



GACETA UNAM

ARCHIVO HISTORICO

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD
U. N. A. M.

CUARTA EPOCA VOL. V N° 64 CIUDAD UNIVERSITARIA 3 DE SEPTIEMBRE DE 1981

Apoyo
a programas
de enseñanza
e investigación

PRIMER CURSO NACIONAL DE BIBLIOTECO- NOMIA MEDICA

- ★ Se busca lograr un sistema de información que sea base de los programas y proyectos académicos de las universidades
- ★ La inversión en hemerobibliotecas es de las más redituables en términos de costo-beneficio
- ★ La explosión de la información en el renglón médico precisa reunir las fuentes bibliográficas

→ 6

La UNAM aboca sus recursos a la solución de problemas nacionales

CONVENIO UNAM- COORDINACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD

- ★ La Institución prestará a la Coordinación asesoría, apoyo científico-técnico y servicios relacionados con el área de la salud
- ★ Se acordó el establecimiento de un comité técnico paritario integrado por representantes de ambas partes que elaborará programas específicos
- ★ La Universidad sigue un modelo de trabajo basado en la diversidad de estilos y de interpretaciones

→ 2, 3

Convenio UNAM-ANDSA

APOYO A MEDIDAS QUE COADYUVEN A SOLUCIONAR EL PROBLEMA ALIMENTARIO

- ★ Fue firmado por el Coordinador de la Investigación Científica y el Director General de Almacenes Nacionales de Depósito
- ★ La Universidad vincula su quehacer académico con las tareas que contribuyen a la solución de los problemas nacionales
- ★ El Programa Universitario de Alimentos es un mecanismo para lograr la autosuficiencia alimentaria del país

→ 5

Seminario sobre Servicio Social en la ENEO EL SERVICIO SOCIAL, VINCULO QUE LIGA EL CONOCIMIENTO ACADEMICO CON LA REALIDAD NACIONAL

- ★ Proporcionará a los pasantes de la carrera la información necesaria y oportuna que les permita iniciar sus actividades en las instituciones patrocinadoras del Servicio Social
- ★ Debe convertirse en una actividad permanente a lo largo de la vida profesional

→ 8

En la Granja Experimental Porcina de Zapotitlán

CURSO INTERSEMESTRAL "COMO CRIAR ANIMALES DOMESTICOS"

- ★ Fue puesto en marcha por el Director General de Extensión Académica
- ★ Se llevará a cabo los domingos, durante siete semanas

→ 4

En este número: **GACETA DEPORTIVA**

La UNAM aboca sus recursos en la solución de problemas nacionales

CONVENIO UNAM-COORDINACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD



Aspecto general de la firma del convenio de colaboración entre esta Casa de Estudios y la Coordinación de los Servicios de Salud.

La Universidad Nacional Autónoma de México y la Coordinación de los Servicios de Salud establecieron ayer un convenio por el cual esta Casa de Estudios prestará a la Coordinación asesoría, apoyo científico-técnico y otros servicios relacionados con el área de la salud.

El convenio fue firmado por los doctores Octavio Rivero Serrano y Guillermo Soberón Acevedo, titulares de ambos organismos, respectivamente, durante una ceremonia que tuvo lugar en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez" en Ciudad Universitaria.

El acuerdo establece la prestación de asesoría por parte de la UNAM en los siguientes rubros: planeación de servicios de salud; estudios prospectivos en recursos humanos para la salud; servicios de información científica; servicios de cómputo; desarrollo de medicamentos; infraestructura de investigación en el área de la salud; investigación de operaciones, extensión académica y desarrollo de medicina general familiar.

Las partes acordaron también el establecimiento de un comité técnico paritario integrado por tres representantes de la UNAM y tres de la Coordinación, el cual elaborará programas específicos en los que se deberá detallar el objeto de los mismos, los resultados que se

esperen obtener, el monto del financiamiento y sus fuentes, el plazo dentro del cual deberá terminarse, así como los demás conceptos y elementos que directa o indirectamente estén relacionados con los anteriores.

El doctor Octavio Rivero, al hacer uso de la palabra, señaló que fue motivo de júbilo para todos los universitarios la designación del doctor Guillermo Soberón como titular de la Coordinación de los Servicios de Salud, no sólo por su profundo conocimiento del problema sino por su capacidad para organizar sistemas y equipos que lo resuelvan.

Reconoció que la tarea es difícil y ardua, pero mostró su confianza en que el doctor Soberón y su equipo de trabajo que le acompañará, podrán efectuar planteamientos para que el país afronte el problema de la atención a la salud en mejores condiciones, haciendo extensivo este servicio a la mayor parte de la población.

Asimismo, expresó su orgullo por que sea un distinguido grupo de universitarios quienes se han abocado al estudio de la problemática de la salud, pues, dijo, ha sido de la UNAM de donde han surgido muchas de las ideas en que se podrá apoyar en el futuro la Coordinación, ideas de las cuales usted ha sido partícipe, agregó el doctor Rivero.



Los doctores Octavio Rivero Serrano y Guillermo Soberón signaron el convenio UNAM-CSS; los acompañan el doctor Jorge Hernández y Hernández, el CP Rodolfo Coeto Mota y el doctor Jaime Martuscelli.

Mencionó entre estas ideas, la creación de módulos y sistemas que permitan entender mejor la atención a la salud, proyectos sobre su estratificación; sobre la investigación biomédica y su importancia en el desarrollo de la atención médica, así como algunas otras surgidas de las facultades y escuelas de medicina de la UNAM.

Luego consideró este esfuerzo como un claro ejemplo de lo que puede ser "continuidad sin continuismo", pues, dijo, —y me siento muy orgulloso de ello—, "la Universidad sigue un modelo de trabajo en el cual las ideas de diversos se encuentran en la diversidad de estilos y de interpretaciones".

La Universidad, añadió, en los últimos años ha reiterado su deseo de vincularse con los problemas nacionales y abocarse con sus recursos a sus solución, por lo que este convenio, además de demostrar congruencias con tal propósito resulta particularmente grato por tratarse de la reunión de un grupo de universitarios.

Por su parte, el doctor Guillermo Soberón reconoció que el país sufre serios problemas en el campo de la salud y la UNAM, como una institución atenta a los intereses del país está en la mejor de las situaciones para apoyar este cometido, "que será para nosotros muy valioso".

Subrayó que el número de directores y funcionarios congregados en la ceremonia revelan el amplio espectro de la responsabilidad encomendada, y externó su complacencia porque al inicio de esta tarea pueda contar con el importante apoyo de la Universidad Nacional.

Por parte de la UNAM, las dependencias que participarán en la prestación de apoyo a la Coordinación de los Servicios de Salud son las siguientes:

La Coordinación de la Investigación Científica; la Comisión de Recursos Humanos para la Salud, con apoyo de las Facultades de Medicina y Odontología; la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala; la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza; las facultades de Psicología, Medicina Veterinaria y Zootecnia, y Química; la Escuela Nacional de Trabajo Social; el Instituto de Investigaciones Biomédicas; la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia; la Dirección General de Extensión Académica;

el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas; los institutos de Investigaciones Sociales, de Investigaciones Jurídicas; los centros de Estudios sobre la Universidad; de Información Científica y Humanística, de Servicios de Cómputo, Universitario de Tecnología Educacional para la Salud y el proyecto interdisciplinario de Investigación Químico-Biológica para el desarrollo de medicamentos.

Antes, el doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica, manifestó que dado que la Universidad cuenta con una infraestructura importante en el área de la salud, resulta fundamental la firma del presente convenio de apoyo a la Coordinación de los Servicios de Salud.

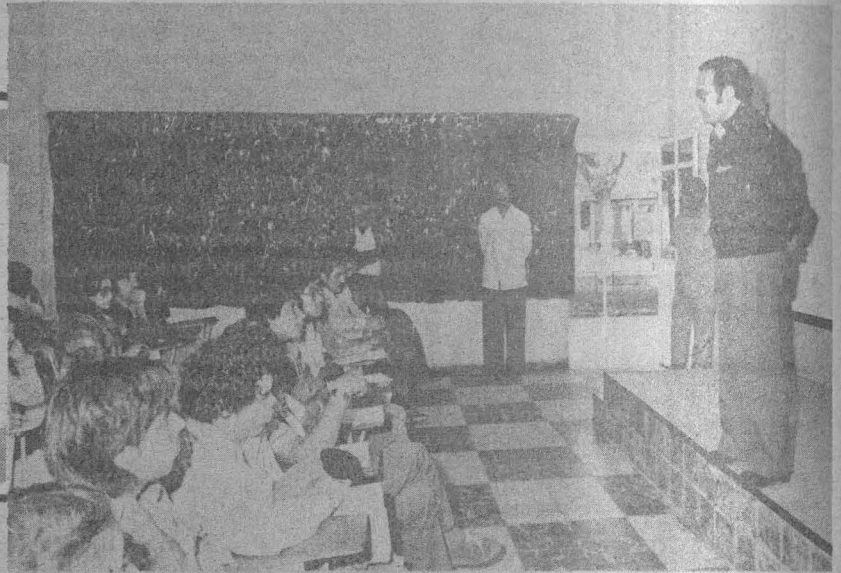
El doctor Octavio Rivero Serrano estuvo acompañado, por el C. P. Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo; el doctor Jorge Hernández y Hernández, secretario de la Rectoría; los doctores Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica; Carlos Mac Gregor, director de la Facultad de Medicina; Javier Padilla, director de la Facultad de Química; Juan Garza Ramos, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; Darvelio Alberto Castaña, director de la Facultad de Psicología; Antonio Zimbrón Levy, director de la Facultad de Odontología.

Asimismo, la licenciada Yolanda Aguirre Harris, directora de la Escuela Nacional de Trabajo Social; los doctores Héctor Fernández Varela, director de la ENEP Iztacala; Fernando Herrera Lasso, director de la ENEP Zaragoza; la maestra Marina Guzmán Vanmeeter, directora de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia; los doctores Kaethe Willms, directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas; José Narro, director general de Extensión Académica, y José Laguna, director del Centro Universitario de Tecnología Educacional para la Salud; el actuario Cuauhtémoc Valdés, director del Centro de Estudios sobre la Universidad; el maestro en ciencias Francisco Martínez Palomo, director del Centro de Servicios de Cómputo.

Acompañaron al doctor Soberón el ingeniero Gerardo Ferrando Bravo, coordinador auxiliar de la Coordinación de los Servicios de Salud, y el doctor Víctor Gómez Moreno, coordinador auxiliar del área técnica.

CURSO INTERSEMESTRAL "COMO CRIAR ANIMALES DOMESTICOS"

- ★ Fue puesto en marcha por el Director General de Extensión Académica
- ★ Se llevará a cabo los domingos, durante siete semanas



Con la presencia del doctor José Narro, el MVZ Juan Garza Ramos da a conocer algunos aspectos sobre la crianza de los animales domésticos.

Dentro del programa de los Cursos Intersemestrales que se llevan a cabo en distintas dependencias de la UNAM, el doctor José Narro, director general de Extensión Académica, inauguró el pasado 30 de agosto, en las instalaciones de la Granja Experimental Porcina de Zapotitlán de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el curso **Cómo criar animales domésticos**, mismo que se llevará a cabo los domingos durante siete semanas.

Acompañado durante el acto por el MVZ Juan Garza Ramos, director de esa Facultad, el doctor Narro expresó que uno de los propósitos de la Universidad Nacional es poner el resultado de sus estudios y trabajos al servicio de la comunidad.

En ese sentido, refirió la política de la actual administración, expresando: "en la Universidad tenemos un compromiso con la sociedad en el afán y propósito de solucionar sus problemas".

Por su parte, el MVZ Garza Ramos precisó que a través de este curso, el público en general tendrá oportunidad de relacionarse directamente con el personal universitario especializado en ganado porcino. Y agregó: al ayudar y orientar a la comunidad, la UNAM contribuye a la solución de sus problemas.

Al referirse al funcionamiento de la Granja Experimental Porcina de Zapotitlán, el MVZ Jorge López Morales, director Técnico de la misma, señaló algunos de sus objetivos: contribuir a la enseñanza teórico-práctica de la producción porcina; realizar trabajos de investigación sobre problemas limitantes —a nivel nacional— de la producción de cerdos; formar recursos humanos especializados en zootecnia porcina, tanto a nivel licenciatura como de posgrado; así como divulgar las técnicas y el resultado de las investigaciones que pudieran incrementar la producción porcina.

La Granja fue fundada en 1956, siendo rector de esta Casa de Estudios el doctor Nabor Carrillo Flores y director de ese plantel el doctor Oscar Valdés Ornelas. En un principio funcionó como internado. Ahora los alumnos que ahí se preparan, tienen la posibilidad de aprender y practicar los conocimientos obtenidos en las aulas, al tiempo que orientan a la comunidad aledaña.

Para la instauración de la franja se aprovechó la construcción de una casa de campo que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público donó a la UNAM, ubicada en el kilómetro

21.5 de la carretera México-Tulyehualco, al sureste del DF, dentro del perímetro del pueblo de Zapotitlán, en la Delegación Tláhuac, en una extensión de 10 mil 400 metros cuadrados.

Esta granja contribuyó a resolver el problema de alojamiento y asistencia de los estudiantes que vivían en la Antigua Escuela de San Jacinto, ya que al trasladarse éstos a las instalaciones de Ciudad Universitaria se vieron privados de ese servicio.

El internado se rige por un reglamento aprobado por el H. Consejo Técnico de la Facultad, en el cual se establecen los requisitos de ingreso y los derechos y obligaciones para los estudiantes que gocen de sus beneficios.

Actualmente, dijo el MVZ López Morales, la granja está debidamente establecida y cuenta con instalaciones para alojar a un hato de 120 hembras, 13 sementales y la producción resultante de este pie de cría.

Destacó, en este sentido, que el acervo académico de la granja cuenta con más de 60 investigaciones, siendo los rubros más importantes: inmunidad suplementaria, mortalidad de lechones, mejoramiento genético, reproducción, diagnóstico de enfermedades, entre otros. □

APOYO A MEDIDAS QUE COADYUVEN A SOLUCIONAR EL PROBLEMA ALIMENTARIO



El doctor Jaime Martuscelli y el licenciado Miguel Osorio Marbán firmaron el convenio de colaboración UNAM-ANDSA; en la gráfica los acompañan los licenciados Federico Anaya y Alfonso de María y Campos, así como funcionarios de esa institución.

- ★ Fue firmado por el Coordinador de la Investigación Científica y el Director General de Almacenes Nacionales de Depósito
- ★ La Universidad vincula su quehacer académico con las tareas que contribuyen a la solución de los problemas nacionales
- ★ El Programa Universitario de Alimentos es un mecanismo para lograr la autosuficiencia alimentaria del país

Con el objeto de impulsar diversos proyectos de investigación interdisciplinaria, desarrollo tecnológico y formación de recursos humanos que coadyuven a la solución de problemas de interés nacional en el área de alimentos, la Universidad Nacional Autónoma de México suscribió un convenio general de colaboración técnica y científica con Almacenes Nacionales de Depósito (ANDSA).

El acuerdo, el cual se inscribe dentro del marco del Programa Universitario de Alimentos, fue firmado el pasado día 31 de agosto por el doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica, en representación del doctor Octavio Rivero, rector de la UNAM, y por el licenciado Miguel Osorio Marbán, director general de ANDSA.

