



# GACETA UNAM

ARCHIVO HISTORICO  
CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. V N° 86 CIUDAD UNIVERSITARIA 3 DE DICIEMBRE DE 1981

## Se expuso el plan de acción para 1982

**EL RECTOR INSTALO EL CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION CLINICA**

★ El Consejo quedó integrado por el Coordinador de la Investigación Científica, el Director de la Facultad de Medicina, la Directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas, el Director de la ENEP Zaragoza, el Director de la ENEP Iztacala, el Director General de Proyectos Académicos y el Director del PUIC

→ 6, 7

## Apoyo al ideal de educación integral

**SE INAUGURO LA EXPOSICION "EL DERECHO EN MEXICO"**

★ Una vocación de la Universidad ha sido enfrentar y resolver sus problemas dentro de la ley

→ 8

## Se buscan las particularidades del fenómeno docencia-aprendizaje

**ATENDER A GRANDES NUCLEOS DE ALUMNOS NO CANCELA EL OBJETIVO DE LA UNAM**

★ Fueron inaugurados los trabajos de evaluación del Centro de Investigación y Servicios Educativos

→ 9

## Incluye la publicación de 50 libros de autores latinoamericanos

**LA UNAM Y LA SEP EDITARAN CONJUNTAMENTE LA COLECCION "CLASICOS AMERICANOS"**

★ La Universidad está comprometida a extender la cultura en todas sus expresiones

★ Formarán parte de esta colección textos de reconocida relevancia y sin límites históricos, con el propósito de rescatar el ideal continental

→ 3

## Presentada por el Secretario de Rectoría ante el H. Consejo Técnico

**TERNA PARA LA DIRECCION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES**

★ La integran, en orden alfabético, los licenciados Raúl Cardiel Reyes y Juan Felipe Leal y el doctor Carlos Sirvent

→ 2

## Se analizarán nuevas líneas de investigación a desarrollar

**CUADRAGESIMO ANIVERSARIO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS**

★ La investigación biomédica es piedra angular en el desarrollo integral del país

→ 4, 5

En este número:

**GACETA DEPORTIVA**

Presentada por el Secretario de Rectoría ante el H. Consejo Técnico

## TERNA PARA LA DIRECCION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES



El doctor Jorge Hernández y Hernández, en representación del doctor Octavio Rivero Serrano, presentó ante el H. Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, la terna para la dirección de ese plantel.

En representación del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, el doctor Jorge Hernández y Hernández, secretario de Rectoría, presentó ante el H. Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, la terna para la dirección de ese plantel, integrada, en orden alfabético, por los licenciados Raúl Cardiel Reyes y Juan Felipe Leal, y el doctor Carlos Sirvent.

El acto fue presidido por el director interino de la FCP y S, licenciado Raúl Cardiel Reyes y contó con la participación de los consejeros estudiantiles y académicos que por mayoría aprobaron la terna propuesta, una vez certificado que los tres candidatos reunían los requisitos que estipula la legislación universitaria.

Se levantaron las actas correspondientes, mismas que se enviarán para su discusión a la H. Junta de Gobierno de la UNAM; órgano colegiado que designará al nuevo director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

El licenciado Raúl Cardiel Reyes es egresado de la Escuela de Leyes de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; obtuvo maestría y doctorado en Filosofía en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM; es autor de varias obras de carácter filosófico, jurídico y periodístico; ha ocupado diversos cargos dentro de la administración pública, así como en instituciones educativas del país; es miembro titular del Seminario de Cultura Mexicana y exdirector general de la Corporación Mexicana de Radio y Televisión (Canal 13).

El licenciado Juan Felipe Leal y Fernández obtuvo la licenciatura en Sociología en el Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM y realizó estudios de posgrado en la Real Universidad de Suecia, donde obtuvo el grado de Master of Social Sciences.

Ha participado en innumerables congresos y mesas redondas a nivel

nacional e internacional, además de ser profesor titular "B" de tiempo completo, en el Área Histórico Social de la FCPyS. Entre algunos de sus trabajos publicados destacan: *La Burguesía y el Estado Mexicano*; *México: Estado, Burocracia y Sindicatos*, *Las Clases Sociales en México* entre otros.

El doctor Carlos Alberto Sirvent Gutiérrez obtuvo el doctorado en Ciencias Políticas en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM; realizó la maestría en especialidades de China en el Centro de Estudios Orientales de El Colegio de México. Entre los trabajos desempeñados, destacan el de secretario de dirección de la FCPyS; secretario de la División de Estudios de Posgrado de la misma facultad; secretario particular de la Secretaría General de la UNAM y es actualmente director general de Proyectos Académicos en esta Casa de Estudios. Asimismo, ha publicado varios libros sobre ciencias sociales.



Incluye la  
publicación de  
50 libros  
de autores  
latinoamericanos

# LA UNAM Y LA SEP EDITARAN CONJUNTAMENTE LA COLECCION "CLASICOS AMERICANOS"



El doctor Octavio Rivero Serrano y el licenciado Fernando Solana Morales dieron a conocer el proyecto editorial titulado Clásicos Americanos, el cual fue puesto en marcha por la UNAM y la SEP en forma conjunta.

- ★ La Universidad está comprometida a extender la cultura en todas sus expresiones
- ★ Formarán parte de esta colección textos de reconocida relevancia y sin límites históricos, con el propósito de rescatar el ideal continental

La Universidad está comprometida en un esfuerzo para dar a sus alumnos una educación universal y extender a través de todos los medios disponibles los beneficios de la cultura artística y académica en todas sus expresiones, a todos aquellos que por circunstancias sociales o por decisión propia no acceden a las aulas universitarias.

Así lo afirmó el pasado martes en el Auditorio "Simón Bolívar", de la SEP, el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, durante su presentación a la prensa del proyecto editorial titulado Colección Clásicos Americanos, que conjuntamente con la Secretaría de Educación Pública se ha puesto en marcha. Ese proyecto incluye la publicación de 50 libros escritos por latinoamericanos, que aparecerán en el curso de un año, con el propósito de dar a conocer, por medio de la literatura, la vasta cultura americana.

Qué natural que este esfuerzo editorial se realice con la SEP, dijo el rector y externó su satisfacción de poder concretarlo, ya que comprendemos que el hacer llegar 50 títulos de autores latinoamericanos a la mayoría de estudiantes y a las mayorías de un público ávido de conocer quiénes somos los latinoamericanos, qué hemos hecho y qué podemos hacer, constituye una labor no solamente para identificar la raza que Vasconcelos definió, sino que además significa labrar un camino más para nuestra identidad nacional".

Por ello, añadió el doctor Octavio Rivero, la Universidad se ha mostrado particularmente interesada, durante este año, en vincularse

con todos los organismos que persiguen fines similares a ella. Asimismo, la Universidad, en ese mismo periodo, ha hecho una clara división entre lo que es extender los beneficios de la cultura artística y lo que significa extender la cultura en el más amplio sentido de la palabra, con conocimientos académicos de la más diversa índole.

Al tomar la palabra, el licenciado Fernando Solana, secretario de Educación Pública, señaló que los mexicanos son la población más numerosa del mundo de habla española, pues si se suman los que viven en México y los que habitan fuera, pasan de los 80 millones de personas, lo cual, tanto para la UNAM como para la SEP, constituye una oportunidad y una obligación de ofrecer un número cada vez mayor y de mejor calidad de ediciones.

Expresó asimismo que si de los 23 millones de niños y jóvenes mexicanos, un millón asisten a universidades, con las publicaciones conjuntas UNAM-SEP se conformará una población con una cultura que no tendrá precedentes en el país. Por ello, externó su satisfacción de que justamente en este año en que se cumplen 60 de la creación de la SEP, el proyecto editorial Colección Clásicos Americanos vaya adelante, de la mano con la UNAM.

A su vez, el licenciado Javier Barros, director general de Publicaciones y Bibliotecas de la SEP, dijo que la colección está llena de realidad y símbolo. De realidad porque desde el pasado viernes circula el primer volumen con un tiraje inicial de 8 mil ejemplares. Y, símbolo, porque esta serie recoge anhelos y tradiciones de quienes, en el México contemporáneo, han propugnado por impulsar la civilización del país, su integración cultural y su mejor entendimiento con las naciones hermanas.

Finalmente añadió que la UNAM y la SEP decidieron incluir en el proyecto editorial, los textos más relevantes, sin límites históricos, con el propósito de rescatar el ideal continental y el gentilicio americano.

Acompañaron al doctor Octavio Rivero Serrano, el doctor Fernando Pérez Correa, coordinador de Humanidades; el licenciado José Dávalos, director general de Publicaciones, mientras que por parte de la SEP asistió también el licenciado Roger Díaz, subsecretario de Cultura.

En marcha, los trabajos de evaluación del Instituto de Investigaciones Biomédicas

## LA INVESTIGACION BIOMEDICA, PIEDRA ANGULAR EN EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PAIS

La investigación biomédica es piedra angular en el desarrollo integral del país, pues en las últimas décadas los grandes éxitos de la medicina mexicana han sido posibles, en gran medida, por la preparación que la Universidad ha dado a los investigadores.

Señaló lo anterior el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, al inaugurar el pasado lunes la evaluación de trabajos que realiza el Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIB), con motivo de su cuadragésimo aniversario.

Lo realizado por el instituto —dijo el Rector— es una clara muestra de lo que la Universidad es capaz de hacer; es decir, formar recursos humanos de alto nivel para que se integren a la sociedad, contribuyan al desarrollo de la investigación básica y participen en proyectos de interés nacional, así como en el extensionismo por medio de las publicaciones que el IIB produce.

Si bien el instituto —añadió— se ha distinguido fundamentalmente por sus contribuciones en la biomedicina básica, es evidente que en los últimos años sus investigadores han luchado porque su trabajo tenga trascendencia en diversos campos, como en la alimentación y el tratamiento de diversas enfermedades.

Lo anterior es posible, dijo, gracias a los esfuerzos que realiza el Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de sus programas docentes, para incrementar el número de investigadores en el área biomédica.

Asimismo, ante la enorme información en todas las áreas del quehacer científico y la consecuente dificultad para estar al día en información biomédica, básica o clínica, es necesario buscar una mejor vinculación entre las diversas áreas, a través del establecimiento de programas y proyectos a cargo de equipos multidisciplinarios. Tal es el caso de los programas universitarios de Investigación Clínica y de Alimentos, concluyó.

A su vez, la doctora Kaethe Willms, directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas, después de hacer un breve recuento de las investigaciones que en los últimos años se han realizado, aseguró que uno de los objetivos de la reunión que ha organizado el Consejo Interino para los próximos cuatro días, es crear un paréntesis breve, pero significativo, en los trabajos de investigación del Instituto, con el propósito de analizar con detalle el trabajo que actualmente se realiza.

- ★ Los grandes éxitos de la medicina mexicana han sido posibles, en gran medida, por la preparación que la UNAM da a sus investigadores
- ★ Es necesario buscar una mejor vinculación entre las diversas áreas a través del establecimiento de programas y proyectos a cargo de equipos multidisciplinarios

Consideró, además, que los trabajos programados con motivo del cuadragésimo aniversario del instituto, son una invitación a meditar sobre la importancia de sus funciones e identificar nuevas líneas de investigación a desarrollar en los próximos años.

Durante su discurso, la doctora Willms recordó los objetivos que persigue el IIB, delineados desde 1965 y que todavía siguen presentes: llevar a cabo trabajos de investigación científica sobre problemas biomédicos de tipo fundamental; impartir enseñanza sistematizada para la formación de profesores e investigadores; establecer relaciones con otras dependencias dentro y fuera de la Universidad; no contratar personal de medio tiempo para los programas de investigación científica, y participar en los esfuerzos ligados al desarrollo del país.

Finalmente resaltó: es evidente que debido a nuestros programas docentes, seguimos una etapa de crecimiento. Es evidente también que no será posible crecer dentro de las actuales instalaciones del instituto y que será indispensable encontrar o crear nuevos nichos ecológicos para

los jóvenes investigadores que estamos formando dentro de los nuevos programas universitarios.

Por su parte, el doctor Dionisio Nieto, investigador emérito del IIB, sintetizó la larga trayectoria histórica del mismo, que es la continuación del llamado "Laboratorio de Estudios Médicos y Biológicos", fundado en 1940 a iniciativa de algunas eminentes figuras científicas de la emigración española.

En esa empresa destacó el doctor Nieto y colaboraron también, en forma eficaz, figuras muy representativas de la intelectualidad mexicana, como Alfonso Reyes, Manuel Martínez Báez, Ignacio Chávez, Francisco de Paula Miranda, Ignacio González Guzmán y Tomás Pribrín, entre otros muchos. Además, a fines de 1939, la Fundación Rockefeller concedió un donativo de 250 mil dólares para la creación del Laboratorio de Estudios Médicos y Biológicos, bajo el patrocinio de la UNAM.

Además de los doctores citados, estuvieron en el presidium el doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica y el doctor Jaime Mora, miembro de la Junta de Gobierno.





El doctor Octavio Rivero Serrano acompañado de los doctores Jaime Martuscelli y Kaethe Willms durante la presentación de los trabajos desarrollados en el Instituto de Investigaciones Biomédicas. (Fotografía vía Telefax).

Palabras pronunciadas por el doctor Octavio Rivero Serrano, con motivo de la celebración del XL aniversario del Instituto de Investigaciones Biomédicas

Universitarios:

Siempre que me dirijo a los universitarios del área de la investigación, no puedo dejar de mencionar lo joven que es la investigación en México. No hace muchos años, la Universidad Nacional Autónoma de México recogió a unos investigadores que en forma aislada habían logrado formar unos cuantos grupos, y que significaban el esfuerzo de investigación que este país realizaba hasta entonces.

A lo largo de estos años, el Instituto de Investigaciones Biomédicas ha sido una muestra de lo que han sido capaces de hacer esos grupos reunidos en el seno de la Universidad Nacional; en el seno de la libertad en que la autonomía nos permite vivir.

Ahora la Universidad está presente, en grupos que se han formado en estos institutos. De ellos, los más viejos tienen 40 años, y están presentes en diferentes lugares de la República haciendo investigación de diversos tipos, pero en todos los casos del más alto nivel. La investigación biomédica realizada en la UNAM representa una gran parte de la investigación biomédica que se efectúa en este país.

Resulta muy grato para el Rector de la

Universidad Nacional compartir con un distinguido grupo de universitarios la satisfacción de conmemorar el cuadragésimo aniversario del Instituto de Investigaciones Biomédicas: cuarenta años de fructífera labor que son motivo de legítimo orgullo para nuestra Casa de Estudios.

La tarea realizada por este Instituto es una clara muestra de lo que nuestra Institución es capaz de hacer: me refiero a la formación de recursos humanos de alto nivel; a su integración y vinculación con la sociedad; al desarrollo de la investigación básica y al desarrollo de la investigación que se significa por participar en proyectos de interés nacional, así como al extensionismo que se lleva a cabo mediante las múltiples publicaciones que aquí se producen.

Si bien el Instituto de Investigaciones Biomédicas se ha distinguido fundamentalmente por sus contribuciones en la biomedicina básica, fundamental para el desarrollo del propio Instituto, es evidente que en los últimos años sus investigadores han luchado para que su trabajo tenga trascendencia en diversos campos, tales como problemas de la alimentación y el tratamiento de diversas enfermedades, por mencionar algunos de los que ahora ocupan su atención.

Sin embargo, no sería posible lograr lo anterior si no se llevaran a cabo esfuerzos para incrementar el número de investigadores en esta área, lo cual ha sido posible mediante los programas docentes del Colegio de Ciencias y Humanidades.

Muy satisfactorio es constatar el número

de jóvenes científicos que se han formado en el proyecto de investigación biomédica básica, lo que ha contribuido al desarrollo y estado actual del Instituto.

En las últimas cuatro décadas, los grandes éxitos de la medicina mexicana han gravitado, en gran medida, en la preparación que hemos dado a los investigadores para que estén en posibilidades de contender con los espectaculares avances de la ciencia básica; esto ha dependido de un importante número de médicos con un excelente entrenamiento en investigación biomédica.

El enorme flujo de información en todas las áreas del quehacer científico y la consecuente dificultad para estar al día en información biomédica, básica o clínica, nos obliga a buscar una mejor vinculación entre estas áreas, mediante el establecimiento de programas o proyectos a cargo de equipos multidisciplinarios; por ello hemos creado los programas universitarios de investigación clínica y de alimentos.

Para fortuna del Instituto y la Universidad, contamos con un excelente grupo de maestros que han aportado la experiencia de toda una vida al Instituto de Investigaciones Biomédicas. Con ellos estamos obligados y agradecidos.

Felicitó a cada uno de ustedes por todas sus aportaciones y estoy seguro de que su ejemplo y experiencia seguirán estimulando a las nuevas generaciones para el bien de la investigación biomédica que, sin duda alguna, es piedra angular en el desarrollo integral del país.

# EL RECTOR INSTALO EL CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION CLINICA

★ El Consejo quedó integrado por el Coordinador de la Investigación Científica, el Director de la Facultad de Medicina, la Directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas, el Director de la ENEP Zaragoza, el Director de la ENEP Iztacala, el Director General de Proyectos Académicos y el Director del PUIC

Luego de instalar el Consejo Directivo del Programa Universitario de Investigación Clínica (PUIC) y escuchar el plan de acción del mismo para 1982, el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, señaló que dentro de las acciones de vinculación que tiene emprendidas esta Casa de Estudios con la sociedad, la creación de proyectos multidisciplinarios es uno de sus pilares más sólidos.

El Consejo quedó integrado bajo la dirección de los doctores Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica; Carlos Mac Gregor, director de la Facultad de Medicina; Kaethe Willms, directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas; Fernando Herrera Lasso, director de la ENEP Zaragoza; Héctor Fernández Varela, director de la ENEP Iztacala; Carlos Sirvent, director general de Proyectos Académicos y Fernando Cano Valle, director del Programa.

En el acto, celebrado el pasado día 30 en el sexto piso de Rectoría, el doctor Rivero Serrano subrayó que todas las acciones de la Universidad, están vinculadas a la sociedad.

El área de la salud, dijo, es un factor importante en el desarrollo de la Nación y, de hecho, la Universidad siempre ha participado en el sector salud de diversas formas; en este sentido, una acción como el PUIC reviste en la actualidad particular importancia.

Luego de recomendar la sistematización de las acciones en forma conjunta, el Rector manifestó que el

Programa es ambicioso, y si la conjunción de los esfuerzos de las dependencias universitarias se concentra en unos proyectos, los resultados se obtendrán a corto plazo. "Para 1982, el Programa Universitario de Investigación Clínica será una espléndida realidad".

Momentos antes, el doctor Jaime Martuscelli había señalado que de acuerdo a los lineamientos de trabajo marcados por el doctor Rivero Serrano, la Coordinación de la Investigación Científica, con el apoyo de los directores de dependencias universitarias del área biomédica, diseñó en agosto un seminario de investigación clínica, a través del cual se detectó una grave carencia de investigación en el área clínica en el país.

Manifestó que una de las recomendaciones del seminario fue explorar la posibilidad de que la UNAM encaminara en este sentido los esfuerzos del área médica y biomédica básica, para la implantación de programas de investigación clínica con el sector salud. Por tal razón, el pasado 29 de octubre se publicó el acuerdo mediante el cual se creó el PUIC.

Por su parte, el doctor Fernando Cano Valle, director del Programa, informó que el consejo directivo de ese organismo —entre sus funciones— debe dirigir la planeación, organización y acciones del PUIC; establecer las políticas generales y delinear los procedimientos de trabajo; dictaminar sobre los proyectos interdisciplinarios que se presenten; coordinar las acciones de seguimiento y evalua-

ción del Programa; y definir la fuente de apoyo presupuestal a los proyectos de investigación.

Dentro de sus objetivos, dijo el doctor Cano Valle, está el vincular los esfuerzos universitarios a las necesidades que el país establece como prioritarias en sus planes de desarrollo, con las instituciones que participan en la solución de problemas de salud determinados; y contribuir al establecimiento de bases científicotecnológicas, para fijar y adecuar los trabajos en los diversos subprogramas específicos que abarcan el Programa.

Indicó que el PUIC se encuentra dividido en tres subprogramas: Fomento, promoción y vinculación con la docencia; Investigación clínica interdisciplinaria; y Difusión y extensión.

El primero de ellos se encuentra estructurado en talleres de trabajo tanto en instituciones del sector salud (ISSSTE, SSA e IMSS), como en algunas dependencias de la UNAM, es el caso de las facultades de Medicina, Odontología, Psicología y las escuelas de Trabajo Social y Enfermería; así como el Instituto de Investigaciones Biomédicas y el Centro de Información Científica y Humanística. Se contempla también en este rubro un plan de acción de extensión académica en otras dependencias.

La Investigación Clínica Interdisciplinaria se fundamenta en el programa de investigaciones interdisciplinarias que permita mecanismos para formular y desarrollar proyectos con investigadores de diferentes disciplinas, una vinculación con los





El doctor Octavio Rivero Serrano instaló el Consejo Directivo del PUIC el pasado día 30; estuvieron presentes los integrantes del Consejo: doctores Carlos Sirvent, Kaethe Willms, Jaime Martuscelli, Carlos Mac Gregor, Fernando Herrera Lasso, Fernando Cano Valle y Héctor Fernández Varela.

conceptos de niveles de atención para la salud.

En cuanto al subprograma de Difusión y Extensión, éste se basa en los antecedentes de la extensión universitaria para transmitir a la comuni-

dad el avance de los conocimientos científicos y coadyuvar a la solución de problemas de interés nacional.

Pretende también instrumentar en la Universidad la vinculación e integración de la docencia y la investiga-

ción con la extensión; así como organizar, con el concurso de las diversas dependencias académicas de la UNAM, cursos y programas que se traduzcan en servicios asistenciales y educativos, concluyó. ■

Inicia el próximo lunes

## CATEDRA EXTRAORDINARIA "JOSE CLEMENTE OROZCO"

- ★ Será impartida por el doctor Jersy Toeplitz, fundador de las escuelas de cine de Lotz, Polonia y de Sidney, Australia; presidente durante más de 20 años de la FIAF y escritor de obras importantes sobre cine
- ★ Analizará la "Historia del cine de los países de Europa del este, desde sus inicios (1925) hasta 1956"

La Filmoteca UNAM, en colaboración con la Coordinación de Extensión Universitaria, el Instituto de Investigaciones Estéticas y el Centro Universitario de Profesores Visitantes, invitan a la Cátedra Extraordinaria "José Clemente Orozco", que con el tema **Historia del cine de los países de Europa del este, desde sus inicios (1925) hasta 1956**, será dictada por el doctor en Filosofía e Historia del Arte, de nacionalidad polaca, Jersy Toeplitz.

El doctor Toeplitz es el fundador de la escuela de cine de Lotz, Polonia, donde tuvo por discípulos a destacados cineastas como Polansky, Wadja y Zannuzi, entre otros; fue presidente durante más de 20 años de la Federación Internacional de Archivos Filmicos (FIAF); director fundador de la escuela de cine y televisión de Sidney, Australia; profesor visitante en varias universidades de Europa, Canadá, Nor-

teamérica, Oriente y Australia; así como escritor de importantes obras en torno al fenómeno cinematográfico.

La Filmoteca UNAM, interesada en fomentar, difundir e incrementar la cultura cinematográfica, informa que la mencionada cátedra será impartida los lunes y miércoles, del 7 al 14 de diciembre y del 6 al 27 de enero, a las 17:00 h. Las diez sesiones estarán apoyadas por proyecciones, serán dictadas en inglés y habrá una recapitulación traducida al español después de cada clase.

Las sesiones se llevarán a cabo en la Sala de Juntas de la Filmoteca UNAM, sita en Filosofía y Letras 80, colonia Copilco-Universidad, en donde se podrán obtener mayores informes, así como a los teléfonos: 548-58-20 y 550-46-95.

Apoyo al ideal  
de educación  
integral

# SE INAUGURO LA EXPOSICION "EL DERECHO EN MEXICO"



El Rector de la UNAM inauguró la muestra el Derecho en México; durante el acto estuvieron presentes el doctor Jorge Carpizo, los licenciados Rodolfo Rivera, Lilia Weber y Miguel Acosta Romero, el doctor Fernando Pérez Correa y los licenciados Ignacio Carrillo Prieto y Alfonso de María y Campos, entre otros universitarios.

