otro campo con dos años de experiencia en bibliotecas.</li> <li>-Ser profesor de una escuela de bibliotecología o funcionario responsable del planeamiento de sistemas de bibliotecas y centros de información</li> <li>-Haber sido aceptado por la Universidad en la que proyecta realizar sus estudios, comprobado por un certificado de admisión</li> <li>-Buen conocimiento del inglés, comprobado por certificado TOEFL (mínimo 500)</li> <li>-Certificado médico</li> </ul>	EUA	Septiembre de 1981 (duración: de 12 a 18 meses)	Antes del 29 de mayo de 1981	Garantía de reemplazo al regreso a su país.
VIII Curso de Derecho Internacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Poseer título universitario en derecho o ciencias políticas, o campos afines</li> <li>-Experiencia profesional relacionada con los temas del curso.</li> <li>-Ser no mayor de 45 años</li> </ul>	Brasil	Río de Janeiro, 3 de agosto de 1981 (duración: 4 semanas)	Antes del 15 de mayo de 1981	

Curso	Requisitos	País	Lugar/Duración	Fecha límite	Condiciones generales
	-Ser propuesto por un órgano gubernamental, o por una entidad de enseñanza superior o institución pública o privada -Idioma español -Certificado médico				
Práctica Instrumental (música de Cámara).	-Ser músico profesional y tener título superior de música -Referencias musicales de dos personas calificadas -Certificado médico -No ser mayor de 30 años -Acompañar a la solicitud, una grabación en cinta magnetofónica, velocidad 7.5. pulg. por segundo, monaural de un estudio u obra en donde se demuestre el sonido, la técnica e interpretación del candidato. Incluir carta certificando la autenticidad.	Italia	Italia Julio de 1981 (duración: 4 a 6 semanas)	Antes del 15 de mayo de 1981	Indispensable) -Certificado médico.

★ La tramitación de la beca se realiza en la Dirección General de Relaciones Culturales y Publicaciones, 4º Piso de la Secretaría de Relaciones Exteriores, en las fechas estipuladas.

## GACETA DE INTERCAMBIO ACADEMICO

### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano  
Rector

Lic. Raul Béjar Navarro  
Secretario General

C.P. Rodolfo Coeto Mota  
Secretario General Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández  
Secretario de Rectoría

Lic. Federico Anaya Sánchez  
Abogado General

Lic. María de los Angeles Knochenhauer  
Directora General de Intercambio Académico

La Gaceta de Intercambio Académico aparece el segundo lunes de cada mes, preparada por la Dirección General de Intercambio Académico y publicada por la

Dirección General de Información.  
11º. Piso de Rectoría. Tel. 548-75-88.

Ing. Alfredo A. Mustieles.  
Director General.



Priamo en el campamento de Aquiles. Copa de plata firmada por Chersiphos. Hallada junto a Hoby, en la Isla Lolland, Dinamarca. Principios del siglo I. Alto 0.109 m. Copenhagen, Nationalmuseum.