Luego de mostrar la satisfacción de esta Casa de Estudios por el establecimiento del convenio —el cual tendrá una vigencia de tres años— el doctor Martuscelli reiteró que éste constituye una más de las acciones de la Institución para vincular su quehacer académico con las tareas que contribuyan a la solución de los problemas nacionales, lo cual ha sido preocupación constante de la actual administración.

Del mismo modo, observó que lo anterior tiene particular importancia para el propio país, porque se

inscribe dentro de uno de los sectores prioritarios para la población: el alimentario.

A su vez, el licenciado Osorio Marbán elogió el Programa Universitario de Alimentos, señalando que éste representa un mecanismo para lograr la autosuficiencia alimentaria de México “esfuerzo al que ahora se une la experiencia y la tecnología alcanzadas por Almacenes Nacionales de Depósito”.

Para el desarrollo de las actividades requeridas en el convenio, la UNAM y ANDSA se comprometen a facilitar sus instalaciones, laboratorios, equipo, así como personal académico, técnico, científico y administrativo, de acuerdo a su disponibilidad en cada caso, haciéndolo ANDSA a través de su Centro Nacional de Investigación, Certificación y Capacitación.

Igualmente, se estipuló que ambas partes tendrán acceso a la información de los resultados parciales o totales que se generen de las actividades y trabajos desarrollados; además, podrán publicarlos y divulgarlos, dando el crédito que le corresponda a cada institución, y comprometiéndose a intercambiar las publicaciones relacionadas con el convenio, sin costo alguno, así como a proporcionar la asesoría requerida para la ejecución de las investigaciones.

Por otro lado, se estableció realizar una serie de conferencias técnicas sobre temas específicos, cuyo número, frecuencia y lugar será determinado en convenios específicos.

Finalmente, se acordó formar un comité mixto que coordine las actividades a realizar, presidido por el Director del PUA y el Titular del CENICCANDSA.

Al acto asistieron, además, los licenciados Federico Anaya Sánchez, abogado general de la UNAM, y Alfonso de María y Campos, coordinador de Extensión Universitaria, así como José Merino Castrejón, subdirector de ANDSA, y el ingeniero Manuel Gil, subdirector operativo.



El doctor Jaime Martuscelli puso en marcha los trabajos del curso sobre biblioteconomía médica; le acompañan el licenciado Francisco Fierros, los doctores Elsa M. Moreno, Raúl Ondarza y Kaethe Willms, así como la maestra María del Carmen Ruiz Castañeda.

Dado que en el país se dedican cuantiosos recursos a la investigación científica y humanística, se debe contar con los recursos bibliográficos necesarios para cumplir adecuadamente estas funciones, no sólo para motivar y mantener el esfuerzo creativo de la comunidad académica, sino para extender y difundir los nuevos conocimientos, señaló el doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica, al poner en marcha ayer los trabajos del Primer Curso Nacional de Biblioteconomía Médica.

Explicó que de las ciencias exactas y naturales, las biomédicas constituyen un tercio del total de la estructura social, por lo que un sistema de información en esta área del conocimiento, sería la base fundamental de los programas y proyectos académicos en las universidades del país, comentó.

Agregó que las inversiones en hemerobibliotecas son las más redituables en términos de costo-beneficio, por lo cual se mostró en desacuerdo con quienes opinan que los costos en estos sistemas son onerosos, y explicó: "sólo basta con analizar las horas-hombre perdidas por falta de información y las investigaciones repetitivas, para darse cuenta del valor e importancia en estas inversiones".

Durante el evento, llevado a cabo en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez", el doctor Martuscelli destacó también que hay escasez de personal capacitado para dirigir y administrar recursos bibliográficos, lo que obliga —dijo— a pensar en sistemas de intercambio cooperativo con el fin de que estas publicaciones se aprovechen totalmente; por ello se necesita conjuntar esfuerzos y establecer vínculos de cooperación entre los centros de información y bibliotecas, así como apoyar los programas de enseñanza, investigación y difusión del conocimiento, funciones sustantivas de las instituciones de educación superior.

La Universidad Nacional, añadió, consciente de propagar en su expresión más amplia los beneficios de la cultura y acorde con las políticas establecidas por el Rector, ha reestructurado de manera fundamental la Coordinación de Extensión Universitaria creando dentro de ella la Dirección General de Extensión Académica, donde el uso de las hemerobibliotecas universitarias tendrán un papel decisivo.

Por su parte, el maestro Alvaro Vázquez, coordinador general del

evento y miembro del Instituto de Investigaciones Biomédicas, expresó que la explosión de la información en el área biomédica hace imposible que los profesionistas puedan mantenerse actualizados, por lo que es necesario reunir a las fuentes bibliográficas o bancos de datos con el fin de que se proporcionen revisiones bibliográficas; también los centros de documentación o bibliotecas deben hacer asequibles las publicaciones científicas.

En el área ciencias de la salud, agregó, existen más de 8,000 títulos de revistas, las cuales contienen alrededor de 300,000 artículos publicados en todo el mundo.

Dentro de los servicios de información que se ofrecen al profesional biomédico, citó los de la Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos, con más de 15 bancos de datos en este campo y a los que tienen acceso once países de América, Europa y África. Como ejemplo latinoamericano, mencionó la red de bibliotecas biomédicas promovida por la Biblioteca Regional de Medicina de la Organización Panamericana de la Salud y la red de bibliotecas en Ciencias de la Salud en Venezuela.

Respecto a la UNAM, dijo que cuenta actualmente con el Centro de Información Científica y Humanística, que acaba de celebrar su décimo aniversario y que, apuntó, constituye un modelo al centralizar el esfuerzo institucional y tener el programa global de la situación intrauniversitaria en Latinoamérica.

Este curso sobre biblioteconomía médica concluirá el 17 de septiembre y es patrocinado por la Dirección General de Intercambio Académico, UNAM; la Dirección General de Investigación Científica y Superación Académica, SEP; la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior; el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Organización Panamericana de la Salud.

Al acto asistieron, además, la doctora Kaethe Willms, directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas; la maestra María del Carmen Ruiz Castañeda, directora del Instituto de Investigaciones Bibliográficas; la doctora Elsa M. Moreno, representante de la Organización Panamericana de la Salud, área dos, México; el licenciado Francisco Fierros, representante de la UAM-Unidad Xochimilco, y el doctor Raúl Ondarza, coordinador de comités del CONACyT. □

Inició ayer

ENCUENTRO SOBRE "ESTADO ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE LA TEORIA Y EL ANALISIS POLITICO"

Con la participación de destacados investigadores en ciencia política, se inició ayer en la UNAM el encuentro sobre El estado actual y las perspectivas de la teoría y el análisis político en México.

Iniciaron la discusión los doctores Raúl Benítez Zenteno, José Luis Reyna, Manuel Camacho y Gilberto Giménez, quienes situaron la problemática en el contexto de las corrientes que han determinado la investigación y la docencia de la ciencia política en México y América Latina.

Los puntos fundamentales sobre los cuales se centró la discusión fueron los siguientes:

1. La desarticulación dentro del análisis político actual entre las teorías foráneas y la situación nacional.
2. El objeto de estudio de la ciencia política, su especificidad y su relación con la práctica política.
3. La importancia de los factores económicos y culturales, y su incidencia en el análisis político.



Aspecto del presidium del encuentro sobre El estado actual y las perspectivas de la teoría y el análisis político; en la gráfica aparecen, en el orden habitual, los doctores Manuel Camacho, Gilberto Giménez, José Luis Reyna, Raúl Benítez, Carlos Sirvent.

4. El problema de la relación ideología-ciencia política, y arte-ciencia política.

A partir de esto se llegó a las siguientes conclusiones generales:

1. La teoría y el análisis político en México, se encuentran en una fase incipiente;
2. El análisis político en la actualidad debe desarrollarse considerando tres aspectos fundamentales:

- a) Las teorías generales, las teorías de alcance intermedio y los análisis empíricos.
- b) Las nuevas situaciones en las relaciones sociales de poder y la práctica política.
- c) La relación sobre el desarrollo de la ciencia política en el ámbito académico y el Estado, y su práctica política.



**LAS TIENDAS UNAM
CERRARAN LOS DIAS 15
y 16 DE SEPTIEMBRE**

Las tiendas de autoservicio UNAM permanecerán cerradas al público los próximos días martes 15 y miércoles 16 de septiembre. Reanudarán sus actividades en el horario acostumbrado, de 10:00 a 20:00 h, a partir del jueves 17.

Mañana en la ENEO

CEREMONIA DE FIN DE CURSOS CICLO ESCOLAR 1980-1981

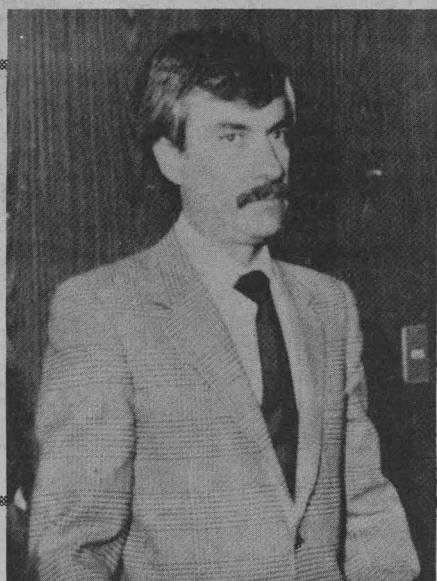
La Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia invita a la Ceremonia de Fin de Cursos Ciclo Escolar 1980-1981 del Curso especial transitorio para obtener el grado de licenciatura en enfermería y obstetricia y el tradicional Paso de la Luz de los alumnos que terminaron su carrera de Enfermería y Licenciatura en Enfermería y Obstetricia.

Este acto se llevará a cabo el 4 de septiembre a las 10:00 h en el Auditorio N° 1 de la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional del IMSS, sito en Av. Cuauhtémoc N° 300, México, D.F.

PROGRAMA:

1. Número musical
 2. Palabras por la licenciada Marina Guzmán Vanmeeter de Cisneros, directora de la ENEO
 3. Número musical
 4. Ceremonia el "Paso de la Luz", conducirán el Voto los alumnos Elizabeth Guzmán Esquiliano y Fernando Arredondo Escobedo
 5. Número musical
 6. Palabras por la señorita Martha Acuña Miranda, alumna del Sistema de Universidad Abierta
 7. Entrega de diplomas
- Maestra de ceremonias: ESP Silvia Lara Arellano.

EL SERVICIO SOCIAL, VINCULO QUE LIGA EL CONOCIMIENTO ACADEMICO CON LA REALIDAD NACIONAL



Doctor Rodolfo Herrero Ricaño.

La salud es responsabilidad compartida y el servicio que presta la enfermería es indispensable en el equipo médico interdisciplinario que tiene como función atender los problemas de salud del país, afirmó la licenciada Marina Guzmán Vanmeeter, directora de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, al inaugurar ayer, en el Aula Magna de esa Escuela, el Seminario sobre Servicio Social, dirigido a las generaciones 1978-1981 y 1979-1981.

La finalidad del seminario, señaló, es proporcionar a los pasantes la información necesaria y oportuna que les permita iniciar sus actividades en las instituciones patrocinadoras del servicio social. Al cumplir este requisito,

el pasante de enfermería tendrá oportunidad de conocer la realidad socio-económica y de salud del país lo cual significa un impulso en la búsqueda de los recursos necesarios que solucionan los problemas que aquejan al país en el campo de la salud.

La Directora de la ENEO indicó que el servicio social tiene como objetivo fundamental vincular al profesionista con la comunidad a la que pertenece, convirtiéndose en una instancia que permita al pasante contribuir con sus conocimientos a la solución de problemas de ésta; además, dijo, debe ser una actividad permanente a lo largo de la vida profesional, mediante la cual se asuma el compromiso de luchar a lado del pueblo mexicano para la

satisfactoria solución de los problemas que vive.

Por su parte, el doctor Rodolfo Herrero Ricaño, coordinador del Servicio Social Integral de la UNAM, señaló que pocas profesiones pueden enmarcarse tan claramente en lo que significa el servicio social, como lo es la carrera de medicina ya que ésta es fundamentalmente una profesión de servicio.

Consideró que el servicio social es un periodo en el cual las escuelas y facultades al realizar la evaluación del mismo, se retroalimentan en sus programas de estudio, con la opción de modificarlos si las funciones del servicio social y de los programas de estudio no corresponden al objetivo que previamente fue adoptado.

Asimismo, observó que para el pasante es un lapso en el cual pone en práctica los conocimientos adquiridos a lo largo de su carrera, permitiéndole reafirmar su formación, no sólo como profesionista, sino como ser humano, pues establece el vínculo necesario con el enfermo, quien necesita de atención médica.

En el acto estuvieron presentes, además, el doctor Salvador García de la Torre, secretario técnico de la Comisión Coordinadora del Servicio Social Integral; la licenciada Graciela Arroyo de Cordero, secretaria académica de la ENEO, y el licenciado Amado Luna Gutiérrez, secretario Administrativo de la misma. ■

Ante el peligro de una
posible guerra
bacteriológica

LA MEDICINA ELECTRONICA: UN NUEVO CAMINO

Dadas las condiciones políticas, sociales, económicas y ecológicas que persisten a nivel mundial, y ante el peligro de una posible guerra bacteriológica, se hace necesario inquietar y cuestionar al sector científico del país y en particular al de la Universidad, respecto a las nuevas formas terapéuticas que la medicina electrónica es capaz de ofrecer.

Planteó lo anterior el doctor Manuel Ordaz Cervantes, director del Centro de Medicina Electrónica, A C, al ser entrevistado durante su participación en el ciclo de conferencias **Las medicinas paralelas**, que organizado por el Comité Promotor de la Unión de los Estudiantes de la Facultad de Medicina, se llevó a cabo en el auditorio de la misma dependencia.

Destacó la importancia que implica el encontrar terapias adecuadas que ayuden a aliviar los padecimientos que hasta ahora se consideran incurables, como el cáncer, así como otras que enfrenten a las nuevas enfermedades que se avecinan en un futuro próximo.

El doctor Ordaz Cervantes afirmó que la medicina alópata o tradicional ofrece pocas armas para dar solución a los problemas de salud más graves de la actualidad, por lo que puede predecirse, agregó, que en los padecimientos futuros su acción será prácticamente nula.

Indicó que en esta medicina,



Doctor Manuel Ordaz Cervantes.

- ★ Recurre a la biónica, que es el conocimiento de la física aplicado a la biología
- ★ La medicina alópata ofrece pocas posibilidades de solución a los problemas de salud más graves

después de los antibióticos, los antimetabolitos y la cortisona, no se ha descubierto nada nuevo y que los únicos avances que se han logrado son a nivel de diagnóstico. En este sentido, apuntó que existen grandes centros en los que se logra saber con certeza cuál es el padecimiento y qué lo origina.

Sin embargo, continuó, en lo que se refiere a la terapia no se ha avanzado, y tanto el médico como el paciente se encuentran impotentes frente a las enfermedades más dolorosas, producto del propio desarrollo.