- ★ Fue montada en el MUCA por el Centro de Investigación y Servicios Museológicos, en colaboración con el Instituto de Investigaciones Jurídicas y la Coordinación de Humanidades
- ★ Una vocación de la Universidad ha sido enfrentar y resolver sus problemas dentro de la ley

Una vocación de la Universidad ha sido enfrentar y resolver sus problemas dentro de la ley, porque a través de ella es posible encontrar una respuesta a inquietudes de trabajadores y académicos, realizando de este modo, sin tropiezos, sus programas de trabajo.

El doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, subrayó lo anterior al inaugurar la exposición *El derecho en México*, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes, donde, acompañado de funcionarios de distintas dependencias de esta Casa de Estudios, reiteró a los abogados asistentes su interés por acudir a los eventos donde sea tratada la ley como norma, la ley en la Universidad, la ley internacional o la ley en el país, y recordó que desde un principio proclamó que trataría de enmarcar su trabajo como Rector de la UNAM, dentro de la ley.

La ley, manifestó el doctor Rivero Serrano, es algo que deben conocer el individuo, la familia y la sociedad. La exposición es uno de los apoyos al ideal de la educación integral. La ley es uno de los 100 grandes temas que todo universitario debe conocer, cualquiera que sea su disciplina de trabajo o estudio.

A su vez, el doctor Jorge Carpizo, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, afirmó que a la Facultad de Derecho y al mencionado Instituto los unen las mismas finalidades: la superación de la Universidad y del derecho.

Indicó que la exposición *El derecho en México*, tiene como finalidad mostrar en términos generales qué es el derecho y específicamente el derecho mexicano, e informó que fue técnicamente montada por un equipo del cual la Universidad debe sentirse orgullosa: el personal del Centro de Investigación y Servicios Museológicos, del Instituto de Investigaciones Jurídicas y de la Coordinación de Humanidades.

Asimismo, el doctor Carpizo mencionó que el Director de la Facultad de Derecho, quien apoyó decididamente la iniciativa y varios distinguidos catedráticos de ese plantel, impartirán conferencias durante los meses en que el material estará expuesto, y agradeció a todos aquellos que hicieron posible mostrar el derecho a través de imágenes y frases.

En su intervención, el licenciado Rodolfo Rivera, director del Centro de Investigación y Servicios Museológicos, recordó que esta Institución, para cumplir con los objetivos que señala su Ley Orgánica, ha incorporado a la museología y la museografía como recursos pedagógicos auxiliares.

Al hacer un recorrido por la exposición, dijo, el público asistente podrá apreciar en forma clara, accesible, sintética y dinámica, no sólo el origen y desarrollo del sistema jurídico mexicano, sino también algunas de las particularidades de sus ramas o áreas.

La validez de los recursos museográficos se hace patente en la actualidad, "cuando el hombre se ve impelido hacia la especialización en cualquier rama del conocimiento; sin embargo no puede sustraerse a la variedad y diversidad de facetas que conforman la realidad, entre las cuales el derecho desempeña una función imprescindible, ya que constituye el cauce normativo de la sociedad".

Durante los meses en que estará abierta la exposición se desarrollará un programa de actividades, que incluye un primer ciclo de conferencias a dictarse en el mes de diciembre, acompañadas por la proyección de películas.

En el evento estuvieron presentes el licenciado Ignacio Carrillo Prieto, abogado general de la UNAM; el doctor Fernando Pérez Correa, coordinador de Humanidades; el licenciado Alfonso de María y Campos, coordinador de Extensión Universitaria; el doctor Héctor Fix-Zamudio, miembro de la H. Junta de Gobierno; el licenciado Miguel Acosta Romero, director de la Facultad de Derecho y el arquitecto Jesús Aguirre Cárdenas, director de la Facultad de Arquitectura.

Asimismo, el doctor Jaime Litvak King, director del Instituto de Investigaciones Antropológicas; los licenciados Luis Molina Piñero, director general de Divulgación Universitaria; Lilia Weber, investigadora del Centro de Investigación y Servicios Museológicos, y Diego Valadés, distinguido miembro de la comunidad universitaria, entre otros.



Se buscan las particularidades del fenómeno docencia-aprendizaje

# ATENDER A GRANDES NUCLEOS DE ALUMNOS NO CANCELA EL OBJETIVO DE LA UNAM



El Rector de la UNAM subrayó la importancia del aprovechamiento óptimo de los recursos universitarios para la mejor preparación de los alumnos, durante la celebración del IV Aniversario del CISE; lo acompañan en el presidium el licenciado Martín Arredondo, el doctor Fernando Pérez Correa, los licenciados Enrique González Casanova, Jorge Sánchez Azcona e Ignacio Carrillo Prieto, el arquitecto Jesús Aguirre Cárdenas y el licenciado David Pantoja Morán.

Atender a grandes núcleos de alumnos no puede cancelar el objetivo que tiene la UNAM, de prepararlos en forma adecuada; una de las razones en las que fundo esta convicción es la existencia de dependencias como el Centro de Investigación y Servicios Educativos (CISE), que se encarga de proponer la forma de utilizar los recursos clásicos y nuevos, con el objeto de poder entrar en comunicación con ese gran número de estudiantes".

El doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, dijo lo anterior el pasado lunes 30 de noviembre al inaugurar los trabajos de evaluación que el CISE realiza con motivo del cuarto aniversario de su fundación. Consideró que este centro debe facilitar el estudio para encontrar todas las particularidades que se dan en el fenómeno docencia-aprendizaje; analizar los aspectos positivos que está teniendo dentro de la UNAM y estudiar aquellos aspectos en los cuales no está el camino adecuado para ejercer su quehacer educativo.

Al término de su declaratoria inaugural, el Rector de la UNAM entregó diplomas a los egresados de maestría del propio centro.

Por su parte, el licenciado Jorge Sánchez Azcona, director del CISE, señaló que el fenómeno educativo, como índice distintivo del hombre, como fenómeno representativo de su autoconciencia y de la búsqueda de fines

racionalmente estructurados, necesariamente debe reflejar esta complejidad interdisciplinaria, no sólo como parte de los procesos institucionales de socialización sino también como parte de la formación del propio sujeto.

El licenciado Sánchez Azcona recordó que el 22 de noviembre de 1977 se creó el CISE, como una respuesta a la política de consolidación y profesionalización académica de la Universidad y, al mismo tiempo, para que atendiera la necesidad de reforzar y modificar la infraestructura docente de la propia UNAM y los aspectos cualitativos del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Por tal motivo —añadió—, se establecieron como principales objetivos del CISE: colaborar a la solución de los problemas de la educación en general y de la educación universitaria en particular, a través de la investigación, docencia y extensión universitaria; contribuir a la formación y actualización, en el campo de las ciencias y técnicas de la educación, del personal académico de la Universidad y de otras instituciones educativas; así como participar en la difusión y divulgación de los conocimientos en ciencias y técnicas de la educación.

Asimismo, entre las funciones asignadas al CISE destacan: asesorar al Rector, al Secretario General y a otras autoridades universitarias en los procesos de innovación, reforma y proyección académica, que promueven tanto la Universidad en su conjunto como

las escuelas, facultades, CCH, institutos y centros de la UNAM, así como el propio CISE.

Por ello, dijo, en la perspectiva por establecer las bases para el trabajo interdisciplinario en las ciencias y técnicas de la educación, el CISE se ha organizado en los siguientes departamentos: Ciencias Sociales y Educación; Tecnología Educativa; Psicopedagogía; Apoyo Académico Administrativo; Documentación; Eventos y Publicaciones; Cooperación e Intercambio Académico, y Comunicación Educativa.

De esta forma, el CISE es congruente con la política de la educación integral, impulsada por el doctor Octavio Rivero Serrano, consistente en visualizar al hombre como una unidad biopsíquica y social, como una unidad tridimensional, en la cual sus características biológicas, psicológicas y sociales, son inseparables y mutuamente condicionantes, concluyó.

Acompañaron en el presidium al doctor Octavio Rivero Serrano, el licenciado Ignacio Carrillo Prieto, abogado general; el doctor Fernando Pérez Correa, coordinador de Humanidades; el licenciado Enrique González Casanova, miembro de la Junta de Gobierno; el licenciado David Pantoja Morán, coordinador del CCH; el arquitecto Jesús Aguirre Cárdenas, director de la Facultad de Arquitectura, y el licenciado Martín Arredondo, secretario del CISE.

# DEBE EXISTIR RESPETO IRRESTRICTO A LOS DERECHOS HUMANOS INDIVIDUALES Y COLECTIVOS

- ★ El Rector de la UNAM se reunió con los miembros del Instituto Cultural Mexicano de Israel
- ★ El gobierno israelita busca hacer recaer en los científicos, humanistas y hombres de saber, el futuro de la Nación

En este siglo, cuando la humanidad está perdiendo los valores, no se asigna como líderes a los hombres sabios o científicos, sino a conquistadores prepotentes o guerreros avasalladores, no obstante que va en contra de los derechos humanos individuales o colectivos, afirmó el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, durante el convivio que ofreció el primero de diciembre el Instituto Cultural Mexicano de Israel.

Aseguró que durante su viaje a Israel, realizado el pasado mes de mayo, observó la importancia que se le da a la ciencia, a la tecnología y a la educación. Existe, también, por parte del gobierno israelita una vocación por hacer recaer en los científicos, humanistas y hombres del saber, el futuro de la Nación.

Por otra parte, explicó que existe una firme decisión de los habitantes de ese país por combatir elementos del medio ambiente, pues es un Estado que no está asentado en nichos ecológicos donde sea fácil vivir.

Sin embargo, indicó que el buen uso de sus pocos recursos naturales, así como su cuidado y conservación, hablan de un pueblo inteligente, civilizado y con alto nivel cívico que le permite vivir en condiciones que otro pueblo, en situación semejante, no lo podría hacer.

Más adelante, consideró de gran importancia los adelantos científicos realizados en Israel, y señaló que los resultados obtenidos en renglones como salud y otros comunes a toda la humanidad, asociados con resultados de otras naciones, podrían significar un aporte universal.

Finalmente, al referirse al área humanística, dijo que durante el mes de septiembre una delegación de hombres que cultivan el derecho y la ley, encabezados por el doctor Jorge Carpizo, director del Instituto de Investigaciones

Jurídicas de la UNAM, participaron en un seminario en Israel, con resultados magníficos. Debido a estos logros puede ser el modelo de otros que se realicen.

Durante el acto, el doctor Rivero Serrano recibió un diploma, el cual le otorga la membresía honorífica del Instituto Cultural Mexicano de Israel, de manos del señor Luis Stillman, presidente del mismo.

Estuvieron presentes en el acto, además, el CP Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo; el licenciado Ignacio Carrillo Prieto, abogado general; el ingeniero Leopoldo Silva, secretario particular del rector de la UNAM; el señor Uri Pronson, agregado de la Embajada de Israel; la doctora Eugenia Hofffs, vicepresidenta del Instituto Cultural Mexicano de Israel, y el doctor Fernando Katz, miembro del mismo instituto.



El doctor Octavio Rivero convivió con miembros del Instituto Cultural de Israel, donde señaló la participación de la ciencia, la tecnología y la educación en el futuro de las naciones.



Simposio inaugurado por el  
Coordinador de Humanidades

# 1 300 ANIVERSARIO DE LA FUNDACION DEL ESTADO BULGARO

★ El evento expresa el anhelo de la Universidad Nacional por contribuir a las causas de soberanía e independencia de México y Bulgaria

Momentos antes el doctor Ivko Milanov, vicepresidente del Consejo de Educación Superior de Bulgaria, acompañado por el embajador de este país en México, Bogomil Guerásimov, leyó una carta enviada por el Rector de la Universidad de Sofía y dirigida al doctor Octavio Rivero Serrano, en la que se hace explícito su agradecimiento a la UNAM por la organización del evento, así como a las diversas autoridades universitarias su colaboración

Asimismo hizo extensivo el deseo de una exitosa labor durante las sesiones, agregando que los logros en el trabajo conjunto de las dos instituciones, estrecharán en mayor medida los lazos de amistad.

El doctor Milanov, luego de presentar a la delegación de catedráticos



El doctor Ivko Milanov hace entrega al doctor Fernando Pérez Correa de un grabado en madera del distinguido literato búlgaro Clemente de Ojrida, cuyo nombre lleva la Universidad de Sofía; los acompaña el embajador búlgaro, doctor Bogomil Guerásimov.

Para la UNAM, las relaciones de amistad y colaboración que mantiene con la Universidad Kliment Ojridski, de Sofía, Bulgaria, cobran especial significado, porque ambas instituciones educativas contribuyen intensamente a los logros y finalidades de prosperidad e independencia nacional.

El doctor Fernando Pérez Correa, coordinador de Humanidades, a nombre del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de esta Casa de Estudios, expresó lo anterior en el Auditorio "Mario de la Cueva", al poner en marcha los trabajos del Simposium del 1300 aniversario de la fundación del Estado Búlgaro, que se llevó a cabo los días 1 y 2 de diciembre.

La Universidad —dijo el doctor Pérez Correa—, al igual que la Universidad de Sofía, reconoce las responsabilidades sociales que le corresponden, en el sentido de continuar por la lucha de la independencia nacional; y a pesar de las distancias geográficas y lingüísticas que separan a ambas casas de estudio, sus proyectos históricos las han aproximado.

Celebrar el 1300 aniversario de la creación del Estado Búlgaro, constituye un evento que expresa el anhelo de la Universidad Nacional por contribuir a las causas de la soberanía e independencia nacionales. Los éxitos del simposium ayudarán al desarrollo y comprensión de las dos instituciones educativas.

búlgaros que participaron en las sesiones de trabajo durante los dos días, entregó al doctor Fernando Pérez Correa, como una muestra de amistad, una imagen sobre madera de San Clemente de Ojrida, distinguido literato búlgaro cuyo nombre lleva la Universidad de Sofía.

En las sesiones se contó con la participación de destacados catedráticos de ambas universidades, como los doctores Rafael Velasco, secretario general de la ANUIES; Abelardo Villegas, director de la Facultad de Filosofía y Letras; Roberto Moreno de los Arcos, director del Instituto de Investigaciones Históricas; Fausto Burguño, así como Nicola Popov, Milen Semkov y Petar Pashov, entre otros.

# UNA DE LAS RIQUEZAS DE LA UNAM: LOS UNIVERSITARIOS QUE SE ENTREGAN A LAS CAUSAS SOCIALES

- ★ 25 años de servicio ininterrumpido como investigador de esta Casa de Estudios
- ★ Con este acto se honra también al Instituto de Investigaciones Jurídicas
- ★ Su ejemplo debe ser estímulo para los jóvenes universitarios en el camino que han emprendido



El doctor Octavio Rivero Serrano presidió el homenaje al doctor Héctor Fix-Zamudio por sus 25 años de labor ininterrumpida en esta Casa de Estudios; en el presidium estuvieron los doctores Jorge Carpizo y Fernando Pérez Correa, el licenciado Miguel Acosta Romero, y los doctores Raúl Cervantes Ahumada y Jorge Sánchez Cordero.

Una de las principales riquezas de la Universidad son los profesores e investigadores que entregan toda su vida a las causas sociales que esta institución persigue, y es justo que se les reconozca por su entrega a su trabajo, señaló ayer el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, durante el homenaje que el Instituto de Investigaciones Jurídicas rindió al doctor Héctor Fix-Zamudio, por sus 25 años de servicio ininterrumpido.

Este homenaje —continuó el Rector— debe de servir como un

estímulo a los jóvenes universitarios, ya que muchos de ellos, en su momento, llegarán a una posición destacada dentro de la Universidad. Por otra parte, manifestó estar convencido que esta Casa de Estudios siempre será grande; “la Universidad nunca dejará de tener problemas, también nunca dejará de solucionarlos, porque siempre tendrá universitarios que la defiendan con inteligencia, prudencia, valor y decisión para sacarla adelante”.

Al concluir su intervención durante el homenaje, el doctor Octa-

vio Rivero Serrano dijo: “doctor Héctor Fix-Zamudio, que su vida universitaria sirva de ejemplo para los demás universitarios”.

Al hacer uso de la palabra, el doctor Jorge Carpizo, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, destacó que el homenaje al doctor Fix-Zamudio no es únicamente para honrar a su persona sino que lo es también para el Instituto.

Recordó que desde 1945, el maestro Fix-Zamudio trabajó en el Poder Judicial Federal como auxiliar de la Secretaría de Acuer-



dos de la Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación y ocupó diversos cargos en ese poder, del cual se retiró cuando desempeñaba la función de secretario de Estudio y Cuenta del Tribunal en pleno de la mencionada Suprema Corte, para dedicarse a la investigación de tiempo completo, en el entonces Instituto de Derecho Comparado.

Sus aportaciones han sido numerosas —destacó— y es uno de los autores mexicanos que más han estudiado el Derecho Procesal Constitucional, desde los planteamientos sobre justicia constitucional, la concepción del juicio de amparo, dentro de los principios de la teoría general del proceso; la organización y garantías de los diversos tribunales que integran la jurisdicción constitucional y federal mexicana, hasta la reflexión sobre diversos aspectos del Poder Judicial Federal.

Asimismo, enalteció la labor que realizó el homenajeado cuando fue director del Instituto, pues transformó su personal académi-

co, las publicaciones se duplicaron, se efectuaron eventos tanto nacionales como internacionales, se consiguieron nuevas y mejores instalaciones y lo reforzó académicamente. Por ello, el doctor Fix-Zamudio terminó su gestión con el reconocimiento y el afecto de la comunidad académica, donde se le escucha con respeto y es una de las más importantes personalidades.

Finalmente, el doctor Carpizo informó que el maestro Fix-Zamudio acaba de terminar de redactar su sexto libro titulado La Protección Jurídica y Procesal ante las Jurisdicciones Nacionales, que muy pronto aparecerá.

Por su parte, el doctor Héctor Fix-Zamudio, después de agradecer el reconocimiento de los miembros del Instituto, afirmó que la Universidad ha pasado por momentos difíciles y enunció la renuncia del rector Ignacio Chávez en 1966; los trágicos acontecimientos de 1968 y la prolongada paralización de labores de la UNAM, en 1972. Sin embargo,

dijo, ninguno de ellos impidió seguir trabajando, pues la Universidad siempre ha salido adelante, a veces maltrecha y en otras ocasiones fortalecida, pero nunca doblegada por las situaciones adversas.

Por otra parte, señaló que decidió dedicarse definitivamente a la vida académica, gracias al premio que le otorgó la Academia de la Investigación Científica en el año de 1963. Este acontecimiento —destacó— le provocó la vigorosa obligación moral de dedicarse a la vida académica, lo cual fue un hecho decisivo en su destino.

Durante el homenaje estuvieron presentes, aparte de los ya mencionados, el doctor Fernando Pérez Correa, coordinador de Humanidades; el licenciado Miguel Acosta Romero, director de la Facultad de Derecho; los doctores Raúl Cervantes Ahumada, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la mencionada Facultad y Jorge Sánchez Cordero, catedrático de la misma facultad. □

#### Muestra de su generosidad hacia la Universidad

## RECIBIO LA UNAM EL ACERVO BIBLIOGRAFICO DEL DOCTOR MARIO DE LA CUEVA

La biblioteca del doctor Mario de la Cueva fue donada a la Universidad Nacional Autónoma de México, cumpliendo así el último deseo de ese ilustre universitario. El doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, recibió en el Instituto de Investigaciones Jurídicas de manos del doctor Jorge Sánchez Cordero, el testamento que dejara el insigne maestro universitario.

Al recibirlo, el Rector de la UNAM consideró que es justamente este tipo de universitarios los que hacen persistir a la Universidad, que sometida a embates de todo tipo, sobrevive por el interés de las personas que la entienden en sus más altos objetivos. Mientras existan universitarios como Mario de la Cueva —enfaticó— cualquier embate contra la Universidad será detenido. Por último agradeció el donativo y expresó que es una muestra de la generosidad que caracterizó a tan ilustre universitario.

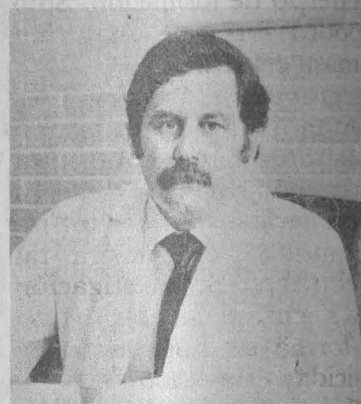
Por su parte, el doctor Jorge Sánchez Cordero afirmó que el doctor Mario de la Cueva no sólo fue un gran jurista, sino un gran hombre que entregó toda su vida a los fines de la Universidad y destacó que la biblioteca la fue adquiriendo libro por libro durante toda su vida, los cuales asimiló no sólo para él, sino para transmitirlos a sus alumnos, concluyó.

- ★ El donativo fue recibido por el doctor Octavio Rivero Serrano
- ★ Son universitarios como el doctor Mario de la Cueva quienes hacen persistir a la UNAM



Aspecto del acto en que el Rector de la UNAM recibió la donación de la biblioteca del doctor Mario de la Cueva.

# PROGRAMAS INTERINSTITUCIONALES REGIONALES COMO APOYO AL PCAI



Doctor Jaime Martuscelli.

Los esfuerzos para formar o fortalecer grupos de investigación científica en diversos puntos del país son tan loables como conocidos y variados. Podemos afirmar que todas las instituciones de enseñanza superior comprometidas con el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria (PCAI) han trabajado con capacidad y esfuerzo para lograr este objetivo. Esta ocasión parece indicada para reflexionar sobre los resultados, pero también sobre algunos puntos que consideramos importantes en el desarrollo de la tarea científica.

La formación y maduración de un investigador científico requiere de un tiempo mínimo y un "nicho ecológico" adecuado. No podemos esperar que un investigador científico alcance su madurez alejado de los apoyos sociales y académicos mínimos y, en el mejor de los casos, en menos de seis años posteriores a la licenciatura. Por ello, parece evidente que la formación de todo un grupo de investigación presentará más dificultades.

En nuestra investigación pretendemos dar algunas posibles respuestas a las interrogantes planteadas mediante un modelo de acción que descansa fundamentalmente en un apoyo interuniversitario para el desarrollo científico del país. En él se ha tomado en cuenta la experiencia que se tiene en la formación de grupos de investigación, sólidos en la actualidad, así como en los valiosos esfuerzos del Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria. Sabemos de antemano que ante nuestras respuestas surgirán nuevas preguntas, pero esto es parte del quehacer científico.

Atendamos pues, una de las

- ☆ Es necesario estrechar los vínculos con instituciones regionales de investigación tecnológica
- ☆ Ponencia presentada por el Coordinador de la Investigación Científica en el VI Encuentro de Rectores y Representantes de las Instituciones que participan en el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria

preguntas centrales: ¿qué es lo que consideramos un "nicho ecológico" adecuado para el desarrollo de grupos de investigación? Para ello partamos de las siguientes hipótesis de trabajo:

- a) Existen en nuestro país grupos de investigación suficientemente sólidos, capaces de generar acciones que tiendan al firme desarrollo de nuevos grupos de investigación.
- b) Existen unidades de investigación de diversos centros educativos del país en donde colabora personal calificado para realizar esas labores.
- c) Existe un enorme interés por desarrollar la investigación y tanto autoridades como investigadores hacen esfuerzos por lograrlo.

Acto seguido, proponemos cuatro pasos que conforman un modelo.

## 1. Masa crítica

Es un hecho que la investigación en la actualidad se hace en equipo y que los investigadores aislados son cada vez menos. Aún éstos tienen, en algún momento, la necesidad e interés en discutir sus ideas. Por ello podemos afirmar que de poco o nada sirve incorporar un investigador, por más brillante que éste sea, a un

programa de desarrollo científico si no se le proporciona:

- el reconocimiento explícito a su status, su salario y la importancia de su labor;
- la posibilidad de intercambiar y discutir sus ideas y experiencias tanto con colegas como con estudiantes;
- la oportunidad de exponer su metodología y resultados en eventos académicos.
- la infraestructura apropiada, entre lo que destaca la posibilidad de consulta bibliotecaria sistemática que enriquezca y facilite el avance en su investigación.

Finalmente y de manera muy especial, quisiéramos insistir en la importancia que reviste la continuidad en el apoyo que se brinde a los puntos antes expuestos, que son fundamentales para el investigador, así como el servicio que requieren los equipos en los que realiza la investigación científica y rodeándole, además, del apoyo asistencial y cultural que garantice su bienestar integral.

Estas acciones tienden a garantizar la creación de una inherencia propia al grupo en formación y se podrán realizar en forma paulatina en relación al grado de interacción que se logre entre el grupo de apoyo



el cuerpo de formación. Sólo así podrá formarse un grupo con masa crítica.

### 2. Integración de áreas de interés mutuo y complementarias

Consideramos fundamental que los temas de investigación estén determinados por un interés mutuo, de manera tal que el trabajo de investigación resulte **complementario**. De esta forma se busca evitar la duplicidad de acciones y la actitud poco igualitaria en cuanto a los beneficios, obligaciones y derechos por parte de alguna de las instituciones implicadas, así como el desinterés en el esfuerzo.

### 3. Formación de recursos que garantice la consolidación

La satisfacción de los puntos anteriores permitiría integrar estudiantes al programa de trabajo en busca de una sólida formación, aprovechando la integración a la actividad docente de los investigadores visitantes durante sus respectivas estancias en la localidad y descargando a los investigadores anfitriones de esta obligación. De hacer este proceso en espiral se puede esperar que eventualmente surjan temas de investigación claramente independientes, cuando la condición de masa crítica así lo permita.

Esta modalidad no excluye, de ninguna manera, la formación de recursos humanos en instituciones ajenas al grupo

en formación, nacionales o extranjeros y por el contrario, es altamente recomendable que el proceso sea simultáneo.

### 4. Infraestructura compartida

Para el óptimo desarrollo del punto anterior de este modelo de acción, resulta imprescindible remediar —en una etapa inicial y de manera transitoria— la ausencia del apoyo logístico que debe existir para garantizar el éxito de la labor. Nos referimos al apoyo bibliotecario, al equipo para análisis y aún al equipo para caracterización de alguna de las instituciones participantes es el que, con una programación adecuada puede ser utilizado por los otros. Es el caso, por ejemplo, de la posibilidad de crear un puente de información, con la intervención constante de una persona que se dedique al envío de índices recientes y al surtido oportuno de las solicitudes de artículos.

Otra pregunta que resulta interesante analizar en el contexto de esta reflexión es la de si la investigación que se desarrolla debe ser básica o aplicada. Para ello, resulta necesario ser conscientes que la frontera entre ambas es, a todas luces, imprecisa particularmente en algunas disciplinas donde tomar una decisión resulta aún más difícil. Sin embargo, tomando los conceptos básicos y aplicado de una manera más

laxa, podríamos decir que consideramos misión fundamental de la Universidad e inherente a sus objetivos, la realización de la investigación básica sin que, de ninguna manera, se excluya la posibilidad de hacer investigación aplicada.

Por lo mismo, consideramos importante que se estrechen los vínculos con instituciones regionales de investigación tecnológica en donde, en algunos casos, existe ya la participación de universidades estatales con experiencias positivas.

Como mecanismo para implementar el modelo de acción descrito proponemos la integración de lo que llamaremos **"Programas Interinstitucionales Regionales"** (PIR), donde concurren con sus propios recursos las universidades, los institutos tecnológicos y los centros de investigación de una región, en donde pueden estar implicados uno o varios estados, a fin de trabajar en torno a un problema determinado, también regional. A manera de ejemplo se cita la organización de Programas Interinstitucionales Regionales del estudio de ciertas enfermedades infecciosas; del almacenamiento y protección de granos alimenticios; de la utilización de recursos energéticos, así como de las áreas de ciencias del mar y enfermedades transmisibles. ■

Dirección General de Personal

## TABULADOR DE SALARIOS VIGENTE A PARTIR DEL 1º DE NOVIEMBRE DE 1981

La Dirección General de Personal avisa que con fecha de 31 de octubre pasado, quedó revisado el Contrato Colectivo de Trabajo del Personal Administrativo de la Institución, en lo referente al salario.

Debido a esto, informa que el Tabulador de salarios vigente a partir del 1º de noviembre de 1981, es el siguiente:

NIVEL	SALARIO TOTAL				
A 01	\$12,066.00	H 08	\$14,084.00	II 39	\$21,468.00
B 02	\$12,388.00	I 09	\$14,398.00	JJ 41	\$22,242.00
C 03	\$12,710.00	AA 31	\$15,650.00	KK 42	\$23,018.00
D 04	\$12,824.00	BB 32	\$16,446.00	AL 81	\$15,690.00
E 05	\$13,136.00	CC 33	\$17,238.00	BL 82	\$16,104.00
F 06	\$13,452.00	DD 34	\$17,598.00	CL 83	\$16,520.00
G 07	\$13,768.00	EE 35	\$18,372.00	DL 84	\$16,670.00
		FF 36	\$19,148.00	EL 85	\$17,078.00
		GG 37	\$19,922.00	FL 86	\$17,486.00
		HH 38	\$20,696.00	GL 87	\$17,896.00

Respuesta a interrogantes en  
la historia de ambos países

# I COLOQUIO SOBRE HISTORIA DEL NOROESTE DE MEXICO Y SUROESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS

- ★ La ceremonia fue presidida por el doctor Fernando Pérez Correa
- ★ En el evento participarán representantes de universidades mexicanas y norteamericanas



El Coordinador de Humanidades dio inicio al Coloquio sobre la Historia del Noroeste de México y Suroeste de los Estados Unidos; estuvo acompañado por los doctores Michael C. Meyer y Miguel León-Portilla, el licenciado Alfonso de María y Campos, el doctor Roberto Moreno de los Arcos y el licenciado Ignacio del Río.

Una prueba de la madurez de los proyectos y reflejo de la aproximación entre la UNAM y la Universidad de Arizona, es la celebración del I Coloquio sobre Historia del Noroeste de México y Suroeste de los Estados Unidos, a tan breve plazo después de la formalización del convenio de colaboración académica entre ambas instituciones, indicó el maestro Roberto Moreno de los Arcos, director del Instituto de Investigaciones Históricas.

En este coloquio, —que a nombre del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, fue inaugurado

el pasado día 3 por el doctor Fernando Pérez Correa, coordinador de Humanidades— participarán representantes de otras universidades mexicanas y norteamericanas, con el objeto de encontrar respuesta a diversas interrogantes como saber si la historia del Noroeste de México y el Suroeste de los Estados Unidos es una historia común; si los ámbitos designados constituyeron una sola región o más bien fueron y siguen siendo un gran complejo de regiones, según señaló el licenciado Ignacio del Río, presidente del comité organizador del coloquio.

del coloquio, el cual concluirá mañana— ha estado trabajando sobre un proyecto de historia del noroeste mexicano y muy pronto publicará los primeros resultados de esa labor. Informó finalmente el Director del IIH.

Durante el acto inaugural estuvieron presentes, además, el licenciado Alfonso de María y Campos, coordinador de Extensión Universitaria; los doctores Miguel León-Portilla, miembro de la H. Junta de Gobierno de la UNAM y Michael C. Meyer, del comité organizador, del coloquio.



Exposición en la Facultad de Arquitectura

# PANORAMA DE LA INDIA A TRAVÉS DE LA FOTOGRAFIA

El excelentísimo señor D. S. Kamtekar, embajador de la India en México, acompañado de su esposa la señora Gurdip de Kamtekar, inauguró el pasado 26 la exposición **Panorama de la India a través de la fotografía**, cuyo fin es mostrar la vida y las diferentes actividades artísticas, tecnológicas y educativas de ese país del Asia meridional.

Durante la ceremonia inaugural, el señor Kamtekar manifestó que el evento, el cual forma parte de las actividades contempladas en las jornadas culturales de su país, es el principio de un intercambio cultural y de cooperación entre ambas naciones.

Asimismo, el embajador indicó observó que la muestra fotográfica ampliará la visión cultural de los estudiantes universitarios mediante el conocimiento que tengan de otros países.

Fue la señora Gurdip de



La señora Gurdip de Kamtekar y el excelentísimo señor embajador D.S. Kamtekar, inauguraron la exposición Panorama de la India a través de la fotografía; los acompañan los arquitectos Jesús Aguirre Cárdenas y Lidia Gómez Farías, entre otras personas.

Kamtekar quien cortó el listón para luego realizar el recorrido por la exposición, que cuenta con sesenta y dos fotografías que se exhiben en el mezzanine de la Biblioteca de la Facultad de Arquitectura.

Al acto asistieron, además, el arquitecto Jesús Aguirre Cárdenas, director de la Facultad de Arquitectura; en representa-

ción del doctor Carlos Morales Lepe, director general de Actividades Socioculturales, el licenciado Fermín Carpio, subdirector de esa dependencia; la arquitecta Lidia Gómez Farías, jefa del Departamento de Actividades Culturales, y el señor Karn Chaddah, agregado cultural de la Embajada de la India en México.

## Dirección General de Difusión Cultural

### PROGRAMA DE DANZA

Diciembre

Jueves 3

Temporada Universitaria Extramuros, con el Taller Movimiento Espacio de la ENEP Acatlán, dirección: Carmen Castro, 12:00 h. en el Auditorio Gabino Barreda, Plantel N° 5 "José Vasconcelos" de la ENP, Calzada del Hueso N° 729, Coapa, el viernes 4, 18:00 h. y el sábado 5, 17:00 h.

Miércoles 4

Temporada de danza estudiantil, con el Ballet Folclórico de la Dirección General de Educación Secundaria Técnica, dirección: Nieves Paniagua, 12:00 h. en el Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura).

Temporada Universitaria Extramuros, con el Ballet Folclórico de la ENEP Atzacala, dirección: José Luis Mendoza, en la Casa Popular de la Delegación Magdalena Contreras, avenida Luis Cabrera N° 1, Col. San Jerónimo Lídice, Z.P. 060.

Sábado 5

Temporada Universitaria Extramuros, Ballet Folclórico de la ENEP Iztacala, Casa Popular de la Delegación Magdalena Contreras, 17:00 h.

Domingo 6

Taller Coreográfico de la Universidad, dirección: Gloria Contreras, en la Sala Miguel Covarrubias (Centro Cultural Universitario), 12:00 h.

Temporada de Danza Estudiantil, con el Ballet Folclórico Universitario de Cuba, dirección: José Sorrique Tavera, en el Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura), 12:00 h.

Miércoles 9

Taller Coreográfico de la Universidad, dirección: Gloria Contreras, en el Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura), 12:00 h.

Viernes 11

Clausura de la II Temporada de Danza Estudiantil, con el Taller Movimiento Espacio de la ENEP Acatlán, dirección: Carmen Castro, en el Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura), 12:00 h.

Domingo 13

Taller coreográfico de la Universidad, dirección: Gloria Contreras, en la Sala Miguel Covarrubias (Centro Cultural Universitario), 12:00 h.

Ballet folclórico "Icoas" de la ENP, con el Grupo Titular, dirección: Graciela Reyes de Ríos, en el Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura), 12:00 h.

Miércoles 16

Taller Coreográfico de la Universidad, dirección: Gloria Contreras, en el Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura), 12:00 h.

Seminario de Danza Contemporánea, dirección: Raquel Vázquez, en el Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura), 19:00 h.

Domingo 20

Taller Coreográfico de la Universidad, dirección: Gloria Contreras, en la Sala Miguel Covarrubias (Centro Cultural Universitario), 12:00 h.

## Coordinación de Extensión Universitaria

### Presentación del libro:

**Viernes 4**

**Mujer de fin de semana**, de Rodrigo Garnica, en el Foro de la Librería Universitaria, a las 19:00 h.

**Todo ángel es terrible**, de Gabriela Rábago Palafox, en coordinación con la revista Punto de partida, en el Foro de la Librería Universitaria, a las 19:00 h.

### Cine:

**Jueves 3**

**Los veraneantes**; director: Peter Stein, en el CCH Oriente, a las 12:00 y 17:00 h.

**Viernes 4**

**Monsieur Verdoux**; director: Charles Chaplin, en el Auditorio Salvador Allende de la Facultad de Medicina, a las 11:00, 15:00 y 18:00 h.

**Los veraneantes**, en el CCH Vallejo, a las 12:00 y 17:00 h.

**¡Que viva México!**, de Eisenstein, con la conferencia por Gabriel Figueroa, en el Auditorio "Julían Carrillo", a las 19:00 h.

**Sábado 5**

**Hardi Perdaillan**; director: Bernard Bordeire, en el Cinematógrafo del Chopo, a las 10:00 h.

**El milagro de los lobos**; director: André Hunbelle, en el Auditorio "Justo Sierra" de Humanidades, a las 12:00 h.

**Cualquier cosa**; director: Douglas Sánchez, premio especial en el Ariel de la Academia de Ciencias y Artes Cinematográficas, en la Casa del Lago, a las 13:00 h.

**El grito**; director: Leobardo López, en la Casa del Lago, a las 15:00 h.

**La nueva tierra**; director: Jan Troel, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, a las 17:00 h.

**Domingo 6**

**Hardi Perdaillan**, en el Cinematógrafo del Chopo, a las 10:00 h.

**El milagro de los lobos**, en el Auditorio Justo Sierra, a las 12:00 h.

**Cualquier cosa**, en la Casa del Lago, a las 13:00 h.

**El grito**, en la Casa del Lago, a las 15:00 h.

**La nueva tierra**, en el Auditorio Justo Sierra, a las 17:00 h.

### Música

**Jueves 3**

**Recital de violoncello y piano**, por Lazlo Frater y Edison Quintana, en el Auditorio Julían Carrillo, a las 20:00 h.

**Festival de música navideña**, en el Palacio de Minería, a las 20:00 h.

**Canciones de teatro de Calderón de la Barca**, bajo la dirección de Gastón Lafourcade, en la Sala Carlos Chávez del CCU, a las 20:30 h.

**Gira de la OFUNAM**, en el Teatro Manuel Doblado de León, Guanajuato, a las 21:30 h.

**Viernes 4**

**Festival de música navideña**, en el Palacio de Minería, a las 20:00 h.

**Canciones de teatro de Calderón de la Barca**, en la Sala Carlos Chávez, a las 20:30 h.

**Gira de la OFUNAM**, en el Teatro Juárez de Guanajuato, Guanajuato, a las 21:00 h.

**Sábado 5**

**Conciertos Béla Bartók**, bajo la dirección de Jorge Córdoba, en la Sala Principal de la Casa de Lago, a las 12:00 h.

Jorge Federico Osorio, piano, en el Palacio de la Escuela de Medicina, a las 19:00 h.

**Festival de música navideña**, con el Coro de la UNAM, en la Sala Carlos Chávez, a las 19:00 h.

**Orquesta Sinfónica de Xalapa**, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, a las 19:00 h.

**Festival de música navideña**, con Ensamble Pro-Arte de México, en el Palacio de Minería, a las 20:00 h.

**Domingo 6**

**Canciones de teatro de Calderón de la Barca**, en el Museo Universitario del Chopo, a las 11:00 h.

**Gira de la OFUNAM**, en el Teatro Degollado de Guadalajara, Jalisco, a las 12:30 h.

**Festival de música navideña**, con la Camerata Instrumental de México, en el Palacio de Minería, a las 18:00 h.

### Teatro:

**Jueves 3**

**Represión y variaciones sobre un mismo tema**, cronología del militarismo en América Latina, en el Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes Sur 299, a las 19:00 h.

**La vida es sueño**, de Pedro Calderón de la Barca, con la Compañía Titular de Teatro del Colegio de Bachilleres, en el Teatro de Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura), a las 19:00 h. También será presentada los días viernes 4, a las 19:00 h; sábado 5 y domingo 6, a las 17:00 h.

**Sábado 5**

**La vida es sueño**, en el Museo Universitario del Chopo, a las 21:00 h. También será presentada el domingo 6 con el mismo horario.

### Danza:

**Jueves 3**

**Taller movimiento espacio de la ENEP Acatlán**, dentro de la Temporada Universitaria Extramuros, bajo la dirección de Carmen Castro, en el Auditorio Gabino Barreda de la Preparatoria 5, a las 12:00 h.

**Viernes 4**

**Ballet Folclórico de la Dirección General de Educación Secundaria Técnica**, dentro de la II Temporada de Danza Estudiantil, bajo la dirección de Nieves Paniagua, en el Teatro de la Ciudad Universitaria, a las 12:00 h.

**Taller movimiento espacio de la ENEP Acatlán**, en el Auditorio Gabino Barreda, a las 18:00 h.

**Sábado 5**

**Ballet Folclórico de la Dirección General de Educación Secundaria Técnica**, en el Teatro de la Ciudad Universitaria, a las 12:00 h.

**Taller movimiento espacio de la ENEP Acatlán**, en el Auditorio Gabino Barreda, a las 17:00 h.

**Ballet Folclórico de la ENEP Iztacala**, dentro de la Temporada Universitaria Extramuros, bajo la dirección de José Luis Mendoza, en la Casa Popular de la Delegación Magdalena Contreras.

**Domingo 6**

**Taller coreográfico de la Universidad**, bajo la dirección de Floria Contreras, en la Sala Miguel Covarrubias del CCU, a las 12:00 h.

**Ballet Folclórico Universitario Vini-Cubi**, dentro de la II Temporada de Danza Estudiantil, bajo la dirección de Jesús Soreque Tavera, en el Teatro de Ciudad Universitaria, a las 12:00 h.

## Facultad de Arquitectura

### "JOYAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA ARQUITECTURA Y LAS ARTES PLÁSTICAS" Y "SEMBLANZA DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA"

Dentro del marco de las celebraciones con motivo del bicentenario de la Escuela de Pintura, Escultura y Arquitectura, la Facultad de Arquitectura invita a la inauguración de las exposiciones "Joyas bibliográficas de la arquitectura y las artes plásticas" y "Semblanza de la Escuela de Arquitectura", la cual se llevará a cabo hoy a las 19:00 h en el Palacio de Minería.

## Facultad de Filosofía y Letras

### HOMENAJE A LA REPÚBLICA ESPAÑOLA

La Facultad de Filosofía y Letras invita al **Recital de poetas hispanomexicanos**, que como **Homenaje a la República Española**, se llevará a cabo el 7 de diciembre, en el Aula Magna de la FFyL, a las 12:00 h, con la intervención de Horacio López Suárez, Angelina Muñoz, José Pascual Buxó, Federico Patán, César Rodríguez Chicharro, Luis Rius y Tomás Segovia.

## Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas

### FUTBOL AMERICANO/ IPN-UNAM



La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas invita al Fútbol Americano Clásico IPN-UNAM, el sábado 5 de diciembre, a las 16:00 h, en el Estadio Olímpico Universitario. Boletos en Taquillas.



## Coordinación de Extensión Universitaria

### AVISOS

La Coordinación de Extensión Universitaria informa que la obra de teatro **Lances de Amor y Fortuna** suspende sus funciones debido a que uno de los actores tiene problemas de salud.

Por otro lado, comunica que la temporada de la obra teatral **Séptimo mandamiento: no robarás... tanto**, reinicia hoy en el Teatro de la Universidad (avenida Chapultepec 409), presentándose de martes a viernes, a las 20:30 h. sábados, a las 20:00 h y domingos, a las 19:00 h.

Asimismo, la conferencia **La vida es sueño y crítica del oráculo**, programada para el domingo 6 en el Teatro de la Universidad, fue cambiada al sábado 5, en el Centro Universitario de Teatro, a las 12:00 h.

## Filmoteca de la UNAM

### PROGRAMA:

Ciclo: "Clásicos de Cine Silente Norteamericano".

Cielo alto, 1922, dirigida por Lynn Reynolds, en la ENEP Acatlán (avenida Alcanfores y San Juan Totoltepec), 19:00 h, viernes 4.

Cortos de **Tomás Alva Edison (1894-1899)**, y **Edwin S. Porter (1903-1907)**, en la Casa del Lago (Bosque de Chapultepec), 17:00 h, sábado 5 y domingo 6.

Ciclo: "Eisenstein en México".

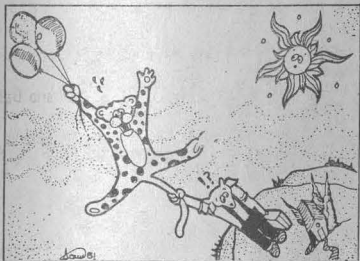
Materiales de estudio del film **Que viva México**, (1931), de S.M. Eisenstein, en Radio UNAM (Adolfo Prieto N° 133, colonia del Valle), 20:00 h, viernes 4.

Conferencia: **Niñez y juventud de Serguei M. Eisenstein**, por Gabriel Figueroa en Radio UNAM (Adolfo Prieto N° 133, colonia del Valle), 19:00 h, viernes 4.

Exposición fotográfica: **Eisenstein en México**, en Radio UNAM, de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 h y de 17:00 a 20:00 h.

Programa: **El minuto de la Filmoteca**, temas en torno a la cultura cinematográfica tratados en forma amena, breve e interesante, en Radio Educación, de lunes a viernes a las 8:57 y 18:57 h.

## Facultad de Medicina



### LA TIGRESA Y EL CHIVO

La Facultad de Medicina invita al espectáculo **La tigresa y el chivo**, basada en una fábula de La Fontaine, con el Grupo Carrusel, en el auditorio del Instituto Nacional de Enfermedades Pulmonares, a las 10:30 y 15:00 h, hoy 3 de diciembre.

El espectáculo estará dirigido por Angie Andrade, el argumento es de Kleber Ribeiro, y participan Angie Andrade, Dagoberto González, Daniel Garmendia y Rina Bokman.

## Facultad de Medicina

### CONCIERTO DEL PIANISTA JORGE FEDERICO OSORIO



La Facultad de Medicina invita al concierto de piano que ofrecerá el solista Jorge Federico Osorio el 5 de diciembre a las 19:00 h en el auditorio del Palacio de la Escuela de Medicina (República de Brasil N° 31, Plaza de Santo Domingo).

Interpretará Sonata en Do mayor N° 48, de Haydn; Sonata en Do menor Op. 111, de Beethoven; Fantasías Op. 116, de Brahms y Sonata en Do mayor N° 5, de Prokofiev.

## En el Auditorio Justo Sierra

### CONCIERTOS CON LA ORQUESTA DE CAMARA DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

La Secretaría de Rectoría y la Dirección General de Actividades Socioculturales, invitan a los conciertos **Música clásica**, que ofrecerá la Orquesta de Cámara de la Escuela Nacional Preparatoria, bajo la dirección del maestro Uberto Zanolli, a las 19:00 h, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, bajo el siguiente

### PROGRAMA:

Diciembre

Jueves 3

**La italiana en Argel**, de Gioacchino Rossini; **Nocturno Op. 70 N° 1**, de Giuseppe Martucci; **Zampa**, de Louis F. Herold; **Ensueño**, de Catalani-Zanolli; **Intermezzo**, de Piero Mascagni, y **Retablo romántico**, de Uberto Zanolli.

Jueves 10

**Norma**, de Vicenzo Bellini; **Jovanchina**, de Modest Mustorgski **Vals Triste Op. 44**, de Jean Sibelius; **Veselica**, de Oto Ferenczy; **Marcha heroica Op. 34**, de Camille Saint-Saens; **Elegía a un hombre**, de Uberto Zanolli, y **La fuerza del destino**, de Giuseppe Verdi.

## FACULTAD DE CIENCIAS

### Orquesta de Música Nueva

La Facultad de Ciencias, dentro de sus actividades culturales de diciembre, invita a la presentación de la **Orquesta de Música Nueva** de la Escuela Nacional de Música, el 4 de diciembre.

### Tuku tuku tiki taka

Asimismo, invita a la presentación del Taller de Teatro de la Facultad de Ciencias, con la obra **Tuku tuku tiki taka**, el 11 de diciembre.

Ambas presentaciones se llevarán a cabo en el Auditorio de la propia facultad, a las 12:00 y 17:00 h.

"Los Pumas son la imagen  
de los Universitarios en  
la cancha de fútbol"



## UNIVERSIDAD

vs.

## U. A. de G.

13a. Fecha del Campeonato  
de Liga 81-82

Asiste al Estadio Olímpico Universitario el domingo 6 de diciembre a las 12:00 h.

Venta de boletos en: Club Universidad Nacional, Av. Revolución N° 1378 y en las casetas de Boletrónico.

## CENTRO DE INSTRUMENTOS

El Centro de Instrumentos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$32,708.00 en el área de: computación aplicada al reconocimiento de patrones por inferencia gramatical y análisis de sintaxis, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente y haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.
2. Presentar un proyecto de sistema para el diseño de circuitos impresos por computadora.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de este Centro, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto, se darán a conocer los resultados de este concurso.