“Por este motivo —agregó— es necesario que se busque la solución, no sólo en el área química, en la cual se observa al individuo como si fuera un tubo de ensayo o una probeta, sin comprender que el ser humano es dinámico por excelencia y por ello se le tiene que ver en función de la física”.

Explicó que la medicina electrónica ha sido llamada de esta manera por el simple hecho de que en su aplicación se utilizan aparatos electrónicos, pero que en ella se recurre a la biónica,

que es el conocimiento de la física aplicado a la biología.

Apuntó que en la clínica que dirige se utilizan medicamentos homeopáticos y muy pocas veces se recurre a productos químicos, que de una manera u otra producen cierta toxicidad. “En la clínica usamos medicina que no tiene efectos colaterales”, afirmó.

El médico del Centro de Medicina Electrónica, prosiguió, tiene la obligación de poseer una amplia preparación en materias como fisiología, bioquímica, anatomía e histología, ya que la base de sus conocimientos procede de la medicina alópata.

El doctor Ordaz Cervantes negó que se estuviera rechazando a la medicina alópata o a la enseñanza tradicional de la misma, y advirtió que simplemente pretendía dar a conocer la existencia de terapéuticas nuevas que pueden coadyuvar a la solución de los problemas de salud que padece la humanidad. “De hecho, los médicos de nuestro Centro somos alópatas y ésta es la base que nos ha permitido llegar a los nuevos conocimientos terapéuticos” □

INVESTIGACION PARA PRODUCIR Y UTILIZAR ENZIMAS DE IMPORTANCIA FARMACEUTICA Y ALIMENTARIA

- ★ Es posible fabricar azúcares solubles a partir de desechos agroindustriales
- ★ Se procura incrementar el contenido y la digestibilidad de la pulpa del henequén
- ★ Próximo simposio internacional sobre "Producción y utilización de enzimas de interés biomédico"

Desarrollar la tecnología para producir y utilizar enzimas de importancia farmacéutica y alimentaria, área de creciente interés en América Latina, es la línea de investigación que sigue un grupo del Instituto de Investigaciones Biomédicas. El potencial que tienen estos catalizadores biológicos es muy grande; sin embargo, su uso práctico todavía es limitado debido, principalmente, a que las técnicas de producción, aislamiento y purificación en gran escala son muy complejas y costosas. De esta forma se expresó el doctor Carlos Huitrón, investigador del Departamento de Biotecnología de ese Instituto. En los países desarrollados, la utilización práctica de dichas sustancias ha aumentado considerablemente por el gran impacto que han tenido en la industria biológica, en las técnicas de análisis químicos y en la medicina clínica. Una alternativa para mejorar la obtención de productos, entre ellos aminoácidos, antibióticos y azúcares por procesos enzimáticos, agregó, son las denominadas técnicas biológicas de inmovilización que implican el uso de soportes sólidos, a partir de los cuales se obtienen enzimas insolubles frecuentemente más estables y que pueden ser reutilizadas, disminuyendo los costos de operación.

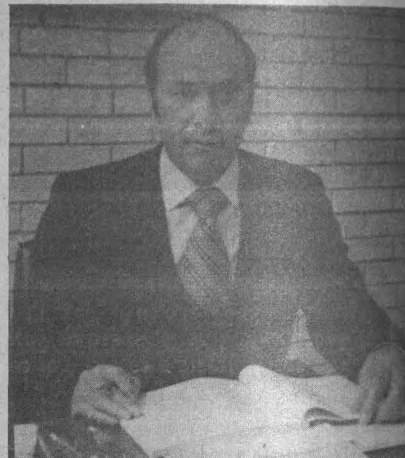
La fructuosa, añadió, actualmente tiene gran demanda, tanto en la elaboración de jarabes fruc-

tuosados de importancia médica, como en la industria de alimentos, principalmente en la fabricación de refrescos y de alimentos preparados. Los jarabes fructuosados, obtenidos mediante procesos enzimáticos, han sido aceptados ampliamente, debido a la similitud que presentan con respecto a los jarabes que se producen con el azúcar de la caña.

De ahí, recaló, la importancia que ha tenido el producir enzimas con capacidad de convertir azúcares de bajo poder edulcorante, como es el caso de la glucosa, en azúcares de alto poder, caso de la fructuosa. En este proceso intervienen la glucosa isomerasa, enzima que se obtiene a partir de cepas de diversos microorganismos, como *Streptomyces*, *Bacillus*, *Arthrobacter* y *Actinoplanes*.

Por otra parte se refirió a las celulasas microbianas, no producidas industrialmente en México a pesar de la gran aplicación que tienen en la industria biotecnológica. Estas enzimas tienen posibilidades de utilizarse tanto en la fabricación de azúcares solubles y en la producción de ayudas digestivas de aplicación médica, como en el procesamiento de alimentos.

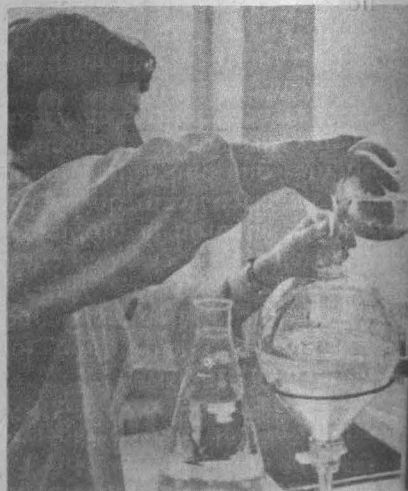
Agregó que es posible fabricar azúcares solubles a partir de desechos agroindustriales de tipo celulósico, como los del henequén, sorgo, maíz y caña de azúcar. Es por ello que "nuestro grupo de trabajo está



Doctor Carlos Huitrón.

abocado a la búsqueda de nuevas fuentes de celulasas microbianas y a determinar los mecanismos de conversión enzimática, utilizando aquellos productos desechados que permitan una obtención más económica de estas enzimas y de azúcares solubles de importancia industrial. Las celulasas extracelulares se obtienen de hongos, los que producen filtrados libres de células bastante activos que proporcionan las condiciones óptimas para llevar a cabo el proceso enzimático".

En este sentido cabe mencionar, agregó, el proyecto que se está llevando a cabo en colaboración con el Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C., cuyas miras son alcanzar procesos biotecnológicos basados en la actividad enzimática que permitan incrementar el contenido proteínico y el grado de digestibilidad de la pulpa del henequén. Este subproducto de la industria henequenera es bastante abundante, durante todo el año, en las regiones del sureste de México, y podría utilizarse como forraje enriquecido para animales de consumo humano.



Al mismo tiempo, "contemplamos desarrollar procesos enzimáticos **in vitro**, de enzimas microbianas: pectinasas, celulasas y lactasas, las cuales ayudan al mejor procesamiento de alimentos de origen vegetal y animal. También estamos interesados en las enzimas que participan en la elaboración de hormonas esteroideas y antibióticos"

Con el fin de disminuir los costos y utilizar en mayor grado las enzimas, la reutilización de éstas es lo más indicado, remarcó el doctor Huitrón; las técnicas de inmovilización fijan las actividades enzimáticas, ya sea en preparaciones crudas o en células completas, asociadas a un material

físico inerte que es el soporte. El proceso transforma de manera continua el sustrato en producto o productos, pudiendo ser utilizada la enzima varias veces. No obstante, señaló, el tiempo de vida media de la preparación inmovilizada depende de la estabilidad de la enzima en cuestión.

"Incrementar la estabilidad operacional de enzimas solubles e inmovilizadas de mayor interés industrial, su aislamiento y purificación, son algunas de nuestras metas, dada la gran importancia de desarrollar procesos biotecnológicos en nuestro país", explicó el doctor Carlos Huitrón quien asimismo, apuntó que en este aspecto el Departamento de

Biotecnología constituye uno de los grupos más avanzados de México.

Finalmente, anunció la realización del simposio internacional sobre biotecnología de enzimas: **Producción y utilización de enzimas de interés biomédico**, patrocinado por la OEA, el CONACyT y el Departamento de Biotecnología del Instituto de Investigaciones Biomédicas, y coordinado por el propio doctor Huitrón. El evento tendrá lugar en diciembre próximo en nuestra Casa de Estudios. Se busca, dijo, "constituir un foro latinoamericano de discusión sobre los problemas que surgen de la producción y aplicación de enzimas, proyecto del cual México es participante" □

Aunque favorecería el consumo suntuario

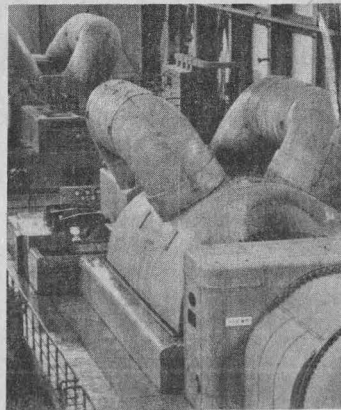
CON LA PRODUCCION DE BIENES DE CAPITAL DE ORIGEN NACIONAL, LA ECONOMIA SE INDEPENDIZARIA

Independientemente de que el Estado es quien debe manejar la producción interna de bienes de capital (maquinaria y equipo), es necesaria la colaboración de la iniciativa privada y de las empresas trasnacionales para lograr una política de integración que beneficie a las mayorías y permita un desarrollo pleno de la economía.

Afirmó lo anterior el licenciado Rafael Corona Funes, secretario técnico del Centro de Estudios del Desarrollo Económico de México de la Facultad de Economía, quien destacó la necesidad de crear bienes de capital de origen nacional; pues sólo así —agregó— la economía se independizará y los niveles salariales se incrementarán.

Esta medida —afirmó— aumentaría la productividad en los sectores donde la demanda interna de bienes de capital crezca. Quizás no favorecería la baja de precios, pero se llevaría a la igualdad entre éstos y los salarios.

Al cuestionársele sobre la crisis que padece la economía mexicana, señaló que se ha entrado en



una etapa crítica, provocada por el crecimiento acelerado de la misma.

Por este motivo —continuó—, es necesario crear bienes de capital destinados a la producción de básicos (alimento, vestido, vivienda, salud, educación, etcétera). Advertió, en este sentido, el peligro de que estos bienes de capital favorezcan el incremento de artículos suntuarios que únicamente beneficiarían a un determinado grupo.

Aseguró que para llevar a cabo este propósito, es indispensable la unión entre el Estado, la iniciati-

- ★ Una política de integración con el Estado, la iniciativa privada y las trasnacionales, beneficiaría a las mayorías
- ★ Declaraciones del licenciado Rafael Corona Funes

va privada y las empresas trasnacionales, las cuales dijo no son del todo negativas ya que generan empleos y ayudan al crecimiento de la economía, aunque, desde luego, buscan en primer lugar su propio beneficio.

Al respecto, explicó que para producir estos bienes de capital, se necesita crear programas y proyectos que contemplen los propósitos que les dieron origen, y que estimulen, a su vez, los planes de inversión en las empresas privadas, tanto nacionales como extranjeras, con el fin de obtener su cooperación financiera.

Más tarde —prosiguió— y una vez cimentada la producción, estas empresas serían incorporadas al sistema estatal, el cual contemplaría un plan de tipo nacionalista, mismo que sería aceptado por las citadas empresas.

El economista se manifestó optimista ante la posibilidad de que este programa sea llevado a cabo, pues aunque oficialmente no se ha mencionado algo, el cambio de gobierno que se avecina puede convertirlo en realidad.

Curso Vivo
de Arte

INFLUENCIA DEL MANIERISMO NORDICO EN LA ARQUITECTURA VIRREINAL RELIGIOSA DE MEXICO

- ★ Este estilo es considerado como una corriente universal en el arte occidental y europeo del Siglo XVI
- ★ Presentación de un libro referido a este tema escrito por la autora holandesa Fabienne Emilie Hellendoorn

El manierismo es un estilo artístico que surge en Italia en el Siglo XVI, entre el Renacimiento y el Barroco, el cual se da a la "manier", es decir, a la "manera de", y se refleja en grandes autores que han sido considerados los más representativos de este estilo: Miguel Ángel, en Italia, y Juan de Herrera, en España.

Lo anterior fue explicado por el arquitecto Juan B. Artigas, coordinador del Curso Vivo de Arte, durante la presentación del libro *Influencia del manierismo nórdico en la arquitectura virreinal religiosa de México*, dentro del ciclo "Libros universitarios", mismo que organiza la Coordinación de Extensión Universitaria a través de la Dirección General de Difusión Cultural y en colaboración con la Distribuidora de Libros de la UNAM.

"El estilo no lo inventa un hombre, aunque él puede captarlo y explicarlo antes que otros, sino que se inscribe dentro de una época y un contexto", agregó el arquitecto Artigas.

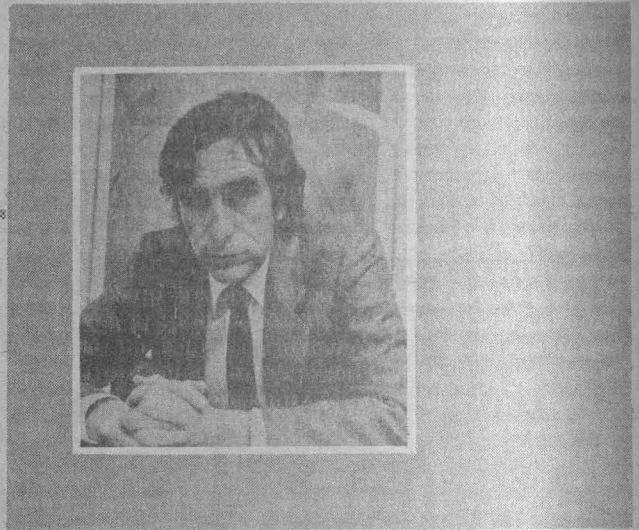
El manierismo se puede considerar como una corriente universal en el arte occidental y europeo del Siglo XVI. Poco después surge en el norte de Europa y Nueva España.

De ahí la importancia de artistas de los Países Bajos que formaban parte del imperio español en aquel entonces, comentó.

El arquitecto Artigas, quien además es maestro de Historia del Arte, apuntó más adelante que el manierismo es una influencia artística de mucha fuerza, tanto como la italiana, que tiene expresiones de arte en América, pero con características propias.

Al explicar el contenido del libro *Influencia del manierismo nórdico en la arquitectura vi-*

Arquitecto Juan
B. Artigas.



reinal religiosa de México, cuya autora es Fabienne Emilie Hellendoorn, de origen holandés y una autoridad en la materia, dado el conocimiento que tiene de aquellos países, el arquitecto Artigas, informó que la publicación es de la Universidad Técnica de Arquitectura de Delft, Holanda, y el departamento de Curso Vivo de Arte, la cual fue impresa en 1980.

Precisó que la obra se divide en dos partes, la primera consta de un preámbulo que explica los conceptos de manierismo y manierismo nórdico, apoyada en tratadistas como Forssman, Antal, Fiedländer, Dvórad, Vredeman de Vries, Serlio, Piete, Coecke van Aalst, entre otras autoridades de la historia del arte y tratadistas europeos del Siglo XVI, básicamente.

En esa parte inicial se incluyen los capítulos de España como eslabón entre el Norte y México, a partir del Siglo XVI.