El Centro de Instrumentos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico titular "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$39,312.00 en el área de: diseño de sistemas electrónicos de medición y control, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de doctor o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de cinco años en tareas de alta especialización, y haber colaborado en trabajos publicados.
2. Presentar un proyecto de diseño de una báscula electrónica con despliegue digital.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de este Centro, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto, se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, DF, 3 de diciembre de 1981.

EL DIRECTOR  
M. en C. Héctor Domínguez Álvarez.

## INSTITUTO DE BIOLOGÍA

El Instituto de Biología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A", T.C. con sueldo mensual de \$23,080.00 en el área de ecología vegetal en particular sinecología y fitogeografía en zonas áridas, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Someterse a la siguiente prueba: formulación de un proyecto de investigación sobre Ecología Vegetal, en particular sinecología y fitogeografía en zonas áridas.

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

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



El Instituto de Biología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" T.C. con sueldo mensual de \$23,080.00 en el área de entomología, en particular colecta, manejo, curación y preclasificación de insectos, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Someterse a la siguiente prueba: formulación de un proyecto de investigación sobre Entomología, en particular colecta, manejo, curación y preclasificación de insectos.

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

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



El Instituto de Biología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "C" T.C., con sueldo mensual de \$19,580.00 en el área de ornitología en particular colecta, manejo y curación de aves, en especial de las órdenes Trogoniformes y Piciformes, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

1. Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.
2. Someterse a un examen teórico-práctico para demostrar su experiencia en el área y especialidad.

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 3 de diciembre de 1981.

EL DIRECTOR

Dr. José Sarukhán Kémez

## FACULTAD DE CIENCIAS

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Profesor Asociado "B" de tiempo completo, en el área de enseñanza de la física, con sueldo mensual de \$32,980.00, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias, determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

### PRUEBAS:

- a) Formulación de un proyecto de investigación sobre evaluación educativa en el nivel profesional.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud, Curriculum vitae y la documentación correspondiente en la Dirección de esta Dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.



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

★

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo en el área de computación laboratorio de computación orientado a la investigación y a la docencia en las áreas de comunicación de datos, graficación y desarrollo de compiladores, con sueldo mensual de \$23,080.00, de acuerdo con las siguientes

#### BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad. De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del referido Estatuto, las pruebas a las que se someterán los candidatos son:
  - a) Presentar un proyecto a largo plazo para el desarrollo de graficación por computadora o para el desarrollo de comunicación de datos entre computadoras.
  - b) Presentar por escrito prácticas de laboratorio y tareas que servirán de apoyo para los cursos de programación de sistemas operativos y compilación.
  - c) Someterse a un interrogatorio sobre el área.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud, Curriculum vitae y la documentación correspondiente en la Dirección de esta Dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

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



★

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 35, 37, 48, 66 al 69, y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto para ocupar una plaza de profesor de asignatura "B" definitivo en la materia de didáctica de la biología, de acuerdo a las siguientes

#### BASES:

1. Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
2. Demostrar aptitud para la docencia.
3. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.
4. Haber trabajado cuando menos dos años en labores docentes o de investigación en la categoría "A" y haber cumplido satisfactoriamente sus labores académicas. Este último requisito podrá dispensarse a los profesores que en la dirección de seminarios y tesis o en la impartición de cursos especiales hayan desempeñado sus labores de manera sobresaliente.

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

#### PRUEBAS:

- A) Análisis y crítica escrita al programa de la materia.
- B) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- C) Presentar por escrito un análisis de la docencia como mercado de trabajo para el biólogo al egresar.
- D) Interrogatorio sobre la materia.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Dirección de esta Dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir

de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

- I. Curriculum vitae.
- II. Constancias de cumplir con los requisitos señalados.
- III. Pruebas escritas.

Ahí mismo se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas. Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU".  
Ciudad Universitaria, DF. 3 de diciembre de 1981.

#### LA DIRECTORA

Dra. Ana María Cetto.

## ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ZARAGOZA

El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 38, 39, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

1. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "A" de Tiempo Completo en el Área de Fisiopatología Experimental, correspondiente al Departamento de Biología Humana, con sueldo de \$29,162.00.

#### BASES:

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

De conformidad con el Artículo 74 del mencionado Estatuto el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios vigente del módulo Fisiopatología Experimental correspondiente a la carrera de Médico Cirujano; así como la elaboración de un proyecto de programas por objetivos de aprendizaje del módulo mencionado.
- b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.
- c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección, en los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

- I. Curriculum Vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM, y dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia del Acta de nacimiento, por duplicado.
- III. Copia de los Documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos, y que avalen el Curriculum por duplicado.
- IV. Si se trata de extranjeros, Constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza esté comprometida.

★

El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 38, 39, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

1. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "A" de Tiempo Completo en el Área de Matemáticas correspondiente al Departamento de Ciencias Básicas, con sueldo mensual de \$29,162.00.

#### BASES:

- A) Tener una licenciatura o grado equivalente.

- B) Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
- C) Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el Artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios vigente de la materia Matemáticas II; así como la elaboración de un proyecto de programas por objetivos de aprendizaje de la materia mencionada.
- b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.
- c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección, en los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

- I. Currículum Vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM.
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los Documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos, y que avalen el Currículum.
- IV. Si se trata de extranjeros, Constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso, surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza esté comprometida.



El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los Artículos 38, 40, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

- 1. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "B" de Tiempo Completo en el Área de Fisiopatología Experimental correspondiente al Departamento de Biología Humana, con sueldo mensual de \$32,980.00.

**BASES:**

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

De conformidad con el Artículo 74 del mencionado Estatuto el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios vigente del Módulo Fisiopatología Experimental correspondiente a la carrera de Médico Cirujano; así como la elaboración de un proyecto de programas por objetivos de aprendizaje del módulo mencionado.
- b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.
- c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección, en los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

- I. Currículum Vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM, y dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia del Acta de nacimiento, por duplicado.
- III. Copia de los Documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos, y que avalen el Currículum por duplicado.
- IV. Si se trata de extranjeros, Constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza esté comprometida.



El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los Artículos 38, 40, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

- 1. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "B" de Tiempo Completo en el Área de Tecnología Farmacéutica, correspondiente al Departamento de Tecnología, con sueldo mensual de \$32,980.00.

**BASES:**

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

De conformidad con el Artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios vigente del Módulo Tecnología Farmacéutica II, correspondiente al Plan de Estudios de la Carrera de Química Farmacéutico Biólogo, así como la elaboración de un proyecto de programa por objetivos de aprendizaje del módulo mencionado.
- b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.
- c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

- I. Currículum vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM.
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos, y que avalen el currículum.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de Dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y el lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza está comprometida.



El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 38, 41, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

- 1. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "C" de Tiempo Completo en el Área de Diseño de Procesos, correspondiente al Departamento de Tecnología, con sueldo mensual de \$35,516.00.

**BASES:**

- A) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimiento y experiencia equivalentes.
- B) Haber trabajado eficientemente cuando menos 3 años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
- C) Haber producido trabajos que acrediten su competencia o tener el grado de doctor o haber desempeñado labores de dirección de seminarios y tesis e impartición de cursos de manera sobresaliente.

De conformidad con el Artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios vigente del Módulo Ingeniería de Reactores correspondiente a la carrera de Ingeniero Químico; así como la elaboración de un proyecto de programas por objetivos de aprendizaje del módulo mencionado.
- b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.
- c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

- I. Currículum Vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM, y dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia del Acta de nacimiento, por duplicado.
- III. Copia de los Documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos, y que avalen el Currículum por duplicado.



Si se trata de extranjeros, Constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.

Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quién la plaza esté comprometida.

★

El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 38, 39, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

1. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "A" de Tiempo Completo en el Área de Físicoquímica correspondiente al Departamento de Ciencias Básicas, con sueldo mensual de \$29,162.00.

#### BASES:

A) Tener una licenciatura o grado equivalente.

B) Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.

C) Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios vigente del Módulo Físicoquímica I correspondiente al plan de estudios del Tronco Común de las carreras de Biólogo, Ingeniero Químico y Químico Farmacéutico Biólogo; así como la elaboración de un proyecto de programas por objetivos de aprendizaje del Módulo mencionado.

b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.

c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección, en los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

I. Currículum Vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM.

II. Copia del Acta de nacimiento.

III. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos, y que avalen el Currículum.

IV. Si se trata de extranjeros, constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes, la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quién la plaza esté comprometida.

★

El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 38, 39, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

1. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "A" de Tiempo Completo en el Área de Teoría Odontológica, correspondiente al Departamento Clínica Odontológica Integral, con sueldo mensual de \$29,162.00.

#### BASES:

A) Tener una licenciatura o grado equivalente.

B) Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.

C) Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios vigente del Módulo Teoría Odontológica III correspondiente al plan de estudios de la carrera de Cirujano Dentista; así como la elaboración de un proyecto de programas por objetivos de aprendizaje del Módulo mencionado.

b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.

c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección, en los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

I. Currículum vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM.

II. Copia del Acta de nacimiento.

III. Copia de los documentos que acrediten que tienen los estudios y títulos requeridos, y que avalen el Currículum.

IV. Si se trata de extranjeros, constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes, la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quién la plaza esté comprometida.



El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los Artículos 38, 40, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

1. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "B" de Tiempo Completo en el Área de Inmunología, correspondiente al Departamento de Biología Humana, con sueldo mensual de \$32,980.00

#### BASES:

A) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimiento y experiencia equivalentes.

B) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.

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

De conformidad con el Artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios vigente de los Módulos Agresión y Defensa II correspondientes a la carrera de Cirujano Dentista; así como la elaboración de un proyecto de programas por objetivos de aprendizaje del módulo mencionado.

b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.

c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección, en los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

I. Currículum Vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM, y dos fotografías tamaño infantil.

- II. Copia del Acta de nacimiento, por duplicado.
- III. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos, y que avalen el Currículum por duplicado.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentación necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza esté comprometida.

★

El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los Artículos 38, 40, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

1. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "B" de Tiempo Completo en el Área de Procesos de Separación correspondiente al Departamento de Tecnología, con sueldo mensual de \$32,980.00.

#### BASES:

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

De conformidad con el Artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios vigente del Módulo Diseño de Equipo de Separación, correspondiente al Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Química, así como la elaboración de un proyecto de programa por objetivos de aprendizaje del módulo mencionado.
- b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.
- c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área y, de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

- I. Currículum vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM.
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos y, que avalen el Currículum.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la Ciudad de México.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes, la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y el lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza está comprometida.

El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los Artículos 38, 40, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

1. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "B" de Tiempo Completo en el Área de Química Analítica, correspondiente al Departamento de Ciencias Básicas, con sueldo mensual de \$32,980.00.

#### BASES:

- A) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimiento y experiencia equivalentes.

- B) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
- C) Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el Artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios vigente del Módulo Química III correspondiente a la carrera de Químico Farmaco Biólogo; así como la elaboración de un proyecto de programas por objetivos de aprendizaje del módulo mencionado.
- b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.
- c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito, en la Secretaría de la Dirección, en los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

- I. Currículum vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM, y dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia del Acta de nacimiento, por duplicado.
- III. Copia de los Documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos, y que avalen el Currículum por duplicado.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes, la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza esté comprometida.

★

El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 38, 41, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

1. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "C" de Tiempo Completo en el Área de Farmacología, correspondiente al Departamento de Biología Humana, con sueldo mensual de \$35,516.00.

#### BASES:

- A) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimiento y experiencia equivalentes.
- B) Haber trabajado eficientemente cuando menos 3 años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
- C) Haber producido trabajos que acrediten su competencia o tener el grado de doctor, o haber desempeñado labores de dirección de seminarios y tesis e impartición de cursos de manera sobresaliente.

De conformidad con el Artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios vigente de los Módulos: Muscular, Esquelético, Respiratorio, Cardiovascular, Digestivo, Endócrino, Genitourinario y Nervioso, correspondiente a la carrera de Médico Cirujano; así como la elaboración de un proyecto de programa por objetivos de aprendizaje de los módulos mencionados.
- b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.
- c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales de área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito, en la Secretaría de la Dirección dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

- I. Currículum Vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM, y dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia del Acta de nacimiento, por duplicado.
- III. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos, y que avalen el Currículum por duplicado.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la Ciudad de México.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.



Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza esté comprometida.

★

El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 38, 41, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

I. Plaza de Profesor de Carrera Asociado "C" de Tiempo Completo en el Área de Inmunología, correspondiente al Departamento de Biología Humana, con sueldo mensual de \$35,516.00.

**BASES:**

- A) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimiento y experiencia equivalentes.
  - B) Haber trabajado eficientemente cuando menos 3 años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
  - C) Haber producido trabajos que acrediten su competencia o tener el grado de doctor o haber desempeñado labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos de manera sobresaliente.
- De conformidad con el Artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- I. Crítica escrita del programa de estudios vigente de los Módulos: Crecimiento y Desarrollo Intrauterino, Parto y Periodo Perinatal y Crecimiento y Desarrollo Extrauterino correspondiente a la carrera de Médico Cirujano; así como la elaboración de un proyecto de programas por objetivos de aprendizaje de los módulos mencionados.
- II. Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.
- III. Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

- I. Currículum vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM, y dos fotografías tamaño infantil.
  - II. Copia del Acta de nacimiento, por duplicado.
  - III. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos, y que avalen el currículum por duplicado.
  - IV. Si se trata de extranjeros, constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.
  - V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.
- La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza esté comprometida.

★

El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 38, 43, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a Concurso de Oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:

I. Plaza de Profesor de Carrera Titular "B" de Tiempo Completo en el Área de Bioquímica, correspondiente al Departamento de Biología con sueldo mensual de \$42,810.00.

**BASES:**

- A) Tener grado de doctor o los conocimientos y experiencia equivalentes.
  - B) Haber trabajado cuando menos cinco años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
  - C) Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o de investigación.
- De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela determinó que, los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- A) Crítica escrita del programa de estudios vigente del Módulo Introducción a la Biología Molecular correspondiente a la Carrera de Biología; así como la

elaboración de un proyecto de programas por objetivos de aprendizaje del módulo mencionado.

- b) Plan de trabajo en el que se precisen las actividades docentes y de investigación y de apoyo académico a desarrollar en el plazo de un año.
- c) Interrogatorio sobre el contenido de las pruebas mencionadas y sobre sus conocimientos generales del área; y de su aptitud y compromiso para ser profesor de carrera.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección, en los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria y acompañar los siguientes documentos:

- I. Currículum vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM.
  - II. Copia del Acta de nacimiento.
  - III. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y títulos requeridos, y que avalen el Currículum.
  - IV. Si se trata de extranjeros, constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
  - V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.
- La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios: los objetivos y programas del área respectiva y, hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud en su caso, así como la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

Concluido el procedimiento respectivo ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

El resultado del concurso surtirá efectos a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza esté comprometida.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
México, DF, a 3 de diciembre de 1981.

EL DIRECTOR  
Dr. Fernando Herrera Lasso.

**FACULTAD DE ESTUDIOS  
SUPERIORES CUAUTITLAN**

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto de Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto para las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las siguientes plazas de profesor asignatura "A" definitivo:

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUIMICAS**

Materia	Carrera	Plazas
Azúcar II	Ingeniero y Químico	1
Instrumentación Industrial	Ingeniero Químico	1
Plásticos y Silicones I	Ingeniero y Químico	1
Plásticos y Silicones II	Ingeniero y Químico	1
Unión Química	Ingeniero y Químico	1
Procesos Petroquímicos	Ingeniero Químico	1
Seguridad Industrial	Ingeniero Químico	1
Operaciones Unitarias	Químico Farmaco Biólogo	1
Fisicoquímica I	Químico Farmaco Biólogo	1
Fisicoquímica II	Químico Farmaco Biólogo	1
Fisicoquímica IV	Químico Farmaco Biólogo	1
Química General I	Químico Farmaco Biólogo	2
Química General II	Químico Farmaco Biólogo	2
Química Orgánica III	Químico Farmaco Biólogo	2
Análisis II	Químico Farmaco Biólogo	1
Análisis III	Químico Farmaco Biólogo	1
Tecnología Farmacéutica I	Químico Farmaco Biólogo	2
Biofarmacia	Químico Farmaco Biólogo	1
Tecnología Farmacéutica II	Químico Farmaco Biólogo	1
Análisis de Medicamentos	Químico Farmaco Biólogo	1
Legislación y Administración Farmacéutica	Químico Farmaco Biólogo	1
Seminario de Farmacia y Salud	Químico Farmaco Biólogo	1
Desarrollo Analítico	Químico Farmaco Biólogo	1
Diseño y Estabilidad de Medicamentos	Químico Farmaco Biólogo	2
Fisicoquímica Farmacéutica	Químico Farmaco Biólogo	1
Paquete Terminal de Cosmetología	Químico Farmaco Biólogo	1
Paquete Terminal de Control de Calidad	Químico Farmaco Biólogo	2
Fenómenos de Transporte	Ingeniero en Alimentos	1
Balance de Materia y Energía	Ingeniero en Alimentos	1
Química Orgánica II	Ingeniero en Alimentos	1
Flujo de Fluidos.	Ingeniero en Alimentos	1
Termodinámica Química	Ingeniero en Alimentos	1
Transferencia de Calor	Ingeniero en Alimentos	1

En estos concursos podrán participar quienes satisfagan los requisitos siguientes:

- a) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
- b) Demostrar aptitud para la docencia.
- c) Presentarse a las siguientes pruebas:
  - I. Crítica escrita al programa de la materia.
  - II. Interrogatorio sobre la materia.
  - III. Desarrollo de un tema del programa, en un máximo de 20 cuartillas.
  - IV. 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 podrán solicitar su inscripción en la Secretaría Académica de esta Facultad dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria presentado:

- I. Solicitud por duplicado.
- II. Currículum vitae por duplicado.
- III. Copia de los documentos que acrediten los estudios y títulos requeridos.
- IV. Si se trata de extranjeros constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicación en la ciudad de México o en esta Facultad.

En la Secretaría Académica de esta Facultad se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha de iniciación de las pruebas.

Para efectos de evaluación y con fundamento del artículo 86 del Estatuto de Personal Académico el Consejo Técnico acordó la integración de los jurados calificadores necesarios.

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

★

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto para las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las siguientes plazas de profesor asignatura "A" definitivo:

## DEPARTAMENTO DE FISICA

Materia	Carrera	Plazas
Física II	Ingeniería de Alimentos	1
Física Experimental	Ingeniero Mecánico Electricista	4
Estática y Cinemática	Ingeniero Mecánico Electricista	2
Electricidad y Magnetismo	Ingeniero Mecánico Electricista	3
Dinámica	Ingeniero Mecánico Electricista	2
Física	Químico Farmaco Biólogo	1

En estos concursos podrán participar quienes satisfagan los requisitos siguientes:

- a) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
- b) Demostrar aptitud para la docencia.
- c) Presentarse a las siguientes pruebas:
  - I. Crítica escrita al programa de estudios
  - II. Interrogatorio sobre el área de conocimiento.
  - III. Desarrollo de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
  - IV. 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 podrán solicitar su inscripción en la Secretaría Académica de esta Facultad dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria presentando:

- I. Solicitud por duplicado.
- II. Currículum vitae por duplicado.
- III. Copia de los documentos que acrediten los estudios y títulos requeridos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicación en la ciudad de México o en esta Facultad.

En la Secretaría Académica de esta Facultad se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha de iniciación de las pruebas.

Para efectos de evaluación y con fundamento del artículo 86 del Estatuto de Personal Académico el Consejo Técnico acordó la integración de los jurados calificadores necesarios.

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

★

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM convoca a un concurso abierto para las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar las siguientes plazas de profesor asignatura "A" definitivo:

## DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUIMICAS

Materia	Carrera	Plazas
Diseño de equipo	Ingeniero Químico	1
Dibujo	Ingeniero Químico	1
Papel y celulosa I	Ingeniero y Químico	1
Papel y celulosa II	Ingeniero y Químico	1
Planeación y desarrollo industrial I	Ingeniero Químico	1
Tratamiento de aguas	Ingeniero y Químico	2
Química inorgánica I	Ingeniero y Químico	1
Fisicoquímica II	Ingeniero y Químico	1
Fisicoquímica V	Ingeniero y Químico	1
Fisicoquímica VIII	Ingeniero y Químico	1
Fisicoquímica IX	Ingeniero Químico	1
Fisicoquímica VI	Ingeniero Químico	1
Química orgánica I	Ingeniero y Químico	1
Química orgánica IV	Ingeniero y Químico	1
Química orgánica V	Ingeniero y Químico	1
Química experimental Aplicada I	Químico	2
Química experimental Aplicada II	Químico	2
Seminario II	Químico	1
Seminario I	Químico	1
Productos naturales	Químico	1
Ingeniería química I	Ingeniero Químico	1
Ingeniería química II	Ingeniero Químico	1
Ingeniería química III	Ingeniero Químico	1
Ingeniería química IV	Ingeniero Químico	1
Ingeniería química V	Ingeniero Químico	2
Ingeniería química VI	Ingeniero Químico	2
Ingeniería química VII	Ingeniero Químico	1
Ingeniería química VIII	Ingeniero Químico	1
Tecnología de servicios	Ingeniero Químico	1
Tecnología de materiales	Ingeniero Químico	1
Ingeniería de procesos I	Ingeniero Químico	1
Azúcar I	Ingeniero y Químico	1
Ingeniería de servicios	Ingeniero en Alimentos	1
Taller de diseño	Ingeniero en Alimentos	1
Ingeniería de alimentos III	Ingeniero en Alimentos	1
Química general	Ingeniero en Alimentos	1
Termodinámica	Ingeniero Mecánico Electricista	1
Ingeniería de procesos industriales	Ingeniero Mecánico Electricista	2
Química I	Ingeniero Agrícola	2
Espectroscopia aplicada	Químico	1

En estos concursos podrán participar quienes satisfagan los requisitos siguientes:

- a) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
- b) Demostrar aptitud para la docencia.
- c) Presentarse a las siguientes pruebas:
  - I. Crítica escrita al programa de la materia.
  - II. Interrogatorio sobre la materia.
  - III. Desarrollo de un tema del programa, en un máximo de 20 cuartillas.
  - IV. 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 podrán solicitar su inscripción en la Secretaría Académica de esta Facultad dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria presentando:

- I. Solicitud por duplicado.
- II. Currículum Vitae por duplicado.
- III. Copia de los documentos que acrediten los estudios y títulos requeridos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicación en la ciudad de México o en esta Facultad.

En la Secretaría Académica de esta Facultad se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha de iniciación de las pruebas.

Para efectos de evaluación y con fundamento del artículo 86 del Estatuto de Personal Académico el Consejo Técnico acordó la integración de los jurados calificadores necesarios.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPÍRITU"  
Cuautitlán Izcalli, 3 de diciembre de 1981

EL DIRECTOR INTERINO  
Dr. Miguel Nogal Cal y Mayor



**Instituto de Investigaciones Filológicas**

**HOMENAJE A ANDRÉS BELLO**

El Instituto de Investigaciones Filológicas, a través de su Centro de Lingüística Teórica y Aplicada, informa de la inauguración del homenaje a Andrés Bello, el próximo día 7 de diciembre a las 10:30 h. en el Auditorio "Mario de la Cueva" (Torre de Humanidades II-Piso 14).

**PROGRAMA:**

- 7 de diciembre 10:30 h. Inauguración, por el doctor Fernando Pérez Correa.
- 11:00 h. Andrés Bello, paradigma, por el doctor Juan M. Lope Blanch.
- 11:30 h. Criterio funcionalista de Bello, por la maestra Denise Hett.
- 12:00 h. Fonología, clases de palabras y énfasis en la "Gramática" de Bello, por la maestra Cecilia Rojas.
- 13:00 h. El lugar de la sintaxis en las "Gramáticas" de la Academia y de Bello, por el doctor José G. Moreno de Alba.
- 13:30 h. La Comisión del Español de México y la actitud lingüística de Bello, por el licenciado Juan López Chávez.
- 14:00 h. 8 de diciembre 10:30 h. La reforma ortográfica de Bello, por el maestro Antonio Alcalá Alba.
- 11:00 h. Principios lingüísticos de Andrés Bello, por el maestro Gustavo Cantero.
- 11:30 h. Precedentes de la teoría verbal de Andrés Bello, por la licenciada Fulvia Colombo.
- 12:00 h. Los nexos en la "Gramática" de Bello, por la licenciada Maribel Madero.
- 12:30 h. Los pronombres relativos en la "Gramática" de Bello, por la maestra Margarita Palacios de Sámamo.
- 13:00 h. Causura.