La segunda parte de la obra se refiere a la descripción de iglesias de Jalisco, San Luis Potosí, Estado de México, Distrito Federal, Michoacán, Oaxaca, Puebla y Tlaxcala. Ahí se hace un estudio de los inmuebles en busca de los elementos manieristas que pueden contener en sus expresiones ornamentales.

De otra parte, destacó la importancia de los anexos docu-

mentales del libro referidos a estudiosos de la arquitectura, de origen español, novohispano y holandés, pormenorizado en personalidades como Pereyns, Suster, J.B. del Bosque y en la influencia directa de obras de los Países Bajos en México.

Asimismo, aseveró que la información iconográfica que ofrece es amplia: desde esquemas de las plantas de los edificios hasta tablas de clasificación de elementos decorativos de cada una de las iglesias.

Además se presentan fotografías de planos de ciudades como Guadalajara, San Luis Potosí, la ciudad de México, Morelia, Oaxaca y Puebla de los Angeles, imágenes de tratados de arquitectura renacentista y fotografías de detalles de fachadas, retablos y yeserías de edificios de México.

Resaltó finalmente que el periodo de la arquitectura novohispana que es analizada se sitúa entre 1600 y 1750.

Cabe señalar que Curso Vivo de Arte se realiza una vez al año con el propósito de difundir la arquitectura en México y aquella relacionada con creaciones artísticas: arte urbano, pintura mural, etcétera.

A la presentación asistió el señor Carlos Porrugas, jefe del Departamento de Actividades Culturales de la Distribuidora de Libros de la UNAM. □

El sector rural,

víctima de una

constante

proletarización

LA UNIDAD

DE OBREROS Y

CAMPESINOS,

ALTERNATIVA

ANTE LOS

MONOPOLISTAS

DE LA

ECONOMÍA Y

EL PODER

La alternativa que tiene la clase campesina es unirse a la clase obrera y juntas, en un movimiento organizado, exigir sus derechos en el momento oportuno. Esto se puede conseguir consolidando los partidos políticos que respondan a los intereses de las mayorías, aseguró el profesor Roberto Bermúdez, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Durante la conferencia *La situación agraria actual*, que formó parte de la Semana de la Comunicación Rural, organizada por los departamentos de Sociología y Comunicación y del Taller de Sociología Rural II, el profesor Bermúdez planteó la problemática por la que atraviesa el sector agrario en México.

Indicó que el movimiento rural del país vive dentro de un clima violento —que trata de ocultarse—, pues la tenencia de la tierra sigue siendo la causa de la lucha de los trabajadores del campo y el elemento “negociador” del Estado.

Afirmó que la Ley de Fomento Agropecuario, que causó controversia entre los sectores progresistas del país, por subordinar nuevamente intereses del campesinado ante la burocratización del Estado, defiende la posición arbitraria de los grandes latifundistas.

Por otra parte, informó que el Taller II de Investigación Sociológica pretende dar a conocer a la comunidad universitaria las inquietudes y actividades realizadas durante los dos primeros semestres transcurridos.

El profesor Bermúdez advirtió que la práctica dentro de la investigación es el único medio para confrontar la teoría y así depurarla y utilizarla para la transformación social:

“La relación del estudiante con la realidad rural —dijo—, conduce a un proceso permanente de intercambio de experiencias que conllevan al establecimiento de un compromiso que lo obliga a aumentar y planificar sus prácticas de campo”.



Luego, dio a conocer los resultados de la investigación realizada en la zona lacustre de Pátzcuaro, señalando que la población de esta región se ha polarizado extremadamente: la mayor parte recibe ingresos por debajo del mínimo, lo que se refleja en los niveles de consumo y en el alto grado de desnutrición y analfabetismo.

Denunció que la Ley Federal del Trabajo no se aplica regularmente y que las condiciones de explotación generan una enorme cantidad de plusvalía en relación a los ingresos de los trabajadores. “La proletarización progresiva es una constante entre el campesinado pobre y medio, por lo que la emigración es una de las pocas alternativas para campesinos jóvenes y adultos”, subrayó el ponente.

Ante la represión y la violencia ejercida por los monopolistas de la economía y el poder —continuó—, los trabajadores del campo han tenido que oponer la denuncia por medio de la organización, la cual ha permitido defender y rescatar buena parte de esos derechos.

Finalmente planteó que Michoacán, como todo México, es un ejemplo de las contradicciones propias de un sistema subordinado que no ha podido desarrollar plenamente sus fuerzas productivas ni tampoco una organización suficiente que permita el cambio.

Por ello es necesario que el estudioso de las ciencias sociales investigue y participe en los problemas que aquejan a las mayorías de este país, puntualizó. □

★ La tenencia de la tierra sigue siendo la causa de la lucha de los trabajadores del campo

★ Confrontarla con la práctica, única forma de utilizar la teoría en la transformación de la sociedad

"LA CRÍTICA DE LA RAZÓN PURA": OBRA QUE NO HA PERDIDO SU VIGENCIA

- ★ Las raíces del pensamiento filosófico de la historia seguido por Hegel y Marx, se hunden en el pensamiento de Kant
- ★ Las condiciones puras de la sensibilidad: espacio y tiempo, se encuentran en íntima relación con la ciencia de su tiempo
- ★ Consideraciones de algunos de los participantes en las mesas de trabajo que se llevaron a cabo para conmemorar el bicentenario de la publicación de esta obra

Con motivo del bicentenario de la aparición de la obra *La crítica de la razón pura* del filósofo alemán Immanuel Kant, la Facultad de Filosofía y Letras, a través de su Secretaría de Extensión Académica y la Coordinación del Colegio de Filosofía, organizó las **Jornadas Kantianas**, mismas que se llevaron a cabo en el Aula Magna del Plantel del 17 al 21 de agosto, y en las que intervinieron ponentes nacionales y extranjeros.

Durante su intervención, el licenciado Fausto Hernández Murillo, quien presentó la ponencia *El problema del hombre en Kant*, señaló que para Kant la filosofía es la respuesta al deseo de emancipación humana, a través de la cual el hombre puede pasar de una naturaleza esclavizada a otra verdaderamente libre.

Explicó que en Kant la presencia del hombre lo hace parte necesaria de un todo, es decir, de una comunidad, y a través de ella, de un universo. "A diferencia de Leibnitz, no es una entidad autónoma que penetra en la comunidad por sus relaciones con los demás hombres".

Por lo tanto, la gran aportación del pensamiento kantiano a la filosofía de su tiempo, y hasta de la actualidad, implica su concepción del hombre.

Al mismo tiempo, otra descolante aportación del pensador, es la creación de una filosofía de la historia fundada en la idea de comunidad y de persona humana. Las raíces del pensamiento filosófico de la historia seguido por Hegel y Marx, se hunden en el pensamiento kantiano, en diversas dimensiones, pero en especial en ésta que otorga una concepción diferente a la teoría del conocimiento y a la ética.

El kantismo surge entonces como la creación de un hombre que trata de conocer, con rigor crítico, sus capacidades y sus limitaciones para integrar una propedéutica del conocimiento de sí mismo que le permite ser al fin lo que es.

"Existe en el hombre un principio que es la razón suprema, que le otorga un impulso de superación para elevarlo a un estado diferen-

te y superior a su actual condición, para realizar plenamente su destino", concluyó.

¿Imperativo categórico o inhibición instintiva? fue el trabajo presentado por la licenciada Socorro García Vázquez. Contrastó la idea de ley moral de Kant con la hipótesis de "moral responsable" de Konrad Lorenz, y se refirió brevemente a las conexiones existentes en ambas ideas con los conceptos de razón y libertad.

Explicó que la razón de esa "irrespetuosa" comparación entre el filósofo de Königsberg y un científico contemporáneo e investigador del comportamiento animal, se debe a la convicción de que la filosofía, en este caso la antropología, no puede apartar su atención del quehacer científico y artístico porque las aportaciones de estas ramas abren caminos al estudio de la filosofía.

Más adelante, dijo que en Kant se afirmó de manera singular la tradición clásica de la filosofía, en relación a la idea sublime del hombre y la libertad, ya que éste fue concebido como una dualidad irreconciliable que epistemológica y éticamente no es deseable si se quiere alcanzar un grado máximo de perfección. "Una idea de libertad opuesta a todo tipo de causalidad que Kant postula como objeto de fe y no de conocimiento", aclaró.

Para Kant, aseguró, el papel de la razón es el de una facultad humana creadora por sí misma de las más altas normas sociales, pero para que pueda producir tales normas debe realizar una especie de purificación de todo conocimiento relacionado con el mundo fenoménico.

Asimismo, el licenciado Carlos Félix, señaló que Kant inicia la crítica al concepto aristotélico de hombre, considerando explícitamente que la razón humana no puede alcanzar la comprensión suficiente de algunas cuestiones que acucian a la propia vida humana.

Tras de citar ampliamente distintos textos correspondientes a la obra cuyo bicentenario se celebra, el licenciado Félix estableció que la idea fenoménica del hombre que definió Kant nos lleva a reflexionar en aquella otra

que de algún modo le es análoga, debida a Carlos Marx, en el sentido de que nosotros no somos los que pensamos o creemos, sino más bien lo que los demás piensan de nosotros o de lo que realmente somos, recalando el carácter social de nuestro ser.

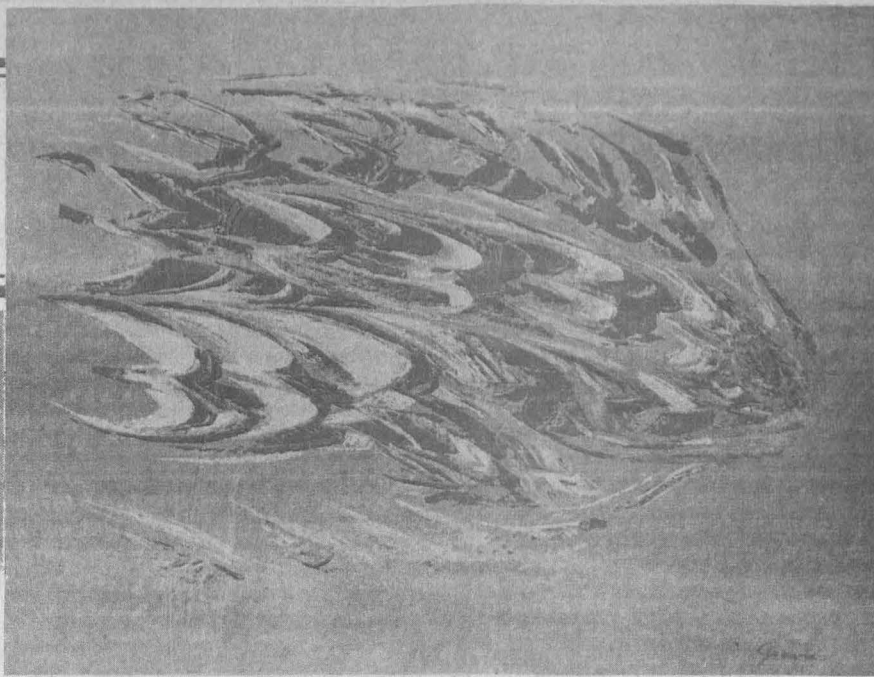
Más adelante indicó que el concepto de lo trascendental no se atribuye a todo conocimiento que verse tanto sobre los objetos, como sobre nuestro modo de conocerlos, siempre y cuando sea posible a priori este conocimiento.

En la mesa *Kant y la metafísica*, intervino el licenciado Juan Vázquez Abad con la ponencia titulada *La Crítica de la Razón Pura como filosofía de la subjetividad*, en donde señaló que la tesis central de la obra se centró en la llamada revolución copernicana y a partir de esta consideración es que el sujeto descubre en sí mismo el fundamento epistemológico de sus objetos como objetos para una conciencia.

"Y de aquí se sigue, suele decirse, que Kant rechazó toda teoría del ser toda metafísica, y desplazó el objeto de estudio de la filosofía a las formas puras a priori del conocer, o sea, la teoría del conocimiento", puntualizó.

Sin embargo, indicó que Kant empleó en varios sentidos el término "metafísica", como portador de toda condición del conocimiento, ya que el "yo" kantiano es la instancia ontológica que soporta la estructura del sujeto cognoscente y desempeña el papel teórico de dar respuesta a aquellas preguntas que tradicionalmente ha desencadenado la reflexión metafísica.

Explicó que la distinción kantiana entre el yo pienso y el alma lleva a una distinción más radical, porque el sujeto al cual es aplicada la categoría de sustancia es en realidad el sujeto empírico, objeto de la experiencia interna. "Es evidente que tenemos conocimientos de nosotros mismos, de nuestro modo de ser, de nuestras vivencias. Sabemos que somos, para decirlo con Descartes, 'una cosa que duda, entiendo, concibe, afirma, niega, quiere, no quiere y, también, imagina y siente'".



La filosofía de la subjetividad, continuó el ponente, como perspectiva del estudio histórico-filosófico del pensamiento moderno, nos revela así, un Kant y más precisamente una *Crítica de la Razón Pura* esencialmente metafísica. Desde este enfoque, dijo, es imposible seguir insistiendo en una interpretación exclusivamente epistemológica de la obra ya que se desconecta a Kant de la problemática central del pensamiento filosófico y, más específicamente, del hilo conductor del desarrollo teórico de la modernidad.

Para concluir, señaló que es la razón la que despliega el texto de la obra, exponiendo la estructura formal del conocimiento y, en última instancia, la que se descubre así misma en el fundamento.

Por su parte, la doctora Juliana González, manifestó que es precisamente esta concepción de la metafísica tradicional la que comienza a resquebrajarse en el mundo moderno y que es puesta en crisis decisiva por la *Crítica de la Razón Pura*, como un intento radical de establecer los límites del uso puro de la razón y el saber; con ello, la metafísica en realidad ha entrado en el camino seguro de la ciencia, ya que como dice Kant siempre se la consideró como la reina de todas las ciencias.

"La simple duda acerca de su legitimidad implica ya la quiebra de los viejos cimientos en que se fundaba la idea de la ciencia, de la razón, de la verdad y del hombre mismo", afirmó.

Asimismo, sostuvo que para Kant el uso puro o a priori inherente a la propia razón y su tendencia a elevarse por encima de la experiencia, obedece no sólo al hecho de la insuficiencia del conocimiento empírico y del poder mismo que la propia razón revela de

manera paradigmática en el saber a priori de la matemática, sino por el afán, connatural, de querer conocer y explicar todo cuanto existe en sí mismo y en sus últimas causas.

De ese empeño, dijo, nació precisamente la razón metafísica que, según Kant, se halla siempre agobiada por cuestiones que no puede evitar y que tampoco está a su alcance resolver.

"La metafísica ha existido siempre y existirá mientras exista en el hombre su necesidad de conocimientos, que según Kant, no asegura su legitimidad cognoscitiva, sino que por el contrario el destino de la metafísica será el de construir puras ficciones vacías o desembocar en meros desarrollos antinómicos que no tienen posibilidad de probar jamás su verdad".

Señaló que todo el sistema metafísico tradicional parece herido de muerte cuando es cuestionado uno de sus sistemas dualistas: el epistemológico, cuando se pone en tela de juicio la escisión y separación de la razón científica y la experiencia sensible.

La doctora González concluyó diciendo que la indagación kantiana de la unidad y la permanencia es metafísica, las cuales han de estar más allá de la realidad cambiante como lo muestran los nuevos desarrollos que buscan la unidad dialéctica entre el ser y el devenir, entre el sujeto y el objeto.

Finalmente, la doctora Laura Mues de Schrenk, de la Universidad de Washington, expuso la ponencia *Los salvajes de América y Europa*, como una interpretación de la historia bajo la idea del derecho, esclareciendo los términos suceso, historia, historiografía y teoría de la historia.

Más adelante señaló que Kant postula al ser humano como existente en un estado

inicial; es adulto y todas sus aptitudes físicas están plenamente desarrolladas. Lo imagina en pareja, porque por ella se realiza la reproducción de la especie. En el estado natural, el ser humano carece de razón, de modo que vive en paz consigo mismo y en armonía con la naturaleza, su estado es la felicidad.

"Después de un periodo prolongado, la razón empieza a despertar y a partir de este momento, la historia se desarrolla en una progresión cualitativa, no sólo en cuanto a la facultad cognoscitiva sino también en cuanto a la facultad práctica; por ello, Kant supuso que este desarrollo se sucedió en cuatro etapas", explicó.

Situado en su época, continuó, Kant se entusiasma con el gran progreso que ha logrado la razón en las ciencias, las artes y las artesanías. Sin embargo, como ser social, y esto significa como ser dotado de razón práctica, no ha habido ningún progreso, puesto que la desigualdad entre los humanos ha aumentado, y puesto que el ser humano está dotado de razón práctica, la idea de la ciudadanía mundial no es impracticable.

Por último, la doctora Mues, indicó que si bien, el modelo de Kant ignora completamente la base socio-económica como condición material de la posibilidad de los derechos de libertad, igualdad y autonomía, es necesario guardar las ideas kantianas por las cuales se constituyó el modelo social y los principios de su teoría de la historia. "Solamente cuando todos y cada uno de nosotros hayamos actualizado las aptitudes de la razón y hayamos domesticado nuestro salvajismo, sólo entonces seremos capaces de lograr la paz social y merecer el nombre de seres humanos", concluyó. □

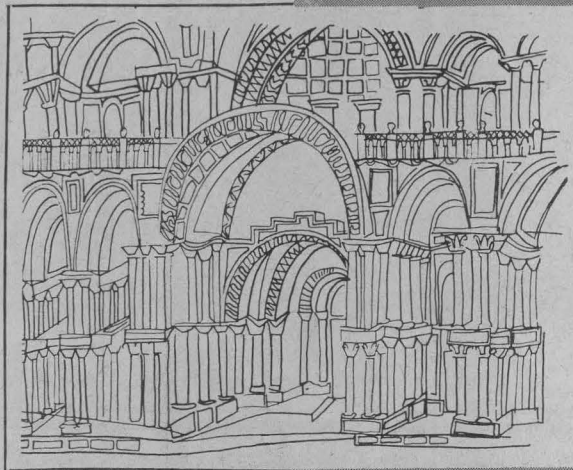
LOS MUSEOS DE LA CIUDAD DE MEXICO

Los museos forman parte del complejo educativo del país, cuya labor de apoyo académico y de investigación, los convierte en las instituciones educativas más democráticas y liberales que existen, manifestó el museógrafo Alonso Soto Soria, al referirse a **Los museos de la ciudad de México** en el MUCA.

Agregó que la didáctica es el elemento más importante que se maneja dentro del concepto general de museos en América Latina, a pesar de que no todos los museos del mundo se encuadran dentro de esa política educativa.

Sin embargo, todos aceptan la necesidad de generar cultura por medio de lo que presentan en sus salas, y aunque las necesidades regionales son distintas en el mundo, éstas son las que han caracterizado los distintos museos que existen.

Dado el nivel cultural homogéneo que existe en Europa, comentó, los museos no tienen como objetivo fundamental la enseñanza, sino más bien custodiar un acervo cultural continuado y diversificado que se debe conservar y preservar para el futuro; en cambio en los países asiáticos y africanos, especialmente aquellos sujetos al colonialismo, el objetivo de los museos es la búsqueda de identidad, por lo que recogen materiales locales para mostrar su cultura radicional.



Luego hizo una clasificación de museos: regionales, nacionales, de sitios históricos y de temática, entre éstos incluyó a los antropológicos, científicos, etcétera. Dentro de los 57 museos con que cuenta la ciudad de México, informó que 10 de ellos manejan las ciencias antropológicas, destacándose el Museo Nacional de Antropología, el de las Culturas, que maneja etnología internacional; el Museo Anahuacalli, que alberga la colección donada por Diego Rivera, y, desde luego, en formación todavía, el museo que recopilará las obras del Templo Mayor.

En cuanto a artes plásticas, está el Museo de Arte Moderno, en Chapultepec; el Carrillo Gil, en San Angel, y el Palacio de Bellas Artes; la Pinacoteca de San Diego, y los museos de San Carlos y Rufino Tamayo.

En este renglón, anotó

★ Por su participación de apoyo académico y de investigación, son las instituciones más democráticas y liberales: museógrafo Alonso Soto Soria

que una de las preocupaciones que han tenido los últimos gobiernos del país, es la de intensificar la actividad artesanal creando una red de talleres y la construcción de un museo de artesanías populares.

También dijo que hay 4 museos costumbristas; 3 de cera; 10 de historia; 5 de arte religioso; 5 de ciencias; 3 tecnológicos; 7 de diversas especialidades, algunos de ellos de visitas restringidas, como el de criminología, el de falsificación de moneda, el postal y algunos otros más.

Por último, el profesor Soto Soria consideró que el Museo de Antropología, es el más importante, porque en su momento sentó las bases de la museografía contemporánea en el mundo y, además, cuenta con las mejores instalaciones; convirtiéndose en un centro de investigación y de estudio para quienes proyectan museos en el extranjero.

LA MASCARA Y EL MIMETISMO "PRIMITIVO"

- ★ Aprender a imitar a los animales, fue fundamental para que muchos pueblos sobrevivieran
- ★ Ahora las máscaras cumplen un objetivo comunicacional



Alfonso Vírchez.



La máscara no es un rostro falso, sino una entidad viva que tiene su propia fuerza y existe por ella misma. Surge como necesidad de protección ante las fuerzas de la naturaleza, convirtiéndose en un medio de enlace entre el ser, el cosmos y los dioses, señaló el director de teatro Alfonso Vírchez, al analizar *La máscara y el mimetismo "primitivo"* en el Museo Universitario de Ciencias y Artes.

Señaló que en los pueblos primitivos la persona que portaba

máscaras era la que de alguna forma detentaba poder —brujos, cuaranderos, sacerdotes— pues renunciaban a su personalidad para retomar la del ancestro, del dios, del animal o del héroe mitológico, mediante una serie de rituales. Así, la máscara era considerada la transmisora de tales poderes hacia la comunidad, y, por tanto, la protectora de las formas negativas que pudieran dañarla.

Por otra parte, explicó que el mimetismo es la facultad que

tienen algunos animales de transformarse y adquirir las características adecuadas al medio natural para defenderse de sus enemigos. Entre los diversos tipos de mimetismo, citó el de forma, color, olor y movimiento, para luego afirmar que hasta hace poco se descubrió que también en el hombre hay tendencia al mimetismo o imitación, aunque menos evidente que en los animales.

Dentro de la lógica de la máscara, precisó que en muchos pueblos primitivos el concepto de mimetismo fue importante, porque el hombre aprendió a imitar a los animales en sus movimientos; sin embargo, al alcanzar el fenómeno otro grado de dificultad se convirtió en algo sagrado, dando origen a las danzas miméticas, entre las que destacan aquellas propiciatorias a la caza.

Apuntó que en la sociedad moderna este concepto se ha perdido y sólo en algunas comunidades del interior de la República América Latina y Oriente se conserva la tradición y el concepto mágico.

No obstante, agregó, últimamente se tiende a recuperar la importancia de la máscara en el campo teatral, como expresión de quien la porta, situándolo en niveles superiores de contenido y forma y, de esa manera, propiciando una comunicación social directa y completa.

Por último, dijo que a pesar de que la máscara en México no fue un elemento ritual de relevancia, sí formó parte de las danzas mitivas y su papel fue prácticamente ornamental.

Causa de
envenenamiento
poco común

ACUMULACION DE ARSENICO EN LAS PLUMAS DE GALLINAS

- ★ Los aditivos promotores de su crecimiento, la mayoría de las veces lo contienen
- ★ A pesar de ser tóxico, se encuentra en alimentos que el hombre consume
- ★ Investigación de los doctores René Rosiles y León Eduardo Delgado

La acumulación de arsénico en plumas de gallinas productoras de huevo contribuye a la persistencia de ese elemento químico en la cadena alimentaria del hombre, por lo que debe controlarse el uso indiscriminado de sus plumas en la elaboración de alimento para animales, advierten los doctores René Rosiles Martínez y León Eduardo Delgado Zepeda, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM y de la Escuela Veterinaria de Tepic, Nayarit, respectivamente, en su artículo **Acumulación de arsénico en plumas de gallinas**, publicado en el último número de la revista *Veterinaria*, volumen XII, de la FMVyZ.

Indican también que a pesar de que el arsénico es causa de envenenamiento poco común en el país, en ocasiones esto puede ocurrir por el uso indebido de aditivos en alimentos promotores del crecimiento de aves, cerdos y ganado, ya que regularmente se confunde el mineral arsenioso con roca fosfórica.

Lo mismo sucede cuando se utilizan inadecuadamente ciertas soluciones que contienen arsénico en el tratamiento de afecciones en las patas de las aves y parasitosis externas.

En otros países, refieren los investigadores, las causas de intoxicación del ganado se asocian con la ingestión de forrajes fumigados con herbicidas o insecticidas a base de arsénico; lo mismo podría suceder con los granos que se usan para la formulación de raciones.

Así, señalan, los animales que obreviven a una intoxicación o no manifiestan signos de enfermedad pueden pasar por inspecciones y venderse, penetrando de esta manera al ciclo alimentario humano.

Más adelante explican que las formas químicas del arsénico que

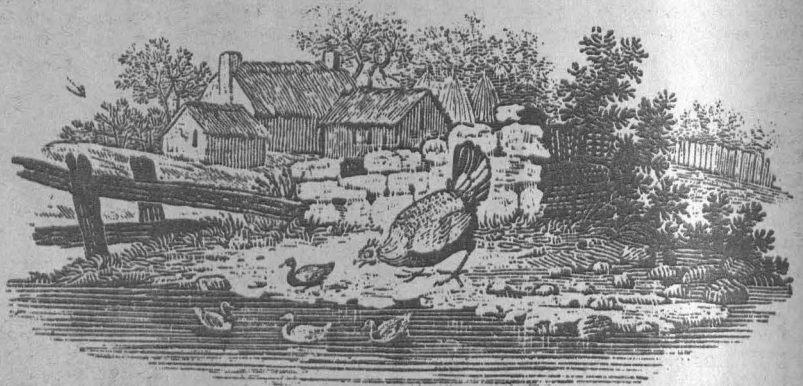
pueden causar intoxicaciones son variadas, entre ellas: los arsenatas, arsenitos, óxidos y ácidos arsenicales, y el grado en que el arsénico se retienen en el organismo, así como la ruta de su excreción, varían de acuerdo a la concentración y forma química como se ingiera.

Se ha observado que los compuestos arsenicales más tóxicos se retienen en grandes cantidades, en los tejidos y se excretan más lentamente que las formas menos

y en un grado extremo se complementan, agregan.

Por otra parte, apuntan que el contenido de arsénico en el cabello humano se considera de interés en el diagnóstico de envenenamiento arsenical e indican que existen diferencias de contenido en el cabello, siendo mayor el porcentaje en el hombre que en la mujer.

Por lo anterior, consideran de interés cuantificar los niveles de arsénico en las plumas de aves,



tóxicas; sin embargo, el arsénico en las formas en que se encuentra normalmente en todos los alimentos, es asimilado, pero rápidamente desechado por medio de la orina, principalmente.

El arsénico de los compuestos orgánicos, como el ácido arsenílico, se deposita en los tejidos de pollos y cerdos en cantidades proporcionales al alimento, que es excretado en las heces.

En cuanto a los efectos benéficos de los arsenicales orgánicos en crecimiento, salud y eficiencia alimentaria de aves de corral y cerdos, aseveran que éstos aún no se han establecido ampliamente; sin embargo, de entre los diversos compuestos, los ácidos arsenicos son los mejores promotores del crecimiento. Su forma precisa de acción se desconoce, aunque es semejante a la de los antibióticos

pues en tejidos como el capilar, han podido detectarse niveles de arsénico para diagnosticar intoxicaciones.

En ese contexto, estiman necesario analizar las plumas de las gallinas y determinar su contenido de arsénico, de acuerdo a su edad, alimentación, alojamiento, tiempo de exposición, etcétera; así como la posible repercusión que pudieran tener en la fabricación de harinas que se añaden a la fórmula de raciones alimenticias de otros animales.

Asimismo, reiteran que el aumento de arsénico en alimentos para aves, se debe al alto contenido de éste en los granos o en la roca fosfórica con los que se elabora su ración, aparte de que los cultivos fumigados con compuestos arsenicales retienen cantidades diversas.

Dirección General de Difusión Cultural

Programa para septiembre

Música

Viernes 4

Orquesta Filarmónica de la UNAM, 20:00 h, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

Sábado 5

Conjunto Barroco Sexquialtera, 19:00 h, en la Sala "Carlos Chávez".

Compañía Musical de Repertorio Nuevo, 18:00 h, en la Sala "Miguel Covarrubias".

Domingo 6

Orquesta Filarmónica de la UNAM, director: Armando Zayas, 12:00 h, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

Orquesta Sinfónica de Berlín, director Gunther Herbig, 18:00 h, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

Conjunto Barroco Sexquialtera, 18:00 h, en el Palacio de Minería, Tacuba Nº 5

Ensamble Esan-Cortés, director: José de Jesús Cortés, 13:00 h, en el Museo Universitario del Chopo, Enrique González Martínez Nº 10, colonia Santa María la Ribera.

Miércoles 9

Orquesta Sinfónica de Berlín, director: Gunther Herbig, 20:30 h, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

Compañía Musical de Repertorio Nuevo, 20:30 h, en la Sala "Miguel Covarrubias".

Teatro

Opera Leoncio y Lena, de Georg Büchner, con el Taller Epico del CUT, en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón, jueves y viernes 20:30 h, sábados 19:00 h y domingos 18:00 h. Estreno 10 de septiembre, a las 21:30 h.

La visita del Angel, de Vicente Leñero, dirección: Ignacio Retes, de martes a viernes 20:30 h, sábados 19:00 h, y domingos 18:00 h, en el Teatro Foro Sor Juana Inés de la Cruz.

Séptimo mandamiento: No robarás... Tanto, de Dario Fo, en el Centro Universitario de Teatro (CUT), jueves y viernes 20:30 h, sábados 19:00 h, domingos 18:00 h.

Danza

Sábado 5

Ballet Folklórico Infantil de México, dirección: Enrique Bobadilla, en el Teatro de la Ciudad Universitaria, 12:00 h.

Domingo 6

Danza Libre Universitaria, dirección: Cristina Gallegos, en la Sala "Miguel Covarrubias", 12:00 h.