**Facultad de Derecho**

**EL PROCESO ELECTORAL FEDERAL DE 1982**

La División de Estudios Posgrado de la Facultad de Derecho convoca al Segundo Seminario de Actualización de Derecho Electoral sobre el tema El proceso electoral federal de 1982, que se impartirá del 8 al 12 de febrero de 1982, a partir de las 18:00 h. en el Auditorio "Jus Semper Loquitur" de esa Facultad.

- Los profesores participantes abordarán los siguientes temas:
  - 8 de febrero 18:00 h. "Fundamentos ideológicos del derecho electoral", licenciado Mario Moya Palencia.
  - 18:00 h. "Conceptos técnicos e instituciones del proceso electoral", Luis Danton Rodríguez.
  - 9 de febrero 18:00 h. "Funciones de los partidos políticos en el proceso electoral", licenciado Abel Vicencio Tovar.
  - 18:00 h. "La campaña política y las elecciones", licenciado Esteban Ruiz Ponce.
  - 10 de febrero 18:00 h. "El sistema de representación proporcional con predominante mayoritario", doctor Salvador Valencia Carmona.
  - 18:00 h. "La participación popular en la planeación democrática", doctor Francisco Berlín Valenzuela.
  - 11 de febrero 18:00 h. "La formación de las corrientes electorales y las alianzas políticas", diputado y licenciado Gilberto Rincón Gallardo.
  - 18:00 h. "El proceso electoral federal en el contexto de la reforma política", licenciado Luis Molina Piñero.
  - 12 de febrero 18:00 h. "Relatoría del curso", Doctor Jorge Fernández Ruiz.
  - 18:00 h. "Mesa redonda sobre el tema 'Valor e implicaciones del proceso electoral mexicano'", Ponente doctor Pedro Zorrilla Martínez. Participantes: todos los maestros conferenciantes del curso.
- Atención académica: doctor Ignacio Burgos O. y doctora Aurora Améz, directores de los Seminarios de Derecho Constitucional y Teoría del Estado, respectivamente.
- COORDINADOR GENERAL DEL CURSO:** Doctor Francisco Berlín Valenzuela.
- Los asistentes al curso recibirán el diploma correspondiente y para quedar inscritos deberán aportar a la UNAM la cantidad de \$600.00.
- El registro de los asistentes se llevará a cabo en las oficinas de la División de Estudios de Posgrado con la secretaria doctora Yolanda Frías.
- La concurrencia del público será libre.

**FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES**

**I Foro de análisis sobre la enseñanza y la investigación de las relaciones internacionales**

A fin de analizar y discutir, entre otros temas, los problemas derivados de la estructura del Plan de Estudios de la especialidad, se llevará a cabo los días 8, 9 y 10 de diciembre el I Foro de análisis sobre enseñanza e investigación de las relaciones internacionales en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Este evento se efectuará en el Salón del Consejo de la FCPyS y podrán participar en él los profesores, ayudantes y alumnos de la carrera mencionada con ponencias, planteamientos y comentarios.

Los puntos principales a desarrollar en el Foro serán: los instrumentos de la docencia; plan y programas de estudio; condiciones y propósitos del trabajo docente y de investigación, y participación del alumno en el proceso enseñanza aprendizaje de las relaciones internacionales.

Para mayores informes e inscripciones acudir al Centro o Departamento de Relaciones Internacionales de la Facultad.

**Presentación del libro "Contribución al estudio del subdesarrollo (De la monoproducción a la oligarquía moderna)**

El profesor José E. Torres Abrego presentará su libro *Contribución al estudio del subdesarrollo (de la monoproducción a la oligarquía moderna)* hoy a las 18:00 horas en el piso 14 de la Torre II de Humanidades.

El evento es organizado por el Centro de Estudios Latinoamericanos de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, y contará con la participación de los profesores Agustín Cueva, Sergio Bagú, Marcos Kaplan y Ruy Mauro Marini.

**Polonia: obreros, burócratas, socialismo**

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, a través de su División de Estudios de Posgrado y su Centro de Educación Continua, invita a las mesas redondas donde se analizará el libro *Polonia: obreros, burócratas, socialismo*, del profesor Guillermo Almeyra.

Durante el evento, que se efectuará los días 9 y 10 de diciembre, en el Salón del Consejo de la FCPyS, a las 18:00 h. se tratarán los temas de la democracia y el socialismo en Polonia, así como el proceso de autogestión de este país, con la participación de los profesores Alejandro Gálvez, Alan Arias, Jan Patula, Gilberto Argüello y Guillermo Almeyra.

**Instituto de Investigaciones Estéticas**

**LA ESCULTURA FUNERARIA ESPAÑOLA DE LOS SIGLOS XVI Y XVII: ALGUNOS CORTESANOS**

El Instituto de Investigaciones Estéticas invita a la conferencia *La escultura funeraria española de los siglos XVI y XVII: algunos cortesanos*, que dictará la doctora Margarita Estella, el viernes 4, a las 13:00 h. en el Auditorio del 5º piso de la Torre I de Humanidades.

**Facultad de Ciencias**

**LAS CIENCIAS DE LA TIERRA**

La Facultad de Ciencias, a través de su Colegio de Profesores, invita a la mesa redonda *Las Ciencias de la Tierra (Creación de un nuevo Departamento)*, por Lautaro Ponce, y con los comentarios de Sergio Aburto, Ana María Cotto, Sergio Guevara y Alejandro López Yáñez hoy a las 18:00 h. en el Aula Magna I, de la misma Facultad.

III SEMINARIO  
NACIONAL  
PARA  
CINECLUBISTAS

La Filmoteca de la UNAM invita al III Seminario Nacional para cineclubistas, que se llevará a cabo los días 9, 10 y 11 de diciembre en el Auditorio "Efrén C del Pozo" de la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL), Circuito Exterior Norponiente del Estadio Olímpico, de CU.

El seminario tiene como objetivo principal conmemorar los cincuenta años de cineclubismo en México, así como el comunicar e intercambiar experiencias entre los difusores de la cultura cinematográfica y lograr un análisis del movimiento de cineclubes que explique su trayectoria, historia y perspectiva, etcétera.

Asimismo, se ofrecerá información sobre los requerimientos técnicos básicos que exige el cuidado del material filmico durante su proyección y su manejo en el proceso de distribución.

El Seminario se realizará bajo el siguiente

1981  
diciembre  
miércoles

PROGRAMA:

Diciembre

Miércoles 9

Seminario Histórico I

10:00 h Inauguración.

10:15 h Historia del cine-clubismo.

10:45 h La experiencia del cine-club del IFAL.

11:30 h La experiencia del Centro Universitario Cultural.

12:25 h La experiencia de la Casa del Lago.

13:45 h La experiencia del INBA SEP.

Seminario técnico I

16:00 h La proyección, cuidado y riesgos.

18:00 h Seminario Crítico I: "Hacia una actualización de la situación del cine internacional".

Mesa Redonda: "El cine europeo".

Jueves 10

Seminario histórico II

10:00 h La experiencia de la Cineteca Nacional.

11:00 h Mesa Redonda: "El cine-clubismo en provincia".

Tres experiencias en: Puebla, Puebla; Xalapa, Veracruz, y Mérida, Yucatán.

12:30 h La experiencia en el cine-club del IMSS.

13:15 h La experiencia en el cine-club del Instituto Cultural Alemán Goethe.

Seminario técnico II

16:00 h Laboratorio cinematográfico.

18:00 h Seminario crítico II. "Hacia una actualización de la situación del cine internacional".

Mesa redonda "Cine de los países socialistas".

Viernes 11

Seminario histórico III

10:00 h Experiencia del cine-club de la UAM.

11:00 h La experiencia del Departamento de Actividades Cinematográficas y los Cine-Clubes Universitarios.

Seminario técnico III

12:15 h Ponencia Kodak.

16:00 h Seminario crítico III. "Hacia una actualización de la situación del cine internacional".

Mesa redonda: "El cine en los países del Tercer Mundo".

18:00 h Mesa redonda: "El cine norteamericano".

20:00 h Clausura.

Facultad de Odontología

ARTICULACION  
TEMPOROMANDIBULAR

La Facultad de Odontología, a través de la División de Estudios de Posgrado, invita al curso *Articulación temporomandibular*, el 5 de diciembre, a las 16:00 h.

El curso será impartido por el profesor Nasser Barghi, DDS, de la University of Texas Health Science Center in Antonio, en la Clínica Periférica Padierna (Contreras).

Informes al teléfono 550-52-15 extensión 2245.

Coordinación de la Investigación Científica

SIMPOSIO DE ESTUDIANTES  
DE POSGRADO EN FISICA

La Coordinación de la Investigación Científica informa que el Simposio de estudiantes de posgrado en física, se realizará el 10 de diciembre, a partir de las 9:00 h, en el Salón de Coloquios del Instituto de Física, y que será inaugurado por el doctor Jaime Martuscelli.

Durante el simposio, cuyo objetivo es dar a conocer las investigaciones que actualmente realizan los estudiantes de posgrado, se presentarán ocho de los trabajos más importantes, los cuales serán expuestos a manera de seminarios con duración de 15 minutos y cinco minutos más para preguntas y respuestas.

Paralelamente al Simposio, se efectuará una mesa redonda en la que participarán los doctores Ana María Cetto, directora de la Facultad de Ciencias (moderadora), Guillermo Aguilar S. de la coordinación de Ciencias, Salvador Malo, del IMA, Adrúbel Flores, de la Secretaría de Educación Pública, y el ingeniero Guillermo Fernández de la Garza, del IIE, quienes hablarán sobre las posibles fuentes de trabajo para posgraduados en cada una de estas instituciones.

Informes, con José Recamier A., en el Instituto de Física, cubículo 224, teléfono 548-97-83; María de los Angeles Ortiz, en la Facultad de Ciencias, cubículo 411, teléfono 550-52-15 extensiones 5908 y 3918; Miguel Angel Solís A., en el Instituto de Investigaciones en Materiales, cubículo 11 (Bajas Temperaturas) teléfono 550-52-15 extensión 4735, y con Javier Gómez, en el Centro de Estudios Nucleares, cubículo de Becarios de Física, 2º interpiso, teléfono 550-52-15 extensión 4714.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

PRODUCCION E  
INDUSTRIALIZACION DE LA LECHE  
EN MEXICO

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en coordinación con el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y el Centro Nacional para la Enseñanza, Investigación y Extensión de la Zootecnia de la misma institución, invita al curso de actualización: *Producción e industrialización de la leche en México*, que se realizará del 18 al 22 de marzo de 1982, en el Centro Nacional para la Enseñanza, Investigación y Extensión de la Zootecnia (Rancho 4 Milpas), ubicado en Tepetzotlán, Estado de México.

El objetivo del curso es actualizar a los profesionales sobre la situación económica sanitaria de la producción, transporte, conservación, industrialización, venta de la leche y subproductos lácteos en México.

Informes e inscripciones: División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM; teléfonos 548-81-99 y 550-52-15, extensión 4957.

Facultad de Química

UN NUEVO DOMINIO  
DE LA ELECTROQUIMICA ANALITICA:  
FOTOELECTROQUIMICA

La Facultad de Química, la Sociedad Química de México y la Embajada de Francia invitan a la conferencia *Un nuevo dominio de la electroquímica analítica: fotoelectroquímica*, que impartirá el doctor Bernard Tremilbn, profesor de la Universidad de París VI, los días 8 y 10 de diciembre, en la División de Estudios de Posgrado de la FQ, de 17:00 a 19:00 h, bajo el siguiente

PROGRAMA:

Martes 8

Fotoelectroquímica.— aspecto teórico.

Jueves 10

Aplicaciones de la Fotoelectroquímica.

Cupo limitado: confirmar asistencia al teléfono 548-51-70, con Rosa Cárdenas.



## EL CINE Y LA MENTIRA, EL MUNDO DE ORSON WELLES

La Coordinación de Extensión Universitaria, a través de la Dirección General de Extensión Académica y en coordinación con la biblioteca de la UNAM, invita al ciclo El cine y la mentira, el mundo de Orson Welles, que se lleva a cabo en el Auditorio de la SEP Zaragoza, J.C. Bonilla N° 66, esquina Ignacio Zaragoza, Delegación Iztapalapa, México 9 DF, de las 16:00 a las 17:30 h, el siguiente

### PROGRAMA:

viernes 3: Película El proceso  
 martes 8: Conferencia La carrera de un cineasta, por el doctor Michael Wood, profesor de literatura en la Universidad de Exeter, Inglaterra. Será impartida en español.

## Facultad de Ciencias

Programa de actividades de diciembre  
 Película: Matemáticas, arte, y animación, por Ricardo Quintero, complementada con las películas Aventuras en la percepción y Donald en el país de las matemáticas, en el Aula Magna I, el 7 de diciembre, a las 12:00 h.  
 Película: Densidad poblacional de la langosta en dos áreas cercanas a Cuicatlan, por Enrique Lozano A., en el Aula Magna I, el 8 de diciembre, a las 12:00 h.  
 Película: Suelos y sus relaciones con los alimentos, por Nicolás Aguilera, en el Aula Magna I, el 8 de diciembre, a las 10:00 y 18:00 h.  
 Conferencia: Estudio sobre los niveles 2, 3-DPG en diferentes especies de mamíferos, por Baltazar Becerril Luján, en el Aula Magna I, el 8 de diciembre, a las 12:00 h.  
 Película y Matemáticas: Proporción áurea, por Pedro Miramontes, en el Salón 202 del Departamento de Matemáticas, el 8 de diciembre, a las 12:00 h.  
 Conferencia: Fagocitosis de células tumorales por macrófagos alveolares de ratones inmunizados, por Leonor Díaz Mora, en el Aula Magna I, el 9 de diciembre, a las 10:00 h.  
 Práctica de laboratorio: Péndulo Bifilar, por J. Américo González, en la Sala de Proyecciones del CEF, 2º piso del Departamento de Física, el 9 de noviembre, a las 12:00 h.

Taller de fotografía, se efectuará martes y jueves de 17:00 a 19:00 h y de 19:00 a 21:00 h, en la Facultad de Ciencias  
 Inscripciones: jueves 3 de diciembre de 17:00 a 21:00 h.  
 Taller de redacción, se realizará los miércoles de 19:00 a 21:00 h, en la FC.  
 Inscripciones: miércoles 9 de diciembre de 19:00 a 21:00 h.

### Conferencias:

La vida es sueño y la crítica del oráculo, por Tomás Segovia, en el Teatro de la Universidad, el 6 de diciembre, a las 12:00 h.  
 ¿Son marginales las mujeres?, por Teresita De Barbieri, en el Auditorio 1 del Palacio de Minería, el 6 de diciembre, a las 12:00 h.

## ENEP Iztacala

### I CURSO MONOGRAFICO DE CIRUGIA ORAL Y MAXILO-FACIAL

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala invita al I Curso monográfico de cirugía oral y maxilo-facial, a realizarse del 18 al 28 de enero de 1982, de 8:00 a 15:00 h, de lunes a viernes, en la Clínica Odontológica Ecatepec.

El curso está dirigido a profesores titulares y ayudantes de la carrera de Odontología y egresados titulados, con un cupo máximo de 40 personas.

Las inscripciones se realizarán en la Coordinación de Estudios de Posgrado de la Escuela. Informes: Departamento de Clínicas Odontológicas, teléfono 565-22-33, extensión 103. La Clínica Odontológica Ecatepec se encuentra ubicada en Emiliano Zapata N° 16, Ecatepec de Morelos, ciudad Ecatepec, teléfono 787-33-77.

### Extrauniversitaria

## Universidad Bogazici

### PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE TECNOLOGIA AMBIENTAL PARA LOS PAISES EN DESARROLLO

La Universidad Bogazici, a través del Instituto de Ciencias Ambientales y el Instituto de Tecnología y Sistemas de Investigación, ha organizado el Primer simposio internacional sobre tecnología ambiental para países en desarrollo, el cual se llevará a cabo del 7 al 14 de julio de 1982, en Estambul, Turquía.

Correspondence: Please refer all correspondence to the following address:

Dr. Kriton Curi  
 Director of the Institute of Environmental Sciences Bogazici  
 University  
 P.K. 2 Bebek  
 Istanbul, Turkey

Telephone: Istanbul, 65 34 00/427  
 Cable Address: CURI-BUNIVER-ISTANBUL  
 Telex: 26411 BOUN TR attn. K. Curi.

# BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

## ADMINISTRACION DE EMPRESAS

DEMANDA N° 2146: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo \$18,000.00 a \$40,000.00 mensuales, para el puesto de gerente de operación; dos años de experiencia en actividades de dirección y control de funciones administrativas y operativas.  
 DEMANDA N° 2153: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo \$18,000.00 a \$25,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de capacitación; seis meses de experiencia en capacitación de personal.  
 DEMANDA N° 2155: Solicita licenciado en administración de empresas y economía, titulado, horario completo, sueldo \$35,000.00 mensuales, para el puesto relacionado con la carrera; dos años de experiencia en formulación de proyectos de inversión, investigación y análisis de mercado.  
 DEMANDA N° 2159: Solicita licenciado en administración de empresas o derecho, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$35,000.00 mensuales, para el puesto de gerente de crédito y cobranzas; dos años de experiencia en puesto similar.

## ARQUITECTURA

DEMANDA N° 2158: Solicita arquitecto, pasante o

titulado, horario completo, sueldo \$45,000.00 a \$50,000.00 mensuales para puesto relacionado con la carrera dos años de experiencia en manejo de personal y realización.  
 DEMANDA N° 2162: Solicita arquitecto o ingeniero civil, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$40,000.00 mensuales, para el puesto de superintendente de obra, dos años de experiencia en puesto similar.  
 DEMANDA N° 2163: Solicita arquitecto o ingeniero civil, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$30,000.00 mensuales, para el puesto de residente de obra, un año de experiencia en puesto similar.

## INGENIERIA

DEMANDA N° 2149: Solicita ingeniero mecánico, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$30,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de mantenimiento, un año de experiencia en puesto similar.  
 DEMANDA N° 2151: Solicita ingeniero industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de analista, investigación de operación; experiencia en puesto similar.  
 DEMANDA N° 2157: Solicita ingeniero en electrónica, pasante, horario completo, sueldo \$16,000.00 a \$26,000.00 mensuales, experiencia en sistemas digitales, experiencia en microcomputadoras.

DEMANDA N° 2165: Solicita ingeniero en comunicaciones y electrónica, pasante, horario completo, sueldo \$18,000.00 a \$20,000.00 mensuales, para puesto relacionado con la carrera.  
 DEMANDA N° 2166: Solicita ingeniero mecánico, pasante, horario completo, sueldo \$25,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de refrigeración; experiencia en refrigeración.

## QUIMICOS

DEMANDA N° 2150: Solicita ingeniero químico o químico, o estudiante desde 6º semestre sueldo \$20,000.00 mensuales, para el puesto de laboratorio de control de calidad; a los estudiantes se les darán facilidades de horario.  
 DEMANDA N° 2164: Solicita ingeniero químico, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$30,000.00 mensuales, para el puesto de encargado de síntesis orgánica, para trabajar en Tuxtpec, Oaxaca, dos años de experiencia en agroproductos.

Para la inscripción en la BUT (sitio 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



CINE



Canal 5

JUEVES 3 DE DICIEMBRE

- 8:00 Licenciada Esther Hernández Torres. Personal de Enfermería en los programas de salud materno-infantil. ENFERMERIA Y OBSTETRICIA.
- 9:00 Licenciados Irene Ruiz y Carlos Peniche. Psicología, higiene y seguridad social. IIIa. Parte. PSICOLOGIA.
- 10:00 Maestro Carlos González Morantes. Productores. DIFUSION CULTURAL.
- 10:30 Arquitectos Gerardo Olguín Olguín y José Luis Romero V. Análisis del espacio y forma: evolución de la arquitectura h.a) habitación, b) rehabilitación, c) educación. ENEP ARAGON (ARQUITECTURA).
- 11:30 Maestro Juan Mora. El montaje. DIFUSION CULTURAL.
- 12:00 Doctor Rogelio Hernández Pando. Osificación intramembranosa y correlaciones anatomoclínicas del hueso. Programa de Apoyo Docente. MEDICINA.

VIERNES 4 DE DICIEMBRE

- 8:00 Licenciado Eduardo América Lagunes. Comisión Nacional de Valores. DERECHO.
- 8:30 Licenciado Everardo Moreno Cruz. Contratos consensuales en Roma (I). DERECHO.
- 9:00 Licenciado Juan Tzomp Sánchez. El nombre. ENEP ARAGON (DERECHO).
- 9:30 Doctor Eduardo Díaz Vega. Zootecnia general: desarrollo de hato por medio del modelo geotérmico. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 Doctor Raúl Vázquez Martínez. Bacteriología: compilo-bacter. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 11:00 Licenciado José Guadalupe Arriaga. El hombre y la administración: administración de sueldos y salarios. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Doctor Jorge Valero. Ortodoncia. ODONTOLOGIA.

Canal 2

JUEVES 3 DE DICIEMBRE

- 13:00 Doctoras Griselda Ayala, Ma. Elena Millán, Rosa Elena Ochoa y Patricia Lagunas. Aspectos psicológicos del niño en el tratamiento dental. ODONTOLOGIA.

VIERNES 4 DE DICIEMBRE

- 13:00 Doctores Jorge Gaona y Jorge Peña Delgado; maestra Ma. Luisa Morales y doctor Juan José Sánchez Sosa. Psicología y población. PSICOLOGIA.

El proceso, en el auditorio de la ENEP Zaragoza, J.C. Bonilla N° 66 esquina Ignacio Zaragoza, Delegación Iztapalapa, 16:00 h, jueves 3.

Que viva México, en el Auditorio "Julían Carrillo", Adolfo Prieto N° 133, Col. del Valle, 20:00 h, viernes 4.

Los veraneantes, en el CCH Oriente, 12:00 y 17:00 h, jueves 3, y en el CCH Vallejo, 11:00 y 17:00 h, viernes 4.

Monsieur Verdoux, director: Charles Chaplin, en el Auditorio Salvador Allende, 11:00 h, 15:00 y 18:00 h, viernes 4.

Los Caifanes, director: Juan Ibáñez, 1967, jueves 3, 12:00 y 16:00 h, en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán Campo N° 4, y en el Campo N° 1 el viernes 4, 14:00 h.

Cuando el destino nos alcance, director: Richard Fleischer, en la Facultad de Psicología, 10:00 h, y en la Facultad de Ingeniería, 18:00 h, jueves 3.

Los olvidados, director Luis Buñuel, en la Escuela de Estudiantes Extranjeros, 12:00 h, viernes 4.

La nueva tierra, director: Jan Troel, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, sábado 5 y domingo 6, 17:00 h.

Le chevalier de Perdaillon, director: Bernard Bordeire, en la Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec), sábado 5 y domingo 6, 11:00 h.

El grito, director: Leobardo López, en la Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec), sábado 5 y domingo 6, 15:00 h.

El milagro de los lobos, director: André Hunbelle, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, sábado 5 y domingo 6, 12:00 h.

Hardi Perdaillon, director: Bernard Bordeire, en el Cinematógrafo del Chopo, sábado 5 y domingo 6, 10:00 h.

CONFERENCIAS



¿Son marginales las mujeres?, por Teresita De Barbieri, en el Palacio de Minería, domingo 6, 12:00 h.

Los derechos subjetivos en la teoría del derecho, por el doctor Rolando Tamayo, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes (frente a la explanada central), 12:00 h, viernes 4.

Derecho mercantil novohispano, por el doctor Guillermo F. Margadant, en el Museo de Ciencias y Artes (frente a la explanada central), 12:00 h, jueves 3.

Síntesis orgánica del ácido desoxirribonucleico, por el doctor Xavier Soberón, en el auditorio del Instituto de Química, 18:00 h, jueves 3.

La presencia de Sabartés en tierras americanas, en el auditorio del piso 5° de la Torre I de Humanidades, 12:00 h, jueves 3.

Las Ciencias de la Tierra por Lautaro Ponce, en el Aula Magna I de la Facultad de Ciencias, 11:00 h, jueves 3.