Miércoles 9

Ballet Folklórico Vini-Cubi, en la Facultad de Contaduría y Administración, 18:00 h.

Cine

5 y 6

Muerte en Venecia, director: Luchino Visconti, en el Auditorio "Justo Sierra" de Humanidades, 17:00 h.

La gran persecución, Robert Youngston, en el Cinematógrafo del Chopo, Dr. Atl, Nº 37, colonia Santa María la Ribera, 10:00 h.

Dos fusileros sin balas, con Stan Laurel y Oliver Hardy, en la Casa del Lago (antiguo Bosque de Chapultepec), 11:00 y 13:00 h.

Sangre y arena, director: Fred Niblo, en la Sala de Proyecciones de la Casa del Lago, 17:00 h.

8 y 9

El túnel seis, director: Chano Urueta, en la Casa del Lago (antiguo Bosque de Chapultepec), 15:00 h.

Conferencias

Sábado 5

Homenaje a Picasso: El Guernica, con Francisco Moreno Capdevila, Ida Rodríguez y Antonio Rodríguez, moderador: Armando Torres Michúa, en el Palacio de Minería, Tacuba Nº 5, 12:00 h.

De cómo el señor Mockinpott consiguió liberarse de sus padecimientos

La Dirección General de Difusión Cultural invita a la Segunda Muestra de Verano 1981 de Teatro Estudiantil de la Universidad, con la puesta en escena de la obra **De cómo el señor Mockinpott consiguió liberarse de su padecimientos**, de Peter Weiss, con el Grupo de la Facultad de Economía, dirigido por Myrna Brandan, hoy a las 19:00 h, en el Teatro de Ciudad Universitaria, anexo a Arquitectura.

Todas queremos ser reinas

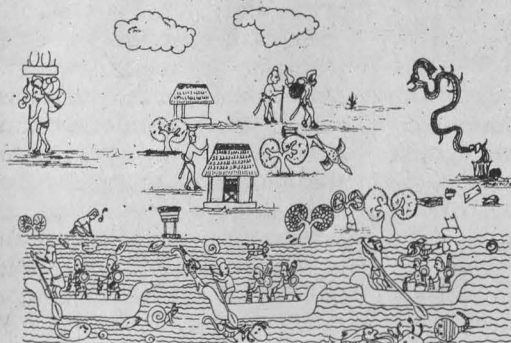
Asimismo, dentro de la Segunda Muestra se escenificará la obra **Todas queremos ser reinas**, de Adolfo Torres, con el Grupo de la Facultad de Filosofía y Letras, bajo la dirección de Mario Hernando Anas, el jueves 10 de septiembre, a las 19:00 h, también en el Teatro de Ciudad Universitaria.

MUSEO UNIVERSITARIO DE ANTROPOLOGIA

EXPOSICION

TORRE DE HUMANIDADES IL PLANTA BAJA

EL HOMBRE Y SU MEDIO AMBIENTE



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLOGICAS

LUNES / VIERNES AGOSTO / OCTUBRE 1981

Colegio de Ciencias y Humanidades

LA ASAMBLEA DE LOS PAJAROS

El Plantel sur del CCH, a través de su Taller de Teatro, presentará la obra **La asamblea de los pajaros**, de Jean Claude Arriere, que es dirigida por Alejandra Zea, los días 5, 6, 12 y 13 de septiembre a las 19:00 h.

Extrauniversitaria

Instituto Goethe

Nuevo cine húngaro.

Programa:

Septiembre

4 y 8

Balint Fabian se encuentra con Dios, de Zoltan Fabri, 1980, 20:15 h.

11 Y 18

Rapsodia húngara, de Miklos Jancso, 1979, 20:15 h.

22 y 25

Nueve meses, de Marta Meszaros, 1976, 20:15 h.

Las películas se exhibirán en el Auditorio del Instituto Goethe, AC, Tonalá 43, Colonia Roma.

Música

Concierto de piano, con Herbert Henck. Obras de Klarens Barlo y Walter Zimmermann, jueves 3, 20:30 h, en la Sala "Mamiel M. Ponce" del Palacio de Bellas Artes.

SE CONSOLIDA LA INFRAESTRUCTURA TEATRAL DE LA UNIVERSIDAD

- ★ Impulso a las obras nacionales, latinoamericanas y al repertorio universal que mantenga un diálogo vigente con la realidad del país
- ★ Esfuerzo del teatro universitario por satisfacer las necesidades culturales de la Universidad y la sociedad mexicana

La creación de la Dirección de Actividades Teatrales (DAT) de la Dirección General de Difusión Cultural, responde al esfuerzo del teatro universitario por satisfacer las necesidades culturales de la Universidad y de la sociedad mexicana, afirmó el maestro Luis de Tavira, quien fue designado titular de la nueva dependencia.

En conferencia de prensa efectuada el pasado 27 de agosto, el maestro De Tavira informó de los objetivos de la dependencia a su cargo y señaló que ésta intentará organizar el proceso global de la producción escénica de esta Casa de Estudios; impulsará las obras nacionales, latinoamericanas y al repertorio universal que mantenga un diálogo vigente con la realidad del país; extenderá los planes formativos del Centro Universitario de Teatro (CUT) a las áreas de dirección y escenografía; procurará una difusión más amplia e impulsará la edición de discos y la organización de conferencias y encuentros de personas dedicadas a la actividad teatral.

Asimismo, informó que la nueva administración terminará con las coproducciones Universidad-iniciativa privada, organizará un departamento de producción e intentará plantear mejores alternativas para la actividad teatral universitaria.

La DAT, puntualizó, manejará la programación de todas las salas con que cuenta la UNAM; será responsable del teatro estudiantil; trabajará en estrecha re-



Maestro Luis de Tavira.

lación con el CUT, posibilitará la difusión escénica por medio de la radio, la televisión y el cine.

Los planes de esta dependencia empezarán a rendir frutos a partir del año entrante y mientras tanto se cumplirán los compromisos adquiridos por el antiguo Departamento de Teatro.

Asimismo, se implementará un consejo el cual dictaminará qué proyectos deberán considerarse como viables y dará una respuesta inicial, estableciendo términos de producción, después, habrá un proceso de preparación, en donde la UNAM efectuará un presupuesto y determinará el local, ensayos y todo lo relacionado con el montaje de una obra.

Por otro lado, el maestro Ludwik Margules, nuevamente al frente del CUT, habló de profun-

dizar en la preparación de actores, directores y escenógrafos de este Centro mediante la investigación, el análisis y la práctica escénica, para lograr este objetivo serán invitados los mejores hombres de teatro en México y en el extranjero.

“El CUT es producto de una tradición de enseñanza y de contacto con el medio teatral y con el público. Apoyado por el DAT, me propongo fundamentar la tradición de la enseñanza para la cual grandes personalidades edificaron esta Institución de formación teatral en México”, señaló.

El CUT continuará en su carácter formador e investigador pero, explicó Margules, “no se perderá el contacto entre el alumnado y el resto de la Dirección de Actividades Teatrales; los talleres significan el no abandono

de la infraestructura de trabajo de las actividades teatrales universitarias. Los egresados del CUT participarán mayoritariamente en todas las actividades de la Universidad que abarcan muchos campos, por ejemplo, los recitales poéticos, por decir alguno".

Los maestros De Tavira y Margules coincidieron en señalar la necesidad de consolidar la infraestructura teatral universitaria, tomando en consideración la

rica trayectoria y la tradición escénica de la UNAM. De Tavira consideró que ya es tiempo de establecer planes por encima de las personas y de los periodos administrativos, para que la actividad escénica no tenga que comenzar continuamente desde cero, en tanto que Margules señaló que la misión del CUT es ser la vanguardia del teatro mexicano, precisamente mediante el estudio y la práctica de teatro nacional, sin descuidar, por ello, la aten-

ción de los movimientos del teatro mundial.

Finalmente, De Tavira recalcó que la decisión de suspender las producciones compartidas con empresarios privados por parte de la UNAM, no cerraba la posibilidad de trabajar de otra manera con gente de teatro; "se encontrará la forma de seguir colaborando con aquellas personas que ven en la Universidad la única posibilidad de hacer un teatro de calidad", concluyó. ■

En la Sala "Carlos Chávez"

ENCUENTRO CON JORGE LUIS BORGES

★ Fue organizado por la Dirección General de Difusión Cultural

★ El estilo barroco y vanidoso no ha sido superado por los jóvenes poetas

El Encuentro con Jorge Luis Borges, diálogo sostenido ante la comunidad universitaria el pasado día 27 en la Sala "Carlos Chávez", permitió conocer más de cerca al poeta argentino, recientemente galardonado con el premio "Ollín Yoliztli", quien reconoció la gran influencia recibida por el mexicano Alfonso Reyes, del que dijo, le ayudó a eliminar los énfasis que caracterizaban a sus obras en los años 1920-30.

Asimismo, expresó satisfacción por las últimas dos obras que ha escrito, ya que desde su punto de vista, muestran que ha dejado de ser barroco y vanidoso en su estilo literario, actitud que actualmente no ha sido superada por los jóvenes poetas, tal vez por timidez y vanidad.

A su vez, el licenciado Fernando Curiel, director general de Difusión Cultural, al referirse a la estrecha amistad de Borges y Alfonso Reyes, señaló que éste "fue la primer persona que se interesó en él, por sus atribuciones, y no por ser nieto del general Borges".

En respuesta a una cuestión del público sobre qué entendía



El licenciado Fernando Curiel hace la presentación de Jorge Luis Borges, acompañado del maestro Marco Antonio Campos y la señora María Kodama.

por "fantástico", el escritor argentino manifestó que no conocía algo que no lo fuera, cuestionando, asimismo, si la realidad era parte de lo fantástico o de la misma realidad.

Luego, a una pregunta del escritor Marco Antonio Campos, jefe del departamento de la revista Punto de Partida, sobre la influencia del cine en su actividad literaria, Borges señaló que **El hombre de la esquina rosada** fue un cuento que elaboró con la intención de que cada escena fuera visible, y esto en toda su

temática, la cual consideró totalmente falsa.

Finalmente, Borges recitó su **Soneto a Spinoza** y dijo que su **Evangelio Apócrifo** "es esencialmente una página ética y sincera".

Después del Encuentro, el cual fue organizado por la Dirección General de Difusión Cultural a través de su Departamento de Actividades Cinematográficas, se exhibió la cinta de Alfredo García Videla intitulada "Los paseos con Borges", filmada hace cinco años en Buenos Aires. ■

EXPOSICION "EL HOMBRE Y SU MEDIO AMBIENTE"

Con el propósito de mostrar la relación del hombre a lo largo de su evolución con el medio ambiente físico, el Museo Universitario de Antropología, recientemente abrió la exposición **El hombre y su medio ambiente**, en la planta baja de la Torre II de Humanidades.

Entrevistada al respecto, la doctora Emily McClung de Tapia, del Instituto de Investigaciones Antropológicas y quien tuvo a su cargo montar la exposición, dijo que en la muestra se señala la profundidad de la relación estable y dinámica del hombre con la naturaleza, sin omitir el deterioro de esta última en perjuicio del propio hombre.

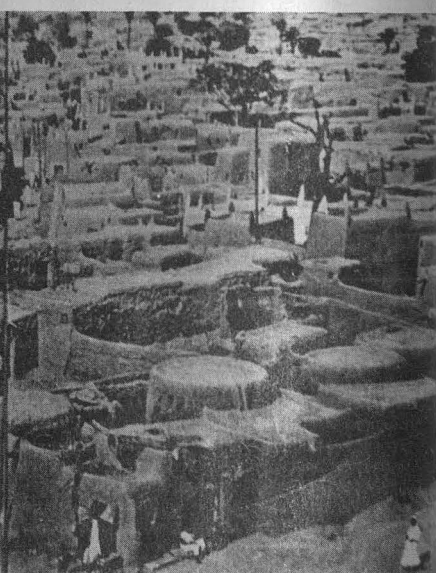
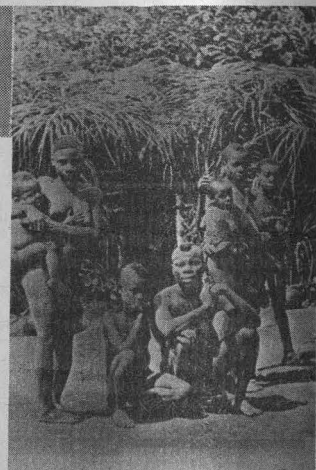
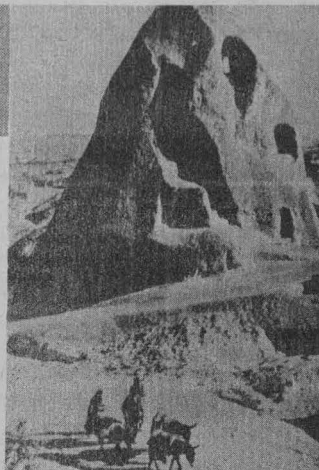
Así, la exhibición destaca los aspectos del hombre como ser biológico, social y cultural; reiterando lo que muchas veces la antropología, a decir de la doctora McClung, olvida: que el hombre no pudo haber llegado a donde está, sin haber tenido cierta relación con una serie de ecosistemas en diferentes partes del mundo.

Más adelante, definió la ecología humana como una disciplina de la biología que estudia las distintas interrelaciones entre las especies biológicas y su medio ambiente físico.

Por último, planteó que a partir de una concientización en la explotación racional de los ecosistemas, el hombre prolongará su existencia en forma equilibrada.

En la exposición se presentan conceptos básicos de la ecología humana y cultural, sin profundizar en ellos,

y se muestran las distintas formas en que el hombre ha manifestado su adaptación



a los ecosistemas o medio ambiente, las cuales van desde el aprovechamiento de las plantas a la domesticación de animales.

La exposición **El hombre y su medio ambiente** está abierta al público de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 h.

UNIDAD ACADÉMICA DE LOS CICLOS PROFESIONAL Y DE POSGRADO

Especialización en Estadística Aplicada

OBJETIVO:

Complementar la formación de profesionales de diversas áreas para que puedan aplicar la estadística correctamente en los problemas inherentes a su área profesional. De acuerdo con este objetivo el egresado podrá:

- Identificar problemas en su campo de trabajo, en los cuales los métodos estadísticos son de utilidad.
- Identificar cuáles de estos problemas, rebasan sus conocimientos de estadística y en tal caso comunicarse con expertos estadísticos y colaborar con la solución del problema.
- Auxiliar en el diseño de esquemas de recolección de información o en el diseño de experimentos para estudios relacionados con su campo de trabajo.
- Realizar el análisis de la información colectada cuando se trate de la aplicación de métodos estadísticos comunes.
- Interpretar los resultados obtenidos del

análisis y determinar el grado de confiabilidad de éstos.

DURACION:

Esta especialización está diseñada para cursarse en dos semestres por alumnos de tiempo completo o en cuatro para alumnos de medio tiempo.

REQUISITOS DE INGRESO:

- Tener una licenciatura.
- Ser aceptado al programa después de someterse a un concurso de selección que incluye un examen de clasificación y la realización de actividades propedéuticas si el aspirante así lo requiere.
- Aprobar un examen de traducción-comprensión del idioma inglés al español.

CALENDARIO 1981

Los aspirantes podrán registrarse y presen-

tar el examen de clasificación en el periodo de ingreso.

REGISTRO DE ASPIRANTES: Del 1º al 11 de septiembre de 1981.

EXAMENES DE CLASIFICACION: 5 de octubre de 1981.

NOTA: Los exámenes se realizarán a las 10:00 h, en el 4º, piso del IIMAS, Ciudad Universitaria.

IFORMES Y REGISTRO: en la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH UNAM (Departamento de Servicios Estudiantiles).

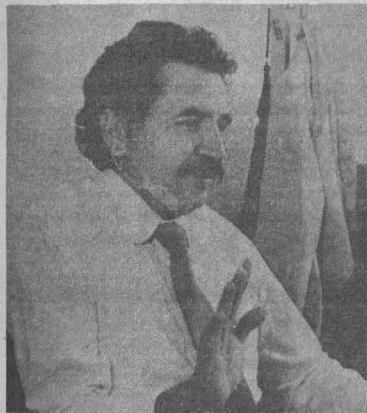
Oficinas Técnicas. Planta Baja. Ex-edificio de Radio Universidad, Ciudad Universitaria, México 20, D.F. Tel.: 550-52-15, Exts. 3562 y 3553.

INFORMACION Y CURSOS: con el coordinador de la especialización en Estadística Aplicada, doctor Ignacio Méndez Ramírez, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS). Apartado Postal 20-726, Ciudad Universitaria, México 20, D.F. Tel.: 550-52-15, Ext. 4572. □

Mejorar las formas organizacionales, meta de la Coordinación en Comportamiento Organizacional

"Tengo interés en trabajar para la creación de una maestría en Comportamiento Organizacional, debido a que carecemos del número suficiente de profesionales con capacidad para mejorar las formas organizacionales de nuestro país".

Esto lo manifestó el doctor Jaime Jiménez Guzmán, quien recientemente fue nombrado coordinador de la Especialización en Comportamiento Organizacional de la



Doctor Jaime Jiménez Guzmán.

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH.

Hay —indicó— algunos posgrados o estudios de alto nivel paralelos a la especialización, a veces llamados de comportamiento humano o desarrollo humano, en otras instituciones de educación superior, pero, fuera del CCH, no existe uno que esté directamente enfocado en el comportamiento y desarrollo del individuo dentro de las organizaciones, a la vez que se preocupe por el desarrollo de las mismas.

El doctor Jiménez Guzmán, con experiencia en consultoría tanto en el sector público como en el privado, obtuvo el título de Físico (UNAM), en 1969; estudió el doctorado en Ciencias de los Sistemas Sociales en la Wharton School, University of Pennsylvania (1980); además, ha sido Jefe de la Sección de Cómputo Electrónico en el Instituto de Geofísica, UNAM, 1970 y 1971; profesor de Matemáticas en la Facultad de Ciencias de la UNAM, 1970 a 1973, e investigador de tiempo completo en el IIMAS de 1972 a la fecha.

"Con la maestría y la especialización en Comportamiento Organizacional queremos llegar a la meta de capacitar elementos para la docencia y la investigación en Desarrollo Organizacional", añadió.

La creación de la maestría, subrayó, sería un esfuerzo de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH para abrir nuevas opciones de preparación profesional; se vincularía con algunas disciplinas de posgrado impartidas por la Facultad de Psicología y la Facultad de Contaduría y Administración.

"Mi interés es que tanto profesores, estudiantes y autoridades se comprometan y participen en el desarrollo de la especialización, por eso voy a proponer algunos mecanismos para estimular su participación".

Sobre las instituciones que forman profesionales en el Área de Comportamiento Organizacional, dijo que el Colegio de Ciencias y Humanidades es precursor en este campo, pues no existe otra especialización similar en México.

HABILIDAD PARA TOMAR DECISIONES

En otro orden de ideas, el doctor Jaime Jiménez Guzmán comentó que la referida especialización pretende mejorar las habilidades de los profesionales para tomar decisiones en los niveles directivos y perfeccionar las funciones desempeñadas por los consultores organizacionales; conocer las diversas posibilidades de organización y desarrollo personal, así como del diseño organizacional creativo.

Actualmente —comentó—, varios egresados de la especialización ejercen funciones dentro de la UNAM en diferentes puestos donde se requiere una eficiente toma de decisiones.

"Nuestro objetivo es cubrir las necesidades o demanda de este tipo de especialistas en México, país que debido a su rápida industrialización requiere contar con profesionales capaces de desempeñarse tanto en el sector público como en el sector privado", concluyó. □

En el
Plantel
Acatlán

SE IMPLEMENTARÁ LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

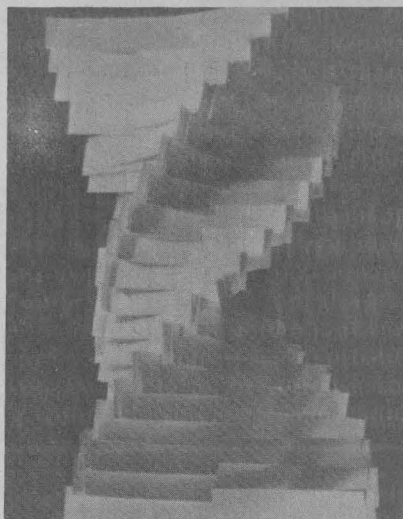
- ★ Preparar profesionales capaces de resolver algunos problemas nacionales mediante la teoría y aplicación de la ciencia de la computación: su objetivo principal
- ★ Se planean estudios de posgrado para los primeros egresados de esta licenciatura

El doctor José Luis Campos Casanova, secretario de la Dirección del Plantel de la ENEP Acatlán, en representación del licenciado Francisco Casanova Álvarez, director de la Escuela, inauguró en días pasados el primer simposio sobre **Computación para el desarrollo** organizado por la Unidad de Planeación. En el presídium estuvieron presentes el ingeniero Jesús Foullón, director general de Planeación de la UNAM, el matemático Fernando Martínez Ramírez, jefe de Planeación de la ENEP Acatlán, el ingeniero Agustín Valera Negrete, titular de la División de Ciencias Básicas, y el ingeniero José René Puente García, jefe del Departamento de Servicios de Cómputo.

Durante la ceremonia, el doctor Campos leyó el discurso del licenciado Casanova, que se refirió a la importancia que tiene la computación en nuestros días en la vida económica y social del país, donde la utilización creciente y generalizada de esta herramienta en actividades como la producción industrial, la medicina, las artes e investigación científica ha provocado cambios sustanciales.

Con la instalación de la primera computadora en la UNAM, en 1958, el país inició el conocimiento y utilización de las mismas, y es la propia Universidad la que ha dado un gran impulso a la investigación y la enseñanza en esta área.

Por ello se ha decidido en la ENEP Acatlán la creación de la licenciatura de matemáticas aplicadas y computación, que se implementará en octubre del presente año. Su objetivo principal es preparar profesionales que, con una óptica interdisciplinaria, sean capaces de resolver algunos problemas nacionales mediante la teoría y aplicaciones de la ciencia de la computación.



Posteriormente, el ingeniero Agustín Valera Negrete hizo una descripción de la nueva licenciatura. Se pretende, dijo, una licenciatura donde la especialidad sea saber manejar los problemas de matemáticas con un fuerte apoyo de orden socioeconómico y que prevea las necesidades económicas y administrativas.

Más adelante se refirió a la problemática que implica integrar una plataforma docente, por sus propias características de interdisciplinaria, e indicó que se proyecta utilizar los programas de superación académica implantados en la Escuela para el logro de este objetivo. Por otra parte, señaló que se planean ya estudios de posgrado para los primeros egresados de esa licenciatura.

Posteriormente, en entrevista con el ingeniero Jesús Foullón, director general de Planeación de la UNAM, al referirse a la implementación de esta Dirección en 1973, comentó que uno de sus primeros proyectos fue la descentralización de la Universidad, de la cual la ENEP Acatlán es uno de los resultados.

El proyecto de la ENEP Acatlán es una de las aportaciones de

la Dirección General de Planeación, además de otros proyectos especiales encargados por el Rector respecto a políticas y estrategias de crecimiento en todos los sentidos, tal como el programa universitario de alimentos elaborado recientemente.

Respecto a la Unidad de Planeación de la Escuela, señaló que ya tiene una tradición. La Dirección General, dijo, ha hecho énfasis en que se creen este tipo de unidades dentro de las escuelas, facultades e institutos de investigación, para poder implementar sistemas de planeación donde participe toda la comunidad universitaria en el desarrollo de los planes y proyectos de la institución.

La ENEP Acatlán, en particular, fue una de las primeras en crear dicho órgano y ha logrado conservarlo como una de las piezas sólidas de su estructura. La Unidad de Planeación de la ENEP Acatlán es uno de los modelos que podrían aplicarse en otras escuelas, sin que esto quiera decir que sea el único, ya que cada institución tiene sus propias características y circunstancias.

Dentro de sus aportes se encuentra la creación del Centro de Informática, la implementación de la licenciatura en matemáticas aplicadas y computación y la estructura matricial de desarrollo creciente tan especial que tiene la escuela.

Al referirse al simposio **Computación para el desarrollo**, dijo que, por su importancia, es fundamental que se realicen y promuevan este tipo de eventos, ya que se pueden discutir temas de interés, con participación de las escuelas y la comunidad universitaria para contemplar las perspectivas de la computación y, con esto, fijar el rumbo de la nueva carrera y algunas acciones específicas.

MANUAL DE EJERCICIOS DE REDACCION E INVESTIGACION DOCUMENTAL

Autor: licenciado Rubén Ortiz Frutis; editado por la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, 1981

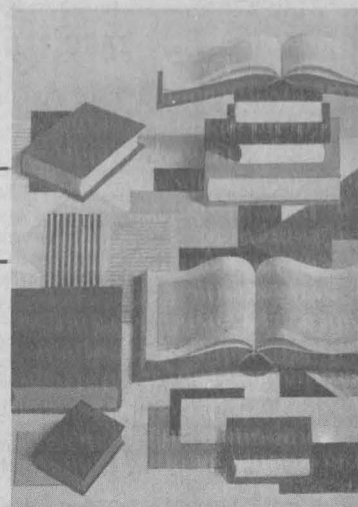
La falta de los elementos indispensables para la exposición escrita de los pensamientos a través de una redacción correcta, ha llegado a constituir un grave problema en todas las áreas. No son sólo el periodista, el lingüista o el literato los que necesitan conocer el manejo de la lengua para elaborar su trabajo; también los arquitectos, ingenieros, abogados y demás profesionales, requieren dichos elementos para un mejor desarrollo de su labor.

Estas deficiencias en la lengua son palpables en todos los ámbitos. Por ello se requiere de una preparación sólida, para que el estudiante supere sus fallas y logre un desenvolvimiento correcto en la elaboración de sus trabajos.

Con este fin, la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán ha editado el **Manual de Ejercicios de Redacción e Inves-**

tigación Documental del licenciado Rubén Ortiz Frutis. Los objetivos del texto, según el autor, son ayudar al estudiante a evaluar sus principales fallas, tanto de redacción como en sus técnicas de investigación documental; despertar en él el interés en el mejoramiento de su redacción; auxiliar a los estudiantes en la mecanización de las técnicas de investigación documental y proporcionar a los profesores una serie de ejercicios que le auxilien en la exposición de su clase.

A través de los 15 temas que trata el libro, el alumno, señala Ortiz Frutis, practicará y aumentará su vocabulario, siguiendo cada uno de sus pasos. Asimismo se ejercitará en el proceso de realización de una investigación. Al mismo tiempo pondrá en práctica sus conocimientos de redacción de manera que pueda eva-



luar sus propios errores, con el fin de superarlos.

El manual ofrece también una lista de lecturas básicas que auxiliarán al estudiante en cada uno de los capítulos que trata. Este libro constituye un apoyo tanto a estudiantes como a profesores, en la enseñanza y aprendizaje al dar la metodología necesaria en la elaboración de cualquier tipo de investigación. Por otra parte, significa un esfuerzo por resolver las deficiencias que comúnmente encontramos en la redacción de los estudiantes. □

MANUAL DE SERVICIOS DE LA UNIDAD DE DOCUMENTACION CIENTIFICA

★ **Publicación de la ENEP Iztacala. Informa de los servicios que ofrece esta Unidad, así como de su funcionamiento y reglamento interno**

La Unidad de Documentación Científica presta servicios de acuerdo a planes de estudio e investigación referentes a las carreras que imparte la ENEPI. Comprende 17,000 volúmenes especializados, además de publicaciones periódicas y obras de consulta de diversas disciplinas. En su **organización** posee una Jefatura de Unidad para coordinar los diversos departamentos; un Departamento Técnico para seleccionar material de adquisición; un Departamento de Hemeroteca; un Departamento de Servicios al Público, y uno de Análisis y Difusión.

Sus **objetivos** son apoyar los

programas docentes, orientar a los usuarios sobre el aprovechamiento de las instalaciones y preservar el material bibliográfico.

Respecto a sus **Instalaciones**, cuenta con una sala de lectura para 400 lectores, cubículos, sala de mecanografía, etc.

Los **servicios** de esta Unidad contemplan préstamos internos, a domicilio e interbibliotecarios; un banco de datos en psicología; archivo vertical; hemeroteca con kárdex (donde se localizan los títulos de publicaciones periódicas existentes); consultas a bancos de datos MEDLARS (Medical Literature Analysis and Retrieval System) y SECOBI

(Servicio de Consulta a Bancos de Información); fotocopiado; máquinas lectoras de microfichas y módulos de consulta (para el mejor aprovechamiento de los recursos de la Unidad).

El horario es de lunes a viernes de 8:30 a 20:30 h.

Para la adquisición de la credencial se requieren dos fotos tamaño infantil y la credencial actualizada de la ENEPI.

El manual incluye información sobre el área de **Publicaciones** (índices, boletines de cursos y catálogos) de la Unidad, así como una **Guía para el uso del catálogo público**. Finalmente, ofrece el **Reglamento de Servicios** (con todo lo atinente a la conducta que deben observar los usuarios, horarios, colecciones documentales, servicios, normas de préstamo y sanciones). □

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 35, 36, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los siguientes requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar las plazas de profesor de Asignatura categoría "A" que se especifican a continuación:

Colegio de Letras

1. Plazas en Didáctica de la lengua y la literatura III y IV, área de Especialidades.
1. Plazas en Historia Literaria II, Literatura Inglesa romántica y victoriana, área de básico-literarias.

Colegio de Pedagogía

2. Plazas en Antropología Filosófica, área de Filosofía de la Educación.
1. Plazas en Orientación educativa vocacional y profesional I, área de Psicopedagogía.
1. Plazas en Psicotécnica Pedagógica, área de Psicopedagogía.
1. Plazas en Filosofía de la educación, área de Filosofía de la educación.
1. Plazas en Teoría Pedagógica.
1. Plazas en Organización educativa.
1. Plazas en Didáctica y práctica de la especialidad.