Raíz y razón de Zapata, por el profesor Jesús Inclán, en el Plantel N° 9 "Pedro de Alba", 12:00 h, jueves 3.

La soberana Convención de Aguascalientes, por el profesor Jesús Medellín, en el Plantel N° 9 "Pedro de Alba", 20:00 h, jueves 3.

La literatura en la Revolución, por el profesor Carlos Monsiváis, en el Plantel N° 3 "Justo Sierra", 12:00 h, viernes 4.

El Congreso Constituyente, por el profesor Hugo Meléndez, en el Plantel N° 3 "Justo Sierra", 20:00 h, viernes 4.

Eisenstein en México, por Gabriel Figueroa, 19:00 h en el Auditorio "Julían Carrillo", Adolfo Prieto N° 133, Col. del Valle, viernes 4.

El diseño y las artesanías, por el profesor Alfonso Soria, en el auditorio del Museo Universitario de Ciencias y Artes, 10:00 h, jueves 3.

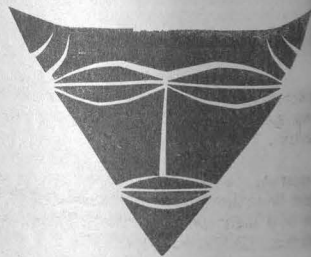
La Vida es Sueño y la Crítica del Oráculo, por Juan Segovia, en el Teatro de la Universidad (avenida Chapultepec N° 409), 12:00 h, domingo 6.

EXPOSICIONES

Intervalos acrílicos 1978 de Teresa Ruiz, hasta el 4 de diciembre en el vestíbulo del auditorio principal de la Facultad de Medicina, de 9:00 a 20:00 h.

El derecho en México, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes de lunes a viernes de 10:00 a 12:00 h, hasta febrero de 1982.

Piñatas científicas, en la Sala de exposiciones del Edificio "B", Facultad de Química del 4 de diciembre al 11 de diciembre, abierta de 9:00 a 14:00 h y de 16:00 a 20:00 h. Inauguración 13:00 h.



Grabados chinos contemporáneos, en Altos de Biblioteca de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, hasta el 11 de diciembre abierta de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h. Inauguración 12:00 h.

Grabados polacos contemporáneos, en la Sala exposiciones del edificio A-5, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, hasta el 11 de diciembre abierta de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h. Inauguración 12:00 h.

Rafael Jiménez Raxin, 27 óleos sobre bráctea y tela. Abierta al público hasta el 15 de diciembre en la Librería Universitaria (Insurgentes Sur 299).

Jornadas Calderonianas. Calderón (1600-1681) en la Sala de Exposiciones del Centro Cultural Universitario abierta al público de martes a domingos de 11:00 a 14:00 h, y de 17:00 a 19:00 h.



...ramos menos, exposición fotográfica del  
Hugo Brehm. Abierta de miércoles a domingo de  
14:00 h. y de 16:00 a 19:00 h. en el Museo  
Universitario del Chopo, hasta el 30 de enero de 1982.

...os de las fiestas navideñas en México,  
... por nacimientos tradicionales, abierta al público  
... a domingos de 10:00 a 14:00 h. y de 16:00  
... 19:00 h. en la Galería Universitaria Aristos (Insurgentes  
... 421, esquina Aguascalientes).

...as y realidades, de Aída González Carmona: Trabajos  
... y pastel, hasta el 16 de diciembre.



...tro lado de la Luna, de Fabiana Monn, relieves en  
...ra caliza, hasta el 16 de diciembre.

...rtas al público de miércoles a domingo de 10:00 a  
...00 y de 16:00 a 19:00 h. en el Museo Universitario  
...Chopo.

... hombre y su medio ambiente, del Instituto de  
...estigaciones Antropológicas, Museo Universitario de  
...ropología, planta baja de la Torre II de Humanidades,  
...lunes a viernes de 9:00 a 13:00 h.

...posición de pintura, de Mina Dalla Valle, Segunda  
...uestra internacional de tarjetas postales de Méxi-  
... del Centro Receptor de Arte, Registros visuales,  
...ra gráfica de Jesús Romero Galmadez (El Salvador), de  
...rcoles a domingos de 10:00 a 14:00 h. y de 16:00 a  
...00 h. Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec).

...scoteca de la Casa del Lago, motivo gráfico al  
...tano del diseñador, a cargo de Víctor Goches, de  
...rcoles a domingo de 11:00 a 17:00 h.



...ler Coreográfico de la Universidad, dirección Gloria  
...ntreras, en la Sala Miguel Covarrubias (Centro Cultural  
...niversitario), 12:00 h. domingo 6.

... Temporada de Danza Estudiantil, con el Ballet  
...ológico Universitario Vini-Cubi, dirección José Soreque  
...vera, en el Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a  
...arquitectura), 12:00 h. domingo 6.

... Temporada Universitaria Extramuros, con el Taller  
...movimiento Espacio de la ENEP Acatlán, dirección:  
...rmen Castro, 12:00 h. en el Auditorio "Gabino  
...rreda", Plantel N° 5 "José Vasconcelos" de la ENP  
...ladada del Hueso N° 729, Coapa, el viernes 4, 18:00 h.,  
...el sábado 5, 17:00 h.

... Temporada de danza estudiantil, con el Ballet  
...ológico de la Dirección General de Educación Secunda-  
...ia Técnica, dirección Nieves Paniagua, 12:00 h. en el  
...teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura),  
...viernes 4.

... Temporada Universitaria Extramuros, con el Ballet  
...ológico de la ENEP Iztacala, dirección: José Luis  
...nadoza, en la Casa Popular de la Delegación Magdalena  
...ntreras, avenida Luis Cabrera N° 1, Col. Sn. Jerónimo  
...laca, Z.P. 20, viernes 4.

... Taller de Danza Espacios, director: Francisco Martínez,  
... en la ENEP Aragón, 12:00 y 18:00 h. jueves 3; en el  
...stituto Nacional de Cardiología, 18:00 h. viernes 4, y en  
... ENP Zaragoza, 12:00 y 17:00 h. lunes 7.

# EVENTOS CULTURALES EN HOSPITALES

## MES DE DICIEMBRE



HOSPITAL JUAREZ  
Auditorio Magnum 2 DIC. - 11:00 hs.  
DUO DE GUITARRA - Cecilia Benitez y Jesús Benitez

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES PULMONARES  
TEATRO - GRUPO CARRUSEL 3 DIC. - 10:30 Hs.

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA  
Taller de Danza ESPACIOS 4 DIC. - 18:00 hs.

HOSPITAL JUAREZ  
CONCIERTO DE NAVIDAD 9 DIC. - 10:00 hs.  
Nerro del Río Vera, piano Fernando Cortés, violín

HOSPITAL DE GINECO - OBSTETRICIA N° 4  
CONCIERTO DE NAVIDAD 18 DIC. - 12:30 hs.  
Ensamble Pro Arte de México

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO 1981  
Dirección General de Actividades Socioculturales  
Dirección de Música Facultad de Medicina

# MUSICA



Recital de violoncello y piano, Lazlo Frater y Edison Quintana, en el Auditorio Julián Carrillo, 20:00 h. jueves 3.

Festival de música navideña, en el Palacio de Minería, 20:00 h. jueves 3.

Jorge Federico Osorio, piano, en el Palacio de la Escuela de Medicina, 19:00 h. sábado 5.

Orquesta de Cámara de la Escuela Nacional Preparatoria, en el Auditorio "Justo Sierra", 19:00 h. jueves 3.

Ensamble Cortés, en la Facultad de Odontología, 12:00 y 18:00 h. jueves 3.

Cuarteto Argentino, en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 13:00 h. jueves 3.

Ensamble Cortés, en la ENEP Iztacala, 12:00 y 17:00 h. viernes 4.  
Guillermo Banuet, en el Auditorio "Justo Sierra", 19:00 h. viernes 4.

Semblanza histórica de la canción popular mexicana, etapa I, en el CCH Sur, 11:00 y 17:00 h. viernes 4.

Canciones de Teatro de Calderón de la Barca, dirección Gastón Lafourcade, en la Sala "Carlos Chávez", (Centro Cultural Universitario), 20:30 h. jueves 3.

Canciones de Teatro de Calderón de la Barca, dirección: Gastón Lafourcade, en el Museo Universitario del Chopo (Enrique González Martínez N° 10, Col. Sta. María La Ribera), 11:00 h. domingo 6.

# TEATRO



Panorama histórico de la Danza, con el Grupo Espacios, Auditorio A-1 de la ENEP Aragón 12:00 y 18:00 h.

# HOY

Terna para la dirección de la FCPyS... 2  
La UNAM y la SEP editarán conjuntamente la Colección "Clásicos Americanos"... 3

Cuadragésimo aniversario del Instituto de Investigaciones Biomédicas... 4, 5

El Rector instaló el Consejo Directivo del PUIC... 6, 7  
Cátedra Extraordinaria "José Clemente Orozco"... 7  
Se inauguró la exposición "El derecho en México"... 8

Atender a grandes núcleos de Alumnos no cancela el objetivo de la UNAM... 9

Debe existir respecto irrestricto a los derechos humanos individuales y colectivos... 10

1300 aniversario de la fundación del Estado búlgaro... 11

Una de las riquezas de la UNAM: los universitarios que se entregan a las causas sociales de esta Institución... 12, 13

Recibió la UNAM el acervo bibliográfico del doctor Mario de la Cueva... 13

Programas Interinstitucionales Regionales como apoyo al PCAI... 14, 15  
Tabulador de salarios vigente a partir del 1º de noviembre de 1981... 15  
I Coloquio sobre historia del noroeste de México y suroeste de los Estados Unidos... 16

Panorama de la India a través de la fotografía... 17  
Avisos... 18, 19  
Convocatorias... 20 a 26  
Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos... 27 a 29  
Bolsa de Trabajo... 29  
Cartelera Informativa... 30, 31, 32

# GACETA UNAM

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano  
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro  
Secretario General

CP Rodolfo Coato Mota  
Secretario General Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández  
Secretario de Rectoría

Lic. Ignacio Carrillo Prieto  
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece  
trimestralmente, publicada  
por la Dirección General de  
Impresiones, 11º piso de  
Reforma, 8-99-68

Ing. Alfredo A. Mustieles  
Director General

ARCHIVO HISTORICO

CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD

# MEDALLAS CONMEMORATIVAS DE LOS FESTEJOS DEL BICENTENARIO DE LAS ESCUELAS DE ARTES PLASTICAS Y ARQUITECTURA



Réplica de medalla de Fundación elaborada por Gerónimo Antonio Gil.  
PESO: 150 grs.  
METAL: Plata Pura Ley .999  
MODULO: 67 mm.



Diseño del Maestro Roberto Real de León.  
PESO: 40 grs.  
METAL: Plata Pura Ley .999  
MODULO: 46 mm.



**CENTROS DE DISTRIBUCION:**  
**ESCUELA NACIONAL DE ARQUITECTURA**  
CIRCUITO INTERIOR C.U. Tel.: 548-96-40  
**ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLASTICAS**  
AV. CONSTITUCION No. 600 ATRAS DEPORTIVO  
XOCHIMILCO Tel.: 676-20-99  
**DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO**  
AV. UNIVERSIDAD 3000 OFICINAS ADMINISTRATIVAS 2-  
1er. PISO Tels.: 548-99-37, 550-51-11 y 550-51-81

→ 31

**Resurrección, pantomima**, con Juan Gabriel Moreno, Auditorio A-1, de la ENEP Aragón, 12:00 y 18:00 h.

**El gran blasfemo**, director: Jesús Vargas, en la Facultad de Psicología, 12:00 y 18:00 h, viernes 4.

**Lances de Amor y Fortuna**, dirección: Luis de Tavira, escenografía: Arnold Belkin, música: Rocio Sanz, con el Foro Teatral Veracruzano de la Universidad Veracruzana, en el Centro Universitario de Teatro (Centro Cultural Universitario) 20:30 h, jueves 3 y viernes 4, y el sábado 5 a las 19:00 h y el domingo 6, 18:00 h.

**La Vida es Sueño**, dirección: Hugo Galarza, con la Compañía de Teatro del Colegio de Bachilleres, en el Museo Universitario del Chopo (Enrique González Martínez N° 10, Col. Sta. Ma. la Ribera), 21:00 h, sábado 5.

**Via libre**, de Gerardo Velázquez, con el Taller de Actuación del Departamento de Literatura Dramática y Teatro, en el Teatro de Santa Catarina, Coyoacán, de martes a sábado a las 20:30 h, y los domingos a las 17:00 y 19:00 h.

**¿Dónde quedó la Revolución Mexicana?**, de Amador García y colaboración de Sergio Magaña, espectáculo un acto, con el Grupo "Vámonos Recio", en el Museo Universitario del Chopo, Dr. Enrique González Martínez, 10, jueves y viernes 20:30 h, y sábados y domingos 19:00 h, hasta el 13 de diciembre.

**Bolero**, espectáculo de Héctor Mendoza, en el Teatro de la Universidad (Av. Chapultepec N° 409), martes 20:30 h, sábados 20:00 h, y domingos 19:00 h.

**Séptimo mandamiento: No robarás... tanto**, de Fernando Fo, Centro Universitario de Teatro, jueves y viernes 20:30 h, sábados a las 19:00 h, domingos a las 18:00 h.

**Opera Leoncio y Lena** de Büchner con el Taller del Centro Universitario de Teatro, Teatro Juan Rulfo Alarcón, jueves y viernes a las 20:00 h, sábados a las 19:00 h, y domingos a las 18:00 h.

**La visita del Angel** de Vicente Leñero, dirigida por Ignacio Retes, Foro Sor Juana Inés de la Cruz, de martes a viernes a las 20:00 h, sábados a las 19:00 h, y domingos a las 18:00 h.





# GACETA DEPORTIVA

ORGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCION GENERAL  
DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

PRIMERA EPOCA VOL I N° 15 CIUDAD UNIVERSITARIA 3 DE DICIEMBRE DE 1981



## I CONVIVENCIA DEPORTIVA DE INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR

Participan Escuelas de la UNAM,  
el IPN y el CB Reviven los "Clásicos"  
Estudiantiles Apoyo al Deporte de Masas.

→ 3

Sofbol

### VETERINARIA SE LLEVO EL INTERFACULTADES

→ 5



Esgrima

### LOS PUMAS GANARON LOS TITULOS DE SABLE Y FLORETE VARONIL

→ 4

Basquetbol

### FERRIS STATE COLLEGE DEMOSTRO SU PODERIO ANTE LA UNAM AL GANAR 73-42 y 80-44

→ 15

Futbol Americano

### POLI-UNIVERSIDAD ESTE SABADO EN CU

→ 8 9 10 11

"...EL DEPORTE COMO UN CAMINO QUE MEJORA LA VIDA DEL HOMBRE".

## II SEMANA DE BUCEO UNIVERSITARIO

En representación del director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica de la UNAM, doctor Armando Antillón Rionda, el doctor Jorge Padilla, declaró inaugurada oficialmente la **III Semana Universitaria de Buceo**, el pasado 24 de noviembre en el salón 1101 de dicha Facultad.

Ante el lleno completo que registró el recinto, el doctor Padilla señaló al hacer la declaratoria que se sentía "muy contento de estar allí con los universitarios buceadores", y refiriéndose al grupo de la Asociación de Actividades Subacuáticas de la UNAM (AASUNAM), dijo "que es un grupo muy unido al que le deseaba un éxito completo en todas las actividades que emprenda.

Acompañaron al doctor Padilla el doctor Pablo Zierold Reyes, miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM, el profesor, entrenador en jefe de Buceo de la UNAM; Luis J. Aguilar Valdez, profesor de Piscicultura de la Facultad de MVZ; doctor Jorge Irigoyen Campero, subdirector de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, quien



El presidium en la inauguración de la III Semana Universitaria de Actividades Subacuáticas estuvo integrada por: Lic. Antonio Gamboa, C.P. Carlos Cortés, PMVZ Miguel P. Hernández Dr. Jorge Padilla, Dr. Pablo Zierold, Dr. Jorge Irigoyen, Profesor Luis J. Aguilar y Profesor Jack Baron.

asistió en representación del profesor Mario Revueltas Medina, director de esa dependencia.

También estuvieron presentes el presidente de la Federación Mexicana de Actividades Subacuáticas, el C.P. Carlos Cortés Montero y el presidente de la AASUNAM, el PMVZ Miguel P. Hernández.

Antes de la declaratoria inaugural, tomaron la palabra varios miembros del presidium entre los cuales destacó el mensaje del doctor Pablo Zierold quien elogió la labor de la AASUNAM y de su presidente, Miguel P. Hernández.

Finalmente el mismo doctor Zierold hizo entrega de los diplomas y trofeos a que se hicieron acreedores los buceadores universitarios en las pasadas competencias del I Campeonato Nacional Universitario, realizado en julio en la alberca de C.U., así como del I Marathón de Gran Fondo en Guadalajara, Jalisco, y del I Campeonato de Habilidades Subacuáticas, realizado en la Alberca Olímpica "Francisco Márquez", el 20 de noviembre.



El Dr. Pablo Zierold Reyes fue el encargado de entregar los trofeos y diplomas a los mejores buceadores universitarios. El salón 1101 presentó un lleno completo en la inauguración de la III Semana del Buceo Universitario.



## I CONVIVENCIA PARA INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR

Con la participación por demás numerosa de deportistas pertenecientes a los planteles de la Escuela Nacional Preparatoria, Colegio de Ciencias y Humanidades -nivel de bachillerato-, Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos y Colegios de Bachilleres, el pasado 16 de noviembre se inauguró en el Gimnasio del Frontón Cerrado de C.U., la **I Convivencia Deportiva de Instituciones de Enseñanza Media Superior**, en las ramas de futbol soccer, basquetbol y voleibol.

Los cientos de competidores que representan a la UNAM, el IPN y el CB fueron convocados por primera vez desde hace ya varios años para intervenir en dicha convivencia que, de alguna manera, revive los antiguos "clásicos" POLI-UNAM, ahora enriquecidos con la intervención de los colegios de bachilleres.

Así pues, desde el 16 de noviembre y durante buena parte de este mes, nuestros equipos preparatorianos y del CCH se ven las caras con los aguerridos conjuntos de los CECYT, del IPN (antiguas vocacionales) y del Colegio de Bachilleres con sus numerosos planteles. En futbol soccer sólo intervienen equipos varoniles, mientras que en basquetbol y voleibol se dejan ver acciones en las ramas varonil y femenil, ante el apoyo y la animación de los estudiantes de las tres instituciones.

Por lo que se refiere a la ceremonia inaugural, la misma estuvo a cargo del doctor Jorge Irigoyen Campero, subdirector de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, quien envió un mensaje de estímulo a los jóvenes deportistas y a sus entrenadores y árbitros participantes. Resaltó la importancia que para el impulso del deporte masivo registra esta **primera convivencia**, sobre todo porque se ha contado con el apoyo entusiasta de las máximas autoridades de la UNAM, el IPN y el CB.

El acto protocolario fue animado por las ejecuciones musicales de las bandas representativas del plantel 2 de la Escuela Nacional Preparatoria, "Erasmus Castellanos Quinto",



Autoridades deportivas de la UNAM, el IPN y el CB presidieron el desfile inaugural de la Convivencia Deportiva.

dirigida por el siempre entusiasta maestro Alfredo Olivares, y del CECYT 3 "Luis Enrique Erro"; también se disfrutó de las evoluciones del grupo de gimnasia rítmica de la Preparatoria 5, "José Vasconcelos".

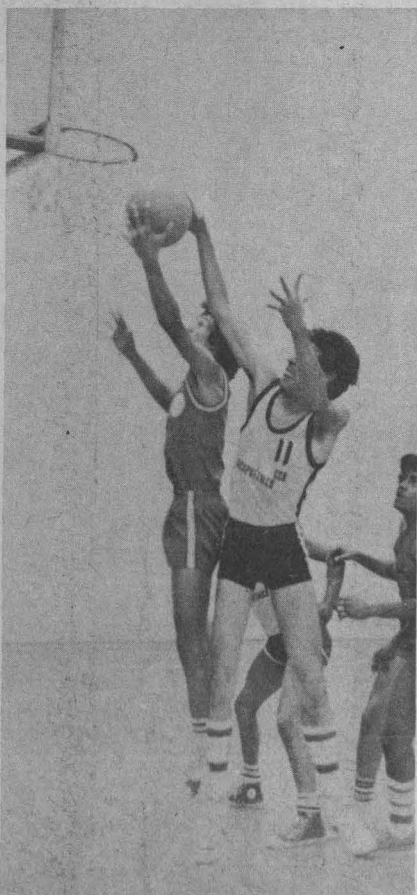
Carmen García Jiménez, destacada deportista del plantel 9 del Cole-

gio de Bachilleres, tuvo a su cargo el **Juramento Deportivo** de rigor, mismo que se realizó luego de que desfilaron las heraldos de cada uno de los centros educativos que intervienen en la justa.

Al término del acto GACETA DEPORTIVA recogió la opinión de una de las altas autoridades presentes en el Gimnasio del Frontón Cerrado, la profesora María Elena Girón, directora del plantel Aragón del CB, quien comentó: "... somos una institución joven, que apenas se está formando y dentro de nuestras posibilidades se da todo el apoyo requerido al deporte". Cabe señalar que la contadora Girón perteneció, durante sus años escolares, al equipo representativo de Paracaidismo Deportivo de la UNAM.

Por lo que toca a los juegos inaugurales, el Colegio de Bachilleres 2 se apuntó su primera victoria, por default, al no llegar a tiempo su oponente, la Prepa 7, esto en la rama de baloncesto. En este mismo deporte el CECYT 3 dio cuenta del CCH Azcapotzalco al son de 43-35.

En este juego, Eduardo Alcántara y Abdón Ibáñez fueron los líderes de la ofensiva del CECYT, equipo que tomó una delantera inicial de 22-11, con la que concluyó el primer medio del encuentro. Para la segunda mitad, los del CCH se asentaron y con una defensiva personal presionada por toda la cancha, pusieron en aprietos a los politécnicos, que a esas alturas del juego evidenciaban falta de condición física. No obstante, los esfuerzos de los universitarios, sobre todo por conducto de Ricardo Esquivias, elusivo canastero, resultaron a la postre infructuosos y tuvieron que cargar con su primer revés en la convivencia.



CCH Azcapotzalco "mordió el polvo 2 ante CECYT 3.

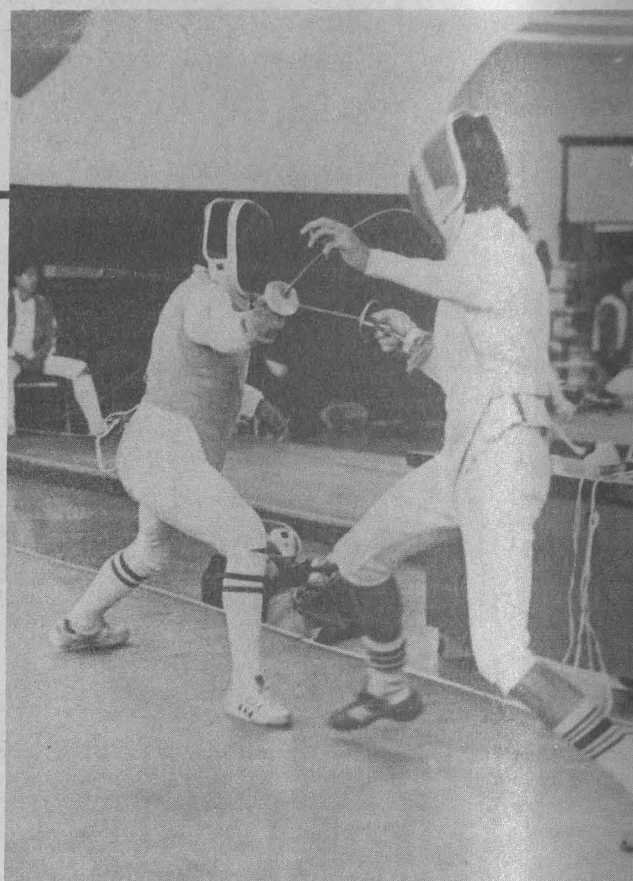
## Esgrima

# UNAM, CAMPEON NACIONAL DE FLORETE VARONIL Y ESPADA

Con el primer lugar de **Manuel Castro** (florete) y **José Cárdenas** (espada), y con el segundo de **Luis Monroy** (sable), el equipo de la Universidad resultó ser el más sobresaliente en el **Campeonato Nacional de Primera Fuerza** celebrado el 14 y 15 de noviembre en la Sala de Armas del Centro Deportivo Popotla, en el que fue el inicio del programa de la temporada 1981-1982 de la Federación Mexicana de Esgrima.

Manuel Castro compitió entre 50 esgrimistas y logró, después de 13 horas, coronarse al vencer a Eduardo Calderón del Plan Sexenal. Así Castro vio realizarse los esfuerzos que ha venido desempeñando desde hace 4 años, en los que se había colocado como subcampeón. Acompañaron al campeón en el equipo de florete los universitarios Arturo Borja, Samuel Clairín, Jesús Cárdenas, Federico Zambrano y Guillermo González.

La competencia de espada, que también resultó maratónica, fue conquistada por el puma José



Manuel Castro a la izquierda, pone el toque decisivo a su contrincante Eduardo Calderón, en la final de florete.



En el orden acostumbrado: Andrés Llorente, entrenador del equipo de esgrima de la UNAM; José Cárdenas, campeón de espada; Mario Revueltas, director general de la D.G.A.D. y R. y Manuel Castro, triunfador de florete varonil.

Cárdenas, quien formaba parte del equipo junto con Severiano Cartagena y los hermanos Juan Manuel y Carlos Dávila.

Cabe destacar también la actuación de Luis Monroy en la especialidad de sable quien estuvo a punto de acompañar a Castro y a Cárdenas en los primeros lugares del torneo, ya que solamente fue superado por Martín Benítez, en la final, del Plan Sexenal, en una reñida confrontación que finalizó 12 tantos contra 10 a favor de Martín.

Por su parte, nuestro equipo de florete femenino pasó sin dificultades la primera ronda eliminatoria, más durante la segunda solamente clasificó Rosario Leyva Barajas; esta tiradora logró el lugar número 12 en la clasificación final entre 48 competidores. Competieron también por la UNAM, Marta García, Olivia Lozano y Lilo Leoni.



# VETERINARIA "A", CAMPEON INTERFACULTADES



Campeón Interfacultades.

El pasado 21 de noviembre el equipo de Veterinaria "A" se impuso por 13 carreras a 5 a la escuadra de Química en la final del Torneo Interfacultades de Softbol Varonil, que se llevó a cabo en el campo N° 2 de C.U.

Los peloteros de Veterinaria "A" se conjuntaron mejor desde la primera entrada, en la que fabricaron dos carreras. Química, por su parte, no quiso perder terreno y empató la pizarra en la segunda, sin embargo sus rivales recuperaron la ventaja en el tercer *inning*.

Sin lugar a dudas la cuarta entrada fue la más importante del encuentro, pues en ella ocho bateadores cruzaron el jom. Los de Química en su último y gran intento por recuperar las acciones abrieron con tres carreras y, por primera y única vez, se fueron arriba en la pizarra.

Pero el gusto no les duró mucho tiempo, ya que para Eduardo Mancera, lanzador de Química, también resultó la entrada más difícil. Daniel Montoya, cuarto bat de Veterinaria, le conectó jomron con dos hombres en base, Ernesto Lizárraga y Fernando Rodríguez, (quienes también cruzaron el jom) sumando así, un total de cinco carreras en el cuarto *inning*.

Con los cartones nueve contra cinco al inicio de la quinta, los de Química, se desmoronaron y no pudieron pegar de hit a ninguno de los lanzamientos de Leoncio Cruz, pit-

cher ganador. En tanto que los de Veterinaria, ya imparables, anotaron por conducto de Fernando Rodríguez, quien conectó el segundo jomron de su equipo.

Los de Veterinaria cerraron con broche de oro la parte baja de la sexta y anotaron tres carreras más, terminando así el encuentro con trece carreras contra cinco.

Cabe destacar la actuación de Da-

niel Montoya en el triunfo de su equipo, ya que produjo un total de cinco carreras y anotó dos, así como la de Luis Amaya, con igual número de anotaciones y carreras producidas.

El encuentro entre los equipos de profesores de Veterinaria y la ENEP Zaragoza por el tercer lugar del torneo fue ganado por default por los docentes.

El torneo que en su fase inicial contó con siete equipos, dio comienzo el 13 de junio pasado. Los equipos jugaron un *round robin* y eliminaron al conjunto de Medicina para la segunda vuelta, e iniciaron una nueva cuenta. Al terminar la segunda ronda, los equipos se encontraban de la siguiente manera: Química, Veterinaria "A" profesores de Veterinaria ENEP Zaragoza, Odontología y Veterinaria "B". De esta manera los cuatro primeros lugares pasaron a las finales que se iniciaron el pasado 7 de noviembre.

El conjunto de Química, que ganó el campeonato 1979 y 1980 y que terminó en primer lugar al término de las dos vueltas en este año, llegó a la final al ganarle 17 carreras contra nueve a la ENEP Zaragoza, y ocho carreras contra cuatro al conjunto de Profesores de Veterinaria. Por su parte Veterinaria "A" venció a estos mismos equipos por marcador de 22 carreras a 13 al primero, y nueve carreras a cuatro a los profesores de Veterinaria.



Estupendo el robo de la tercera base por parte de Químicas en la segunda entrada.

## BUEN INICIO

### DE TEMPORADA

En un terreno nunca antes utilizado para este tipo de competencias, el sábado 14 de noviembre se efectuó en el circuito de la ampliación de la zona deportiva de C.U., la primera competencia de campo travesía de la Temporada Anual de la UNAM.

Fueron aproximadamente 200 los competidores que se dieron cita desde temprana hora en la Pista de Calentamiento de C.U. para recorrer el casi llano circuito cuya extensión es de 2 mil metros.

El recorrido no representó prácticamente ningún problema para los competidores, salvo los que tomaron algún camino equivocadamente por ignorancia o por tratar de llegar primero.

Los resultados de las carreras fueron:

(Tiempos en Minutos)



Daniela Sáinz, ganadora de la prueba de los 1,500 metros de campo travesía, el 14 de noviembre en CU, enfila rumbo a la meta bajo la animación de los cientos de espectadores y concurrentes al evento.

#### 2 mil m. Categoría Femenil Media Superior

1. Estela Torres (Prepa 4), 11.21
2. Mercedes Castro (FCPyS), 11.30
3. Leticia Martínez (Prepa 9), 14.17

2. Linda Brizuela (Prepa 8) 5.49
3. Regina Hernández (Inst. Femenino Mexicano) 5.54

2. Juan Bazán (CCH Sur) 13.01
3. Abraham González (Ingeniería) 13.02.

#### 3 mil m. Categoría Femenil Superior

1. Susana Herrera (Contaduría) 11.28
2. Verónica Villaseñor (Ciencias) 11.48
3. Guadalupe Rosiles (ENEP Aragón) 12.09

#### 2 mil m. Medio Fondistas Categoría Superior

1. Guadalupe Román (Medicina) 9.10
2. Norma González (Filosofía) 9.35
3. Mariela Roldán (IPSE) 9.40

#### 2 mil 500 m. Categoría Superior Varonil

1. Eduardo Sánchez (Prepa 4) 9.22
2. Lorenzo Anaya (CCH Sur) 9.29
3. Héctor Tafoya (Prepa 8) 9.57

#### Mil 500 m. Categoría Femenil Media Superior

1. Daniela Sáinz (Liceo Franco Mexicano) 5.47

#### 3 mil m. Varonil Categoría Superior

1. Alfredo Velázquez (U. Aut. Metropolitana) 12.58

#### 3 mil 500 m. Categoría Media Superior Varonil

1. José Vera (Prepa 5) 13.31
2. Mario Romero (Prepa 8)





Casi 500 competidores se dieron cita el pasado 14 de noviembre en Ciudad Universitaria.

13.39  
3. Edmundo Porto (Prepa 8)  
13.54

**4 mil m. Medio Fondistas Categoría Varonil**

1. Francisco Rivera (ENEP Izta-  
cala) 16.58  
2. Marco Jaubert (Arquitectura)  
17.28  
3. Javier Guerrero (Derecho)  
17.35

**4 mil m. Fondistas Especial**

1. Ruben Ordóñez (Química)  
16.43  
2. Jorge Castrejón (Ciencias)  
16.49  
3. Narciso Calderón (Derecho)  
17.26

**6 mil m. Media Superior Varo-  
nil**

1. Luis Ibáñez (Prepa 8) 24.18  
2. José Rivas (Prepa 8) 24.37  
3. Juan Reyes (Prepa 4) 26.13

**8 mil m. Superior Varonil**

1. Manuel Vera (Medicina)  
36.28

2. Alfonso Ramírez (Ciencias)  
36.35  
3. Arturo Amaya (ENEP Ara-  
gón) 38.27



Guadalupe Rosiles (78) de la ENEP Aragón y Verónica Villaseñor (53) de Ciencias se disputaron el liderato desde recién iniciada la prueba de los 3 mil metros. Al final la ganadora resultó Susana Herrera (491) de Contaduría.

# VUELVE EL CLASICO PUMAS VS. BURROS BLANCOS

Sábado 5 de diciembre de 1981 a las 16 horas en el Estadio Olímpico Universitario Cuadragésimo octavo juego entre Politécnico y Universidad. Los Pumas llevan 27 juegos ganados mientras que los Burros Blancos tienen 16 victorias. En cuatro ocasiones las confrontaciones han quedado sin vencedor ni vencido.



Gilberto Chávez recibe su primera oportunidad al frente del equipo auriazul.

No. NOMBRE

- 1 MIGUEL A. SIERRA CERVANTES
- 3 JOSE A. MADRIGAL CERVANTES
- 4 OMAR A. VELAZQUEZ MEDINA
- 7 RAYMUNDO INTRIAGO CERVANTES
- 9 DAGOBERTO CORTES CERVANTES
- 10 PABLO A. TONINI ZAMUDIO
- 12 FERNANDO LANGLE NAVA
- 14 MARIO A. CORONA JIMENEZ
- 15 ROBERTO AGUILAR MORALES
- 16 ARTURO BASURTO MERCADO
- 17 OMAR MERCADO PALACIOS
- 19 HUMBERTO J. VAZQUEZ SILVA
- 20 JORGE PEREZ DUOING
- 21 ALFREDO CUARON OROZCO
- 22 GERARDO ALVARADO RAMIREZ
- 25 SERGIO ARTEAGA GADAR
- 28 FRANCISCO CONSUEGRA REYES
- 30 ADOLFO JAMAL DEL CASTILLO
- 31 JUAN MARIO MARTINEZ TRUJILLO
- 32 RAMON PRETELIN GARCIA
- 33 FERNANDO NIETO CASTILLA
- 34 HORACIO MEJIA AVILA
- 35 CESAR R. BALDE RAMA GOMEZ
- 36 PEDRO GONZALEZ OCAMPO
- 38 ALEJANDRO BONFIL VALLE
- 39 MARIO AGUILERA MORALES
- 40 ALFREDO RUIZ LOPYRE
- 41 FERNANDO SANCHEZ CARDONA
- 43 LUIS R. CARRANZA PATONI
- 44 VICTOR M. DE GARAY VILLANUEVA
- 45 ALFREDO FIGUEROA ORTEGA
- 47 FERNANDO HARO FICACHI
- 48 RAMIRO SOBRINO CASTILLO
- 49 J. ANTONIO RIVERA DIAZ
- 50 RAUL AVILA DE LA VEGA
- 51 MIGUEL ASTORGA CHAVEZ
- 52 PATRICIO FELIX DIAZ HERRERIAS
- 53 ALBERTO TORRES BRIBIESCA
- 54 ALEJANDRO C. ISLAS MIER Y TERAN
- 55 JESUS GABRIEL PICHARDO GALINDO
- 56 CARLOS CORONADO LOO
- 57 JOSE DE JESUS HUERTA DELGADILLO



La historia comienza en 1936 cuando el Politécnico iniciaba su caminar académico. Para el primer juego, los de Santo Tomás, barriada que por aquel entonces lindaba con lo que hoy es el Estadio Nacional, tuvieron el honor de salir victoriosos apenas por un 6-0.

De ahí en adelante el Clásico se convertiría en uno de los choques más esperados, no solamente por los jugadores sino también por los estudiantes de los dos únicos centros de enseñanza nacional.

El segundo, de los dos juegos efectuados ese mismo año, fue para los universitarios que entonces actuaban con el alias de Osos, dando así su primer paso triunfal, que a la fecha los tiene con una cómoda ventaja al llegar al recuento de triunfos y derrotas.

La rivalidad, quizás imitada de las ya existentes en el fútbol estadounidense y que nacieron con el juego mismo el siglo pasado, se extiende a otros deportes pero en ningún caso es tan acen-

tuada y pasional como en el del fútbol americano.

Relatan las crónicas periodísticas de mediados de la década del 40 que la asistencia para ver el juego o los juegos entre Politécnico y Universidad va en aumento y así en 1945 el Estadio Nacional de la Colonia Roma fue insuficiente para dar acomodo a quienes querían presenciar las estrategias del Tapatio Méndez que ya comenzaba a tejer su leyenda por parte de los de azul y oro, y las del Padre Lambert que movía

→ 10

## "PUMAS" 1981

### ESTATURA EXPERIENCIA

1.71	4
1.75	0
1.76	3
1.82	1
1.75	4
1.80	3
1.80	4
1.75	1
1.69	3
1.80	0
1.65	3
1.72	2
1.74	3
1.85	3
1.79	3
1.88	4
1.79	1
1.72	3
1.70	3
1.70	3
1.76	2
1.76	2
1.78	2
1.83	3
1.78	2
1.76	4
1.78	2
1.79	3
1.71	3
1.83	4
1.73	4
1.82	3
1.80	0
1.94	0
1.82	4
1.64	3
1.79	4
1.85	3
1.90	1
1.78	3
1.76	0
1.84	1

58	AARON GARCIA RAMIREZ	L.B.	77	1.77	2
59	VICTOR HUGO CABRERA MUÑOCA	T.O.	100	1.78	3
60	DANIEL CASTILLO BARRAGAN	T.D.	92	1.80	2
61	LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA	L.B.	90	1.78	3
63	FRANCISCO J. SALINAS VEGA	G.	86	1.84	0
64	HECTOR MARQUEZ LUGO	T.O.	92	1.83	4
65	RTURO MONTIEL MUÑOZ	G.	91	1.79	2
66	ARTURO ORTEGA SOTO	T.O.	93	1.80	1
68	RAFAEL MONDRAGON ANDONEGUI	T.D.	90	1.76	3
69	NELSON GALAN MARTINEZ	G.M.	73	1.75	3
71	EDUARDO MORENO GUERRERO	T.O.	91	1.80	3
73	MARCO ANTONIO LUJAN RAMIREZ	T.O.	100	1.86	4
74	EDUARDO AGUILAR PORTILLA	G.	87	1.87	4
75	JORGE CORTEZ MARTIN	T.D.	96	1.82	3
78	ALFREDO CHIRINOS MACBEATH	G.M.	94	1.82	2
79	PABLO ORTIZ DE LA ROSA	G.	89	1.73	3
80	ENRIQUE ROJAS TOLEDO	A.C.	73	1.73	3
82	LUIS EDGARDO RAMOS MAZA	F.	69	1.76	4
83	RODOLFO ROBLES FLEISCHER	A.D.	80	1.75	2
86	SERGIO GOMEZ CARRILLO	A.C.	87	1.83	4
88	JUAN SANCHEZ MARTINEZ	L.B.	75	1.68	2
89	JORGE GOÑI JASSO	L.B.	81	1.78	4
90	ELIAS E. HORTA BUSTILLOS	L.B.	75	1.69	3
91	IGNACIO VALENZUELA URZUETA	T.D.	108	1.82	3
93	OCTAVIO A. URTAZA ANDRADE	A.C.	87	1.86	0
94	ENRIQUE AGUILAR FLORES	G.M.	98	1.75	2
96	ALBERTO GARCIA ARROYO	A.D.	83	1.75	1
98	EFRAIN CONTRERAS ESCOBAR	R.	66	1.73	2
99	JOSE RICO ESPINOZA	R.	73	1.80	4

### CUERPO DE ENTRENADORES:

ENTRENADOR EN JEFE:  
 COORDINADOR DEFENSIVO:  
 LINEA DEFENSIVA:  
 LBs Y ALAS:  
 PROFUNDOS:  
 LINEA OFENSIVA:  
 LINEA OFENSIVA:  
 RECEPTORES:  
 B.F.:  
 COACH OFENSIVO:  
 COACH DEFENSIVO:

GILBERTO CHAVEZ SANTIAGO  
 RICARDO MARQUEZ OROZCO  
 RAUL CABALLERO TAGLE  
 BUENAVENTURA DOMINGUEZ  
 ARTURO FEPIA LOMELIN  
 LUIS ROCHA CORTES  
 JOAQUIN AGUILAR  
 RUBEN BORBOLLA LOPEZ  
 VICTOR HUGO CASTAÑEDA  
 ANTONIO PAZ LOPEZ  
 CARLOS ROBLES VAZQUEZ

las piezas de los Burros Blancos.

El escenario cambio luego al Estadio Olímpico de la Ciudad de los Deportes -entonces llamante- y en el último juego ahí, antes de emigrar más al sur, la llamada horda dorada propino un fulminante 43-0 que a la fecha aún pone cabzibajos a los albiguindas.

La década de los 50 trajo la época dorada -y éste era el barniz que tenían todas las cosas en esos años-. Se abrió el Estadio Olímpico Universitario y la celebración Puma fue un 20-19 ante la primera asistencia realmente masiva a un evento deportivo en México. Dicen que cien mil boletos fueron puestos a la venta sobrepasando por mucho la capa-

cidad del nuevo recinto al que gente le veía forma, de volar unos y otros, los de pensar nacionalista, de sombrero de charro.

El binomio Patiño-Revuelta quien apodaban La Arana letal para los polis. Pero la tribuna poniente también sufría escape de frío con las carreras de Trapes

### INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL BURROS BLANCOS

No.	NOMBRE	POSICION			
1	ERNESTO HERNANDEZ	S.	47	OSCAR HERNANDEZ	L.B.
3	LUIS GARCIA	S.	51	JUAN PEREZ	C.
4	FERNANDO LOYO	P.	52	ALBERTO DIAZ	A.
15	MARCOS ORTIZ	Q.B.	54	JOSE VILLAGRAN	T.
7	LUIS ROJAS	T.	55	EDUARDO HEREDIA	C.
10	MARCO SANCHEZ	Q.B.	56	GUILLERMO OLVERA	C.
11	ANTONIO HURTADO	Q.B.	57	JAVIER GOMEZ	L.B.
13	JOSE L. PATIÑO	C.B.	58	ANDRES VERTTI	L.B.
14	VICTOR GUERRERO	S.	59	CANDELARIO ROSAS	T.
15	BENJAMIN MORALES	S.	60	ELIAS BAUTISTA	G.
16	ALEJANDRO DE ANDA	P.	61	JOSE ALEGRIA	T.
19	CARLOS CUPIDO	Q.B.	62	EDUARDO LAGET	L.B.
22	MIGUEL TELLEZ	C.B.	63	JOSE L. MARTINEZ	G.
23	ELADIO LAVANDEROS	H.B.	65	RUBEN LARENAS	G.
25	JAVIER MARTINEZ	H.B.	66	CARLOS LOPEZ	T.
26	JOSE OCEGUERA	A.	67	ALEJANDRO BAQUERIE	G.
28	SALVADOR ESQUEDA	S.	69	MIGUEL A. SANCHEZ	G.
29	HECTOR PEREZ	H.B.	70	MAURICIO CASIAS	T.
30	GABRIEL REYNA	A.	71	GERARDO CARMONA	T.
31	ENRIQUE REGALADO	C.B.	73	MIGUEL VIVANCO	T.
32	RICARDO NIETO	A.	74	PABLO FATTEL	G.
34	ENRIQUE CORONA	H.B.	75	ENRIQUE GUERRERO	T.
35	JOSE SANDOVAL	H.B.	78	MIGUEL CHONG	T.
36	RODOLFO MORENO	T.	79	ARMANDO RAMIREZ	T.
40	GERMAN LOPEZ	L.B.	80	ALEJANDRO MATA	S.
41	PEDRO ZAMUDIO	C.B.	82	VICTOR BUSTILLOS	A.
42	JAIME ALFIE	F.B.	83	OSCAR ARIAS	A.
43	ALEJANDRO MURILLO	A.	84	SANTIAGO CASTILLA	A.
45	ERICK STREVEL	H.B.	85	FERNANDO OCHOA	A.
			88	MARCOS GOBERA	S.
			90	MARCO FLORES	A.

#### STAFF

DR. JACINTO LICEA MENDOZA	ENTRENADOR EN JEFE.	DR. CARLOS BELLOC IBARRA	MEDICO
C.P. HUMBERTO HERNANDEZ D.	COORD. DEFENSIVO	SR. SERGIO DURAN KING	TRAINER
C.P. SERGIO TEJADA RAMIREZ	COORD. OFENSIVO	C.P. ANGEL MARTINEZ G.	COORD. ADMVO.
LIC. JOSE LUIS LOPEZ ESPINOSA	ASISTENTE	C.P. PEDRO DAVID BENITEZ	MANAGER
QBP. CLEMENTE CARMONA HUERTA	ASISTENTE	SR. PEDRO ROMERO	MANAGER
ING. PEDRO CASAS GUEVARA	ASISTENTE	JOVEN PEDRO ROMERO	ESTADISTICAS
SR. SIMON ARREDONDO	ASISTENTE	JOVEN DIEGO ROMERO	ESTADISTICAS
LIC. JOSE GUZMAN VERA	ASISTENTE	SR. OBDULIO DELFIN	UTILERO
SR. STALIN VACASEYDEL GARCIA	ASISTENTE	SR. RAMON CORONILLA	AUXILIAR
SR. MARCO ANTONIO MARQUEZ PARRA	ASISTENTE	SR. ARMANDO GOMEZ GOMEZ	AUXILIAR
SR. LIC. JULIO CESAR OCAÑA	ASISTENTE	SR. RICARDO ENCISO	AUXILIAR
ING. ANTONIO BUSTILLOS CRUZ	ASISTENTE	SR. JORGE ASCENCIO	TRAINER
PROFR. STANISLAW RUTZ	PREPARADOR FISICO		



que  
voló  
ar m  
de c  
  
ueta  
na f  
a trib  
a est  
rapen



Estos jugadores descansan la confianza de Universidad para conseguir sus victorias.

edina y los largos envíos de

En el último año de esa dorada  
era, para muchos dos lustros  
después, el Politécnico decidió

partir los colores de su uniforme,  
asignándole uno a cada uno de  
sus dos equipos, y juntarlos sólo  
para el Gran Juego que fue de-  
rrota para los felinos 20-12, la

decisión pareció beneficiar a los  
borricos y en 60 también salieron  
cantando, esta vez fue un 13-7.  
Al año siguiente, los Pumas ape-  
nas terminaron 7-6 acallando así  
las voces politécnicas.

Otra división vino en 1970,  
ahora por parte de Universidad y  
esta vez no de distintivo visual  
del uniforme sino de elementos  
de un escudo, y, ya en igualdad  
de circunstancias, los Pumas se  
llevaron el juego 24-13.

De entonces acá Universidad  
ha sacado la tajada mayor del  
pastel con el último triunfo para  
Politécnico en 1975 por 35-27.  
Hace tres años, en lo que es el  
último partido de la serie la gi-  
gantesca pizarra del estadio de  
Ciudad Universitaria señaló 10-7  
para los Pumas.

Esta tarde los Burros Blancos  
celebran jubilosos sus 45 años en  
este deporte ¿dejará la tribuna  
universitaria que siga así el feste-  
jo o buscará entrar a la fiesta con  
sus antorchas de papel periódico  
encendidas rubricando un triun-  
fo puma? La respuesta será dada  
dentro de 60 minutos.



La encomienda es difícil, parar la ofensiva del Politécnico.

Por: Raúl Ocampo N. de la ENEP Acatlán.



La conexión entre Ajedrez y educación puede ser observada desde dos puntos de vista: el de entrenamiento mental y el de educación por recreación.

En el pasado, cuando el Ajedrez era un juego para clases desocupadas, algunas veces fue atacado como una pérdida de tiempo, o como una distracción de actividades más valiosas. En respuesta a esto, extensos argumentos fueron esgrimidos en defensa del Ajedrez, basados principalmente sobre el buen efecto que, se alegaba, tiene sobre la mente y el cuerpo. Algunos de los mejor conocidos, son aquellos de Benjamin Franklin, en su libro, *The Morals of Chess*, publicado en 1786, en el cual decía que el Ajedrez desarrollaba cualidades mentales como visión, circunspección, cuidado y perseverancia; las cuales eran útiles en la vida diaria. Otros escritores argumentaron que este juego ejercitaba y entrenaba las facultades lógicas e imaginativas de la mente usando la analogía de esta como un músculo que puede ser desarrollado por ejercicios.

Como nuevas técnicas aparecieron en la interpretación y definición psicológica de la inteligencia, algunas de esas opiniones dogmáticas fueron cuestionadas, y se puso mayor énfasis en el

interés y el ego-involucramiento, dos factores principales motivantes del aprendizaje, de acuerdo a la teoría moderna educacional.

El valor del Ajedrez en la educación ha sido discutido por muchos años y fue sujeto de correspondencia en el *Times Educational Supplement*, en 1960.

El Dr. Vlostadts con la experiencia de manejar un Club de Ajedrez en una escuela secundaria, escribió:

"Siento que tengo evidencia cierta, la cual tiende a demostrar que el Ajedrez desarrolla la inteligencia a un grado notable y que hay bases para pedir que sea introducido en el curriculum a causa de esto". Posteriormente el Dr. Vlostadts expone ejemplos de su experiencia con muchachos que hicieron progresos en su trabajo escolar, después de estudiar y practicar el Ajedrez, y forma las siguientes conclusiones: "Sinceramente creo que el juego desarrolla la inteligencia, especialmente de los 12 a los 16 años de edad (...) mi razón para esta creencia, además de mis experiencias, es el juego mismo. El Ajedrez es un educador porque plantea problemas al niño el cual tiene que resolver por sí mismo,

problemas que tiene que superar con su propia inteligencia, poder correr a consultar un libro o ir con un profesor tras la respuesta".

Las aspiraciones para que el Ajedrez sea usado como un apoyo educacional han sido realizadas mucho más en Europa Oriental que en la Occidental. Los grados tan altos de reconocimiento general y apoyo a su práctica que Lenin es citado en múltiples textos llamando al Ajedrez "Gimnasia de la Mente". En los países del ámbito socialista, como en Cuba, la autoridad central educativa ha llevado y evaluado experimentos. Más de 300 millones de ajedreces han sido repartidos en escuelas y medio millón de libros de texto de Ajedrez para niños han sido publicados.

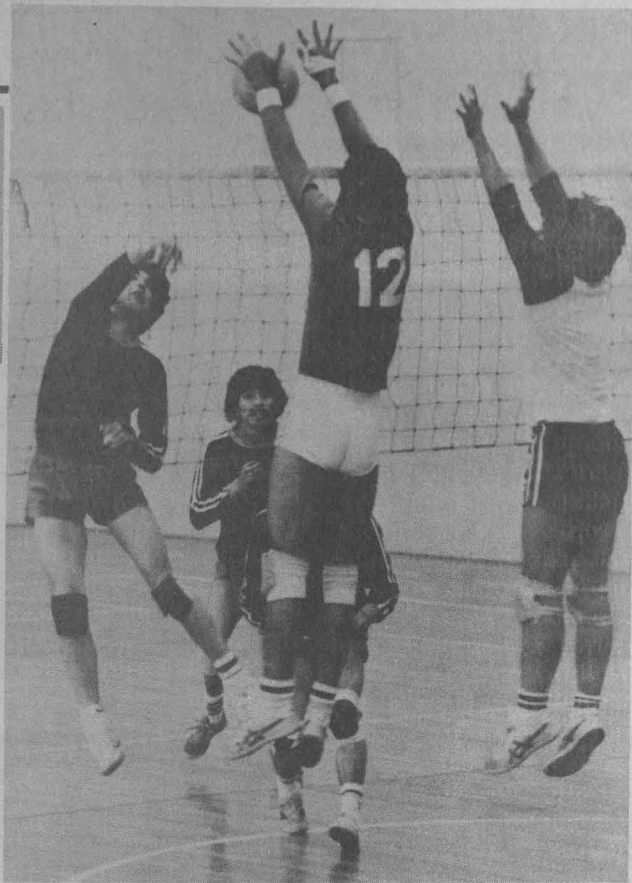
El Ajedrez está firmemente establecido en la más alta educación soviética. Un curso de historia y teoría del Ajedrez, es dado en la Universidad de Moscú por primera vez en 1966, estudiantes que al ingresar al Instituto Central estatal de Cultura Física, pudieron optar por el Ajedrez como su especialidad, si habían adecuadamente calificados.





# Voleibol

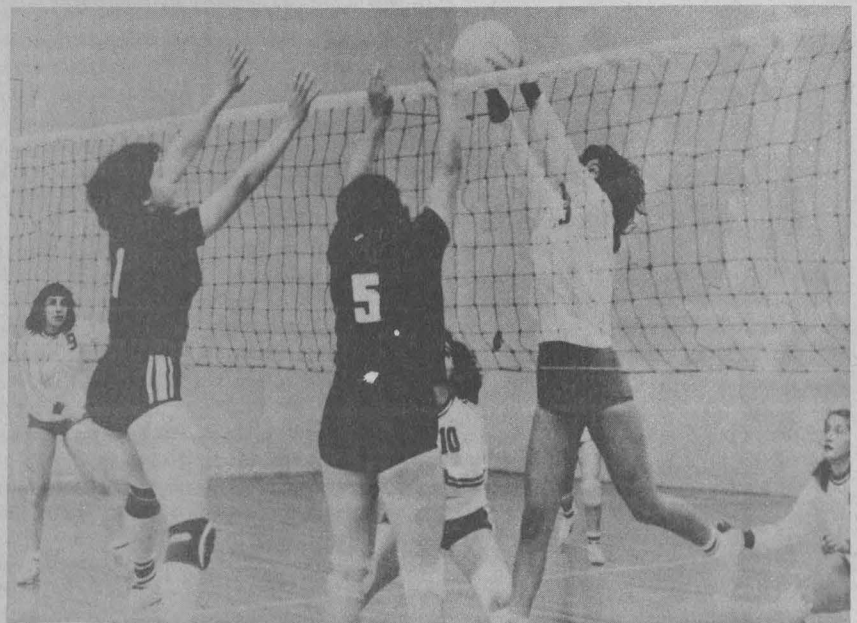
## V TORNEO PUMA



En el encuentro por el tercer lugar, los jugadores de la ENEP Zaragoza impiden que los de la ENEP Aragón conecten el punto. (1).

La UNAM se vio imponente y ganó el torneo en las dos ramas. Los hombres, que jugaron sus partidos a sets de 15 tantos, terminaron invictos en sus cuatro encuentros, avanzando así a las semifinales, de las que fue descalificado el IMSS Cuauhtémoc. La UAM Azcapotzalco fue segundo en el round robin (todos contra todos) se enfrentó a la ENEP Aragón. Finalmente, la UNAM y la ENEP Zaragoza disputaron el campeonato, quedándose el primero con la corona. El encuentro entre las ENEP por el tercer sitio se decidió a favor de Zaragoza.

Entre las féminas, las nuestras tampoco tuvieron rivales y los dos equipos pumas se disputaron el campeonato. El equipo "B" perdió así invictamente contra el equipo "A", y esto pudo por ello terminar invicto el torneo. Debido a que el mismo se jugó a round robin y a que la duración de los juegos era de treinta y cinco minutos por nueve equipos participantes, los partidos se realizaron a un solo set de 21 puntos, con lo que se agilizó la competencia.



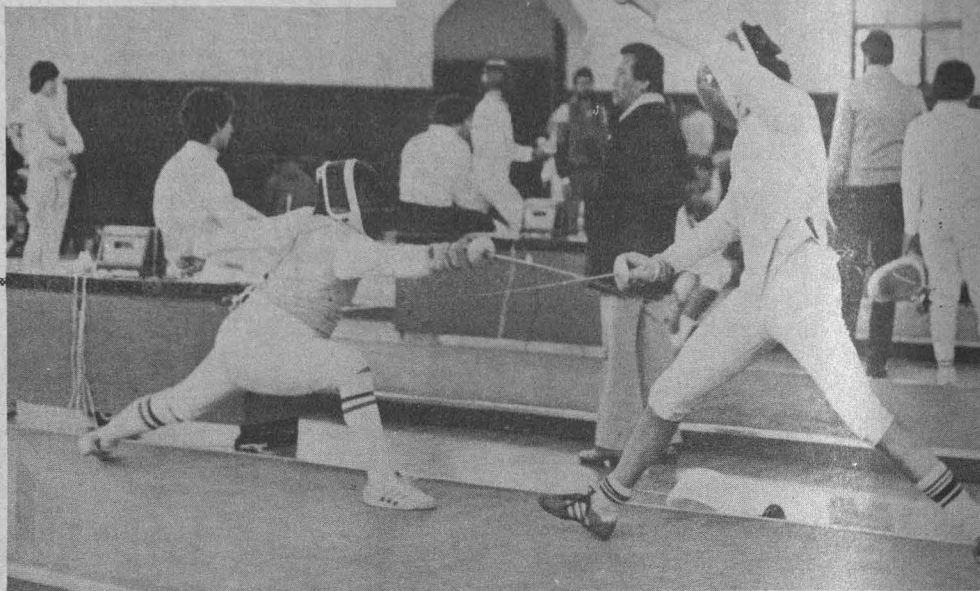
Una importante jugada en el encuentro entre las Invasoras del SUTERM (de negro) contra la UNAM de Azcapotzalco. (2).

Los días 14 y 15 de noviembre se efectuó en el Frontón Cerrado de la UNAM, el V Torneo Puma de Voleibol con la participación, en la rama masculina, de la Unidad Cuauhtémoc, el IMSS, la UAM Azcapotzalco, las ENEP Aragón y Zaragoza y el equipo de la UNAM. La competencia de las mujeres contó con más participantes, ya que estuvieron presentes los equipos de la UNAM, "A" y "B", el Estado de México, la ESEF y las Invasoras del SUTERM, además de los conjuntos varoniles mencionados.

La UNAM se vio imponente y ganó el torneo en las dos ramas. Los hombres, que jugaron sus partidos a sets de 15 tantos, terminaron invictos en sus cuatro encuentros, avanzando así a las semifinales, de las que fue descalificado el IMSS Cuauhtémoc. La UAM Azcapotzalco fue segundo en el round robin (todos contra todos) se enfrentó a la ENEP Aragón. Finalmente, la UNAM y la ENEP Zaragoza disputaron el campeonato, quedándose el primero con la corona. El encuentro entre las ENEP por el tercer sitio se decidió a favor de Zaragoza.

Entre las féminas, las nuestras tampoco tuvieron rivales y los dos equipos pumas se disputaron el campeonato. El equipo "B" perdió así invictamente contra el equipo "A", y esto pudo por ello terminar invicto el torneo. Debido a que el mismo se jugó a round robin y a que la duración de los juegos era de treinta y cinco minutos por nueve equipos participantes, los partidos se realizaron a un solo set de 21 puntos, con lo que se agilizó la competencia.

De esta manera el equipo UNAM "A" conquistó invicto el torneo con 8 juegos ganados, seguido por la UNAM "B" con un solo perdido. En la vuelta regresiva de partidos ganados, los equipos del Estado de México, la ESEF, UAM Azcapotzalco y ENEP Zaragoza, obtuvieron, en un orden de importancia, el tercero, cuarto, quinto y sexto lugares. Por puntos a favor se adjudicaron los tres últimos lugares, quedando el equipo del IMSS Cuauhtémoc, la ENEP Aragón y las Invasoras terminaron un solo juego para su causa.



## ESGRIMA

La esgrima es el arte de manejar las armas blancas en acciones ofensivas y defensivas. Nace de la necesidad de utilizar un arma para cazar y proveerse de alimento, conservar la vida en tiempos de guerra y dirimir querellas en el campo del honor. Es terreno propicio para que afloren expresiones deportivas que conjugan estética, habilidad y espíritu combativo.

La práctica de este deporte se divide en 4 pruebas o armas: **florete** femenino y **varonil**, **sable** y **espada**, reservadas para su exclusivo cultivo por los hombres. El florete es una arma convencional de salón, su acción ofensiva o toque sólo puede realizarse con la punta y sobre el tronco del enemigo. El sable es un arma punzocortante, por lo que el toque puede hacerse de punta, de filo o de contrafilo; la superficie en la cual se puede vulnerar al enemigo es el tronco, brazos y cabeza. La espada es un arma de duelo punzante, por lo que el toque sólo es válido darlo con la punta; se puede "herir" al contrinicante en todo el cuerpo, incluyendo los toques en su vestuario y equipo por ello se le considera como el arma de combate por excelencia.

El florete y la espada en la actualidad son eléctricos y los toques se registran en un receptor que capta las señales producidas por la punta del arma. El sable se juzga por 4 jueces y un presidente de asalto. Los periodos de combate se denominan asaltos y constan cada uno de 5 toques en las tres armas; el esgrimista que consiga primero 5 toques a su favor, gana.

Los tiradores de florete y espada llevan sus armas conectadas a través de un cordón de cuerpo y un cable del enrouleur —carrête recuperador— que termina en un aparato señalador. La punta del arma, oprimida al entrar en contacto con el cuerpo del adversario, cierra un circuito que provoca el encendido de una lámpara de color y el sonido de un timbre; la lámpara se enciende del lado en que se encuentra el esgrimista que es tocado.

En florete el aparato eléctrico consta de 4 lámparas, dos de colores rojo y verde y dos blancas, éstas indican las tocadas en superficies no permitidas.

La esgrima fue introducida como deporte en México por los franceses, durante la época de Maximiliano. Muchos de ellos se quedaron a vivir en nuestro país, constituyéndose en maestros de las primeras generacio-

nes de tiradores mexicanos. La más célebre institución esgrimística fue, sin duda, la Escuela Magistral de Gimnasia, Tiro y Esgrima. Obviamente, este deporte se inició en sus inicios, pues sólo las clases acomodadas podían practicar.

Hoy en día, pese a no ser una práctica masiva, recibió impulso de los organismos promotores del deporte a nivel nacional. Dentro de la UNAM, en Ciudad Universitaria, existen el material, equipo y entrenadores necesarios para atender a quienes deseen integrarse al cultivo de la esgrima. También se trabaja en varios planteles de bachillerato y en la Sala de Armas "Fernando Montes Oca", en la Ciudad Deportiva.

Las características físicas y psíquicas deseables en el esgrimista, son:

a) **Estatura alta.** Un cuerpo largo y bien proporcionado tiene mayor alcance y logrará mayor distancia en desplazamientos ofensivos y defensivos.

b) **Músculos largos y resistentes.** Capaces de resistir trabajo reiterado y "explosivo" de las acciones vigorosas de la esgrima.

c) **Esbeltéz.** La proporción adecuada entre la estatura y el peso del deportista es básica para desarrollar velocidad, condición inexcusable para defenderse y atacar.

d) **Inteligencia.** Durante un asalto dos mentes se oponen y buscan imponerse una a la otra; buscan adelantarse a la ejecución de lo pensado por el contrario.

e) **Vista.** Sentido indispensable, de él depende la actividad psicomotora del esgrimista y por ende la calidad de sus reflejos.

f) **Agresividad.** Para obtener un toque es necesario luchar con denuedo, tener temperamento combativo y firme convicción de vencer.

g) **Control.** Se debe dominar el carácter propio y dejarse llevar por una agresividad desmedida o por el enojo.

h) **Caballerosidad.**

Quienes deseen practicar la esgrima, recreativa o competitiva, pueden acudir al gimnasio de la escuela, ubicado en el ex-reposo de atletas de C.U., para presentarse con el jefe de deportes de su escuela.



## UNAM CAYO DOS VECES CON FERRIS

Dicen que la experiencia no es gratuita y los Pumas de la UNAM pagaron cara su primera confrontación internacional cuando vencidos por partida doble en la serie de basquetbol varonil se sostuvieron contra los Bulldogs de Ferris State College la semana pasada en el gimnasio del Frontón Cerrado.

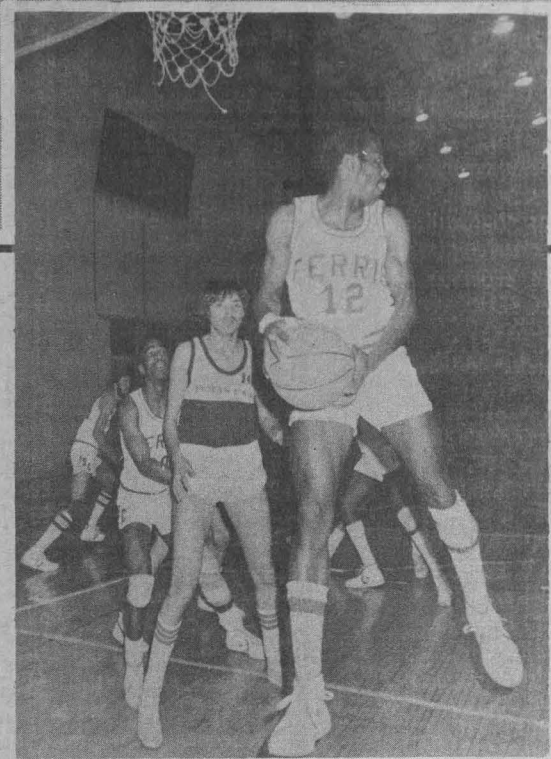
Sin embargo, a pesar de las derrotas, el ahora inmaduro Daniel Auriázul mostró hechura de lo que en un futuro, que esperamos sea cercano, puede hacer.

Ferris State, en base a un sistema lleno de jugadas, por cierto sencillas, pero bien ejecutadas, tomó una temprana delantera con tres canastas consecutivas al inicio del primer juego en el que terminó por imponerse 73-42.

Los Pumas, que de acuerdo a su entrenador Arturo Bastida se preparan para el campeonato estudiantil en febrero, sólo pudieron anotar 17 puntos en la parte complementaria de ese primer juego.

"Solamente hemos practicado patrones defensivos", señaló Bastida no sin antes aclarar que esto no por disculpa sino porque así tiene él planeada la preparación de su cuadro.

En efecto, la defensiva universitaria mereció elogios por parte de Tom Ludwig, mentor de los Bulldogs, que antes habían vencido también dos veces, a los



Dale Beard recupera el balón para los Bulldogs de Ferris State College.

Poblanos de las Américas, en Cholula.

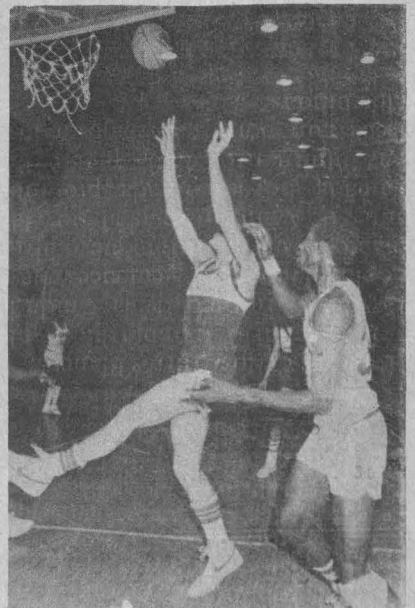
Para el segundo juego, Ferris se vio en aprietos más o menos por ahí de los 12 minutos del primer tiempo y los Pumas lograron igualar el tanteador en 26 puntos. La mayor estatura de los visitantes y su correcta forma de ir al tablero por los rebotes los sacó adelante de esa apremiante situación que fue coreada para la causa felina por el público, que en buen número se acomodó en las gradas.

Nuevamente los Pumas se cayeron en la segunda parte y ahora solamente concretaron 12 puntos. Pero, en honor a la verdad, esta vez la suerte no acompañó a los felinos pues infinidad de tiros recorrieron la parte superior del aro resbalándose sin pasar las redes que es de la única forma como se pueden contabilizar.

Martínez, Soto, Cabral, Lara, Chichino y Parra, que falló bastantes, impresionaron a Ludwig al grado de comentar que si en vez de jugar se hubiese hecho un concurso de tiros los Pumas ha-

bían aniquilado a los Bulldogs en forma contundente.

Por los visitantes, Leighton, un gigante de 2.05 mts. Beard y Swilley fueron los que llevaron la batuta a la ofensiva.



En forma precipitada, pero fueron otros dos puntos para UNAM por conducto de Jorge Soto.



Cabral a punto de anotar dos tantos para los Pumas.

# Cartelera Deportiva

## Atletismo

FESTIVAL ATLETICO INFANTIL Y JUVENIL DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MEXICO, A.C.

ORGANIZADO EN COLABORACION CON LA D.G.A.D. Y R. DE LA UNAM

SABADO 5 DE DICIEMBRE DE 1981, DESDE LAS 8:30 HORAS

ESTADIO DE PRACTICAS DE C.U.

¡INSCRIBETE Y PARTICIPA!

PRUEBAS ATLETICAS DE FIN DE AÑO

ORGANIZADAS POR LA FACULTAD DE QUIMICA

RECORRIDOS A 2 Y 6 KILOMETROS (ESTADIO DE PRACTICAS Y JARDIN

BOTANICO DE C.U.)

DOMINGO 6 DE DICIEMBRE A LAS 9:00 HORAS.

INFORMES E INSCRIPCIONES: DE LUNES A VIERNES,

DE 9 A 10 Y DE 14 A 16 HORAS, EN EL DEPARTAMENTO DE INFORMACION

Y RELACIONES DE LA FACULTAD (EDIFICIO "B").

## Ciclismo

RALLY ENIGMATICO ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE QUIMICA

DOMINGO 13 DE DICIEMBRE EN EL CIRCUITO EXTERIOR DE C.U.

SALIDA DE LA FACULTAD DE QUIMICA, A LAS 9 HORAS.

INFORMES E INSCRIPCIONES: DE LUNES A VIERNES, DE 9 A 10 Y DE 14 A 16 HORAS, EN EL DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y RELACIONES DE LA FACULTAD (EDIFICIO "B").

## Futbol Americano

¡CLASICO POLI-UNAM!

ESTADIO OLIMPICO UNIVERSITARIO

SABADO 5 DE DICIEMBRE DE 1981 A LAS 16 HORAS

ESPECTACULO AEREO A CARGO DEL EQUIPO DE PARACAIDISMO DEPORTIVO

DE LA UNAM ANTES DE INICIARSE EL ENCUENTRO

BOLETOS EN LAS TAQUILLAS DEL ESTADIO OLIM-

PICO DE C.U. Y EN ZATECO

LOS CANARIOS DE LA PREPA 1 INICIARAN SUS PRACTICAS PARA LA TEMPORADA JUVENIL 1982

LOS ALUMNOS DEL PLANTEL INTERESADOS EN PERTENECER AL EQUIPO

DEBERAN PRESENTARSE CON EL COACH RADAM GAXIOLA O CON EL ASISTENTE COACH CARLOS

MOHAMMED GARCIA, EN LOS CAMPOS DE ENTRENAMIENTO DE LA PREPA 1

## Futbol Soccer

EXPOSICION DE PREGRAFICA "MEXICO HOY ESPAÑA HOY"

DE LA ASOCIACION DE REPORTEROS GRAFICOS

LOS DIARIOS DE MEXICO

LA ASOCIACION NACIONAL DE INFORMADORES GRAFICOS DE LA PRENSA DE

ESPAÑA VIERNES 4 DE DICIEMBRE A LAS 19 HORAS

EN EL MUSEO CARRILL GIL.

AV REVOLUCION 1608, D.F.

GACETA DEPORTIVA

### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano  
Rector

Lic. Raúl Bejar Navarro

Secretario General

CP Rodolfo Ceola Mota

Secretario General Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández

Secretario de la Rectoría

Lic. Ignacio Carrillo Prieto

Abogado General

Prof. María Revuelta Medina

Director General de Actividades

Deportivas y Recreativas

Sr. Juan Núñez Guadarrama

Coordinador General de Información

de la DGADyR

La Gaceta Deportiva aparece quincenalmente los días jueves, preparada por la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM y publicada por la Dirección General de Información 11° Piso de Rectoría. Tel. 548-99-68.  
Ing. Alfredo A. Mustieles  
Director General