Colegio de Historia

1. Plazas en Historiografía General Contemporánea, área de materias obligatorias.

BASES:

1. Poseer, en el momento de aparición de esta Convocatoria, grado superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
2. Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, y por disposición del H. Consejo Técnico de la Facultad, los aspirantes deberán presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de la asignatura, o propuesta de otro.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas, cuya especificidad será señalada oportunamente.
- c) Interrogatorio sobre la materia o prueba didáctica consistente en la exposición de un tema que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

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

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

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

En este concurso deberán participar los profesores de la Facultad de Filosofía y Letras que impartan a contrato cualquiera de las asignaturas antes mencionadas, sin haber aprobado de manera previa un concurso de ingreso.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto, se dará a conocer el resultado del concurso que surtirá efecto al término del contrato de los profesores que ocupan las plazas interinamente.

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

★

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 40, 43, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar las plazas de profesor de carrera que se indican a continuación:

1. Plazas de profesor titular "B" de tiempo completo, área de Metafísica, adscrita al Departamento de Filosofía de la División de Estudios de Posgrado. Con sueldo de \$42,810.00.
1. Plazas de profesor asociado "B" de medio tiempo, área de Historia de la Edad Media y Moderna, adscrita al Colegio de Historia. Con sueldo de \$32,980.00

BASES:

Para Profesor Titular "B":

1. Poseer título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos 5 años en labores docentes, incluyendo publicaciones originales en el área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia.

Para profesor Asociado "B":

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto y por disposición del H. Consejo Técnico de la Facultad, los aspirantes deberán presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita al programa de una de las asignaturas del área o propuesta de otro.
- b) Exposición escrita de uno de los temas de cualquiera de las asignaturas del área, en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación o interrogatorio por parte de los miembros de la correspondiente Comisión Dictaminadora.

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

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

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F. 3 de septiembre de 1981

EL DIRECTOR

Dr. Abelardo Villegas.

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 asociado "C" T C, con sueldo mensual de \$30,192.00 en el área de: acústica con especialidad en técnicas de medición bajo norma y diseño de sistemas electroacústicos, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.
2. Presentación de un proyecto sobre diseño de un laboratorio para mediciones acústicas.
3. Exposición oral del punto anterior, en caso de que la Comisión Dictaminadora lo juzgue necesario.

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, D.F., 3 de septiembre de 1981.

EL DIRECTOR

M. en C. Héctor Domínguez Álvarez

COORDINACION DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

La Coordinación de la Investigación Científica, con fundamentos en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto de oposición a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$15,116.00, en el área de clasificación, catalogación y codificación de material bibliográfico, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Haber acreditado el 50% de los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.
2. Experiencia en el área de clasificación, catalogación y manejo de terminal.
3. Presentar examen de conocimientos en el área.
4. Tener conocimientos del idioma inglés.

Los interesados deberán presentar certificado de estudios, Curriculum vitae y solicitud en la Unidad Administrativa de la Coordinación de la Investigación Científica dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

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

★

La Coordinación de la Investigación Científica, con fundamentos en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto de oposición a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$15,116.00, en el área de difusión de publicaciones científicas, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Haber acreditado el 50% de los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.
2. Experiencia en el área de difusión de publicaciones científicas.
3. Presentar examen de difusión de publicaciones científicas.
4. Tener conocimientos del idioma inglés.

Los interesados deberán presentar certificado de estudios, Curriculum vitae y solicitud en la Unidad Administrativa de la Coordinación de la Investigación Científica dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

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, D.F., 3 de septiembre de 1981

EL COORDINADOR DE LA INVESTIGACION
CIENTIFICA

Dr. Jaime Martuscelli Quintana.

Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos

● Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría

Seminarios abiertos

Programa

La función de la contraloría, que impartirán el CP Carlos González Martínez y el CP Rodolfo Domínguez y García, los días 3, 4 y 5 de septiembre. Dirigido a contralores, contadores y ejecutivos implicados en la función financiera que tengan un interés especial en este tema. Objetivo: enriquecer la base de conocimientos de ejecutivos que ejerzan la función de contraloría en las empresas.

Temario: Orígenes y Evolución de la Función de Contraloría; Propósitos Generales y Principales Funciones de la Contraloría; Ubicación de la Contraloría en la Organización; La Actuación del Contralor; La Práctica de la Función de Contraloría en México; El Futuro de la Contraloría.

Horario: jueves y viernes de 9:00 a 14:00 h., y de 15:00 a 18:00 h, sábados de 9:00 a 13:00 h.

Informes en el CAPAC, Liverpool 66, México 6, DF, teléfonos: 533-16-17/18/19.

Conferencia en el Palacio de Minería

DISTRIBUCION DEL AGUA EN LA CAPITAL VIRREINAL DEL SIGLO XVI

La Facultad de Ingeniería, a través de la Asociación Mexicana de Hidráulica, organiza la conferencia "Distribución del agua en la Capital Virreinal del siglo XVI", que dictará el licenciado Roberto Llano Fernández, el día 19 de septiembre en el Palacio de Minería Tacuba N° 8.

● Facultad de Ciencias

Programa para septiembre

FISICA

Jueves 10

Un microcircuito electrónico como prótesis en el oído interno.

Gertrudis Kurtz (F.C.).

12:30 h

Sala de Seminarios del CEF.

2º Piso del Departamento de Física

Facultad de Ciencias de la UNAM.

PLATICAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO

Martes 8

La brujería en la época prehispánica.

Ma. Elena Abrin.

10:00 y 18:00 h.

Aula Magna I.

Mesas redondas en el IIEC

DESARROLLO Y PERSPECTIVAS DE LA ECONOMIA MEXICANA EN EL V INFORME PRESIDENCIAL

La Universidad Nacional Autónoma de México invita a las mesas redondas **Desarrollo y perspectivas de la economía mexicana en el V Informe Presidencial**, a efectuarse los días 7 y 8 de septiembre a las 11:00 h en la sala de juntas del Instituto de Investigaciones Económicas, ubicado en la Torre II de Humanidades, primer piso, Ciudad Universitaria.

Durante las sesiones se contará con la participación de distinguidos especialistas sobre el tema, como José Ayala, Fausto Burguño, José María Calderón, Arturo Huerta, Pedro López, Irma Manrique, Arturo Ortiz Wadgymer, Enrique Padilla Aragón, Benjamín Retchkiman, Kirk Jaime Ross y Rosalío Wencez.

Instituto de Investigaciones Antropológicas

PLANTAS ALUCINOGENAS DEL NUEVO MUNDO

El Instituto de Investigaciones Antropológicas invita a la conferencia **Plantas alucinógenas del Nuevo Mundo**, por el doctor Richard Evans Schultes, director del Museo Británico de la Universidad de Harvard, hoy, a las 12:00 h, en el Salón 001 del mismo Instituto.

Centro de Investigaciones y Servicios Museológicos

CURSO "INTRODUCCION A LOS MUSEOS"

El Centro de Investigaciones y Servicios Museológicos, en apoyo a los programas de la Dirección General de Extensión Académica, ha programado el curso de **Introducción a los museos**, en el que se hará una revisión del tema y se efectuarán visitas guiadas a algunos museos de la UNAM y de la ciudad, bajo el siguiente

PROGRAMA:

Primer Grupo Septiembre

Jueves 3

Visita al Museo del Drenaje Profundo, guiada por el DI. Omar Arroyo Arriaga, investigador titular "B", 10:00 h.

Viernes 4

Visita al Museo de Historia Natural, guiada por el profesor Jorge Soto Soria, investigador titular "B", 10:00 h.

Segundo Grupo

Conferencias - Museo Universitario de Ciencias y Artes. Ciudad Universitaria.

Octubre

Lunes 5

Origen y desarrollo de los museos, por el profesor Miguel A. Madrid, investigador titular "B", de 10:00 a 12:00 h.

Martes 6

Cómo funcionan los museos, por el profesor Miguel A. Madrid investigador titular "B" de 10:00 a 12:00 h.

Miércoles 7

Los museos más importantes del D.F., por el profesor Alfonso Soto Soria, investigador titular "B", de 10:00 a 12:00 h.

Jueves 8

Los museos de la UNAM, por el licenciado Rodolfo Rivera González, director del CISM, de 10:00 a 12:00 h.

Viernes 9

Visita al Museo de Geología, guiada por el profesor Jorge Soto Soria, investigador titular "B", 10:00 h.

Visita al Museo del Chopo, guiada por el licenciado Rodolfo Rivera González, director del CISM, 10:00 h.

Martes 13

Visita al Museo Universitario de Ciencias y Artes, guiada por el licenciado Rodolfo Rivera González, director del CISM, 10:00 h.

Visita al Museo Antropológico de la UNAM, guiada por el profesor Alfonso Soto Soria, investigador titular "B", 10:00 h.

Miércoles 14

Visita a la Galería Universitaria Aristos, guiada por el licenciado Rodolfo Rivera González, director del CISM, 10:00 h.

Visita al Museo de la Medicina Mexicana, guiada por la señora Lilia Weber, técnico académico asociado "B", 10:00 h.

Jueves 15

Visita al Museo del Drenaje Profundo, guiada por el DI. Omar Arroyo Arriaga, investigador titular "B", 10:00 h.

Viernes 16

Visita al Museo de Historia Natural, guiada por el profesor Jorge Soto Soria, investigador titular "B", 10:00 h.

Facultad de Ingeniería

CONFERENCIAS DEL PROFESOR SEIGEITI MORIGUCHI

La Facultad de Ingeniería, a través de su División de Estudios de Posgrado, invita a las conferencias que dictará el profesor Seigeiti Moriguchi, de la Universidad de Electrocomunicaciones de Tokio, de acuerdo con el siguiente

PROGRAMA:

Septiembre

Martes 29

La enseñanza de las matemáticas en las escuelas de ingeniería, Auditorio del Anexo de Ingeniería, 12:00 h.

La influencia de las microcomputadoras en la docencia;

Auditorio de la DEPEI, 18:00 h.

Instituto de Química

LEUCOTRIENOS

El Instituto de Química invita a la conferencia que dictará el M en C José Manuel Méndez Stivalet, de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Química, con el tema **Leucotrienos**. El evento se llevará a cabo en el auditorio de ese Instituto, el día 10 de septiembre a las 18:00 h.

El 11 de septiembre, fecha límite de entrega de trabajos

CONCURSO PARA DISEÑAR EL LOGOTIPO PARA EXTENSION UNIVERSITARIA

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Coordinación de Extensión Universitaria invita a la comunidad estudiantil de las áreas de Arquitectura, Diseño Gráfico, Artes Visuales y Comunicación Gráfica a participar en el diseño de un logotipo que identifique la Extensión Universitaria.

BASES:

- 1º Podrán participar los alumnos de la UNAM.
- 2º Los concursantes presentarán el número de logotipos que consideren conveniente.
- 3º El logotipo deberá reunir las siguientes características:
 - a) Presentar el original para impresión en tamaño carta, para ser utilizado en: carteles, folletos, volantes y papelería en general.
 - b) El logotipo deberá incluir en tipografía la siguiente leyenda: "Extensión Universitaria, UNAM."
- 4º La entrega deberá ser en sobre cerrado con nombre, dirección y teléfono del concursante.
- 5º Los derechos de los logotipos que concursen serán cedidos a la UNAM.
- 6º El Jurado estará integrado por el arquitecto Jesús Aguirre Cárdenas, director de la Escuela Nacional de Arquitectura; el profesor Luis Pérez Flores, director de la Escuela Nacional de Artes Plásticas; el licenciado Alfonso de María y Campos, coordinador de Extensión Universitaria; el licenciado Fernando Curiel, director general de Difusión Cultural; el doctor José R. Narro, director general de Extensión Académica; y la doctora Magdalena Labrandero, jefa del Departamento de Extensión Intrauniversitaria. El fallo de dicho jurado será inapelable.

PREMIOS:

Primer lugar.- Diploma y 10,000.00 pesos en libros editados por la UNAM.

Segundo lugar.- Diploma y 5,000.00 pesos en libros editados por la UNAM.

Tercer lugar.- Diploma y 2,500.00 pesos en libros editados por la UNAM.

4º al 6º lugar.- 1,000.00 pesos en libros editados por la UNAM.

Los trabajos deberán entregarse en las oficinas de la Dirección General de Extensión Académica, en el 10º Piso de la Torre de Rectoría, hasta el 11 de septiembre de 1981.

Informes: Dirección General de Extensión Académica, 548-82-15 y 550-52-15, Ext. 5159.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., agosto de 1981.
El Coordinador de Extensión Universitaria

Instituto de Química

MECHANISM OF THE BENZIDINE REARRANGEMENT

El Instituto de Química invita a la conferencia que dictará el doctor Jarold Kwart, de la Universidad de Delaware, EU, con el tema **Mechanism of the benzidine rearrangement**; se llevará a cabo en el Auditorio del Instituto el día de hoy, a las 18:00 h.

10 OS. AUXILIOS

CRITERIOS DE MANEJO PARA EL MEDICO GENERAL

TALLER DE CLINICA EN LA FACULTAD:

Jueves 3 de Septiembre de 1981

De las 11:00 a las 13:00 hrs

AUDITORIO PRINCIPAL

FACULTAD DE MEDICINA U.N.A.M.

- Efectos críticos de la Hipoxemia, Hipercapnia y acidosis aguda
- Intoxicación por monóxido de carbono y cianuro
- Maniobras de reanimación cardiopulmonar
- Primeros auxilios en el politraumatizado:
 - a) Manejo del shock.
 - b) Movilización de fracturados.
- Ingesta de Cálculos y Corrosivos.

Secretaría de Enseñanza Clínica
FACULTAD DE MEDICINA U.N.A.M.

Facultad de Psicología

CALENDARIO DE INSCRIPCIONES A LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología informa a los interesados las siguientes fechas para los exámenes de admisión, inscripciones y especialización que ofrece esta División.

1. EXAMENES DE ADMISION

Maestría en Psicobiología: 28 de septiembre, 17:00 h.
 Maestría en Psicología Educativa: 4 de septiembre, 10:00 y 17:00 h.
 Maestría y Doctorado en Psicología Social: 4 de septiembre, 10:00 y 18:00 h.
 Maestría y Doctorado en Psicología General Experimental: 3 de septiembre, 11:00 y 17:00 h.
 Especialización en Psicología Clínica y Psicoterapia de Grupo en Instituciones: 11 de septiembre.

2. REINSCRIPCIONES

Maestría en Análisis Experimental de la Conducta: 5 de octubre.
 Maestría en Psicobiología y Maestría y Doctorado en Psicología Social y en Psicología General Experimental: 6 de octubre.
 Maestría en Psicología Educativa: 7 y 8 de octubre.
 Maestría y Doctorado en Psicología Clínica: 8 y 9 de octubre.

3. INSCRIPCIONES DE NUEVO INGRESO

Maestría en Psicobiología y en Análisis Experimental de la Conducta y Maestría y Doctorado en Psicología General Experimental: 13 de octubre.
 Especialización en Psicología Clínica y Psicoterapia de Grupo en Instituciones: 20 de octubre.
 Maestría en Psicología Educativa y Maestría y Doctorado en Psicología Social: 14 de octubre.
 Maestría y Doctorado en Psicología Clínica: 15 y 16 de octubre.
 Para información sobre estos programas de posgrado dirigirse a División de Estudios de Posgrado, Facultad de Psicología, Edificio C, Planta Baja, Ciudad Universitaria. Tel. 550-52-15 Ext. 4507.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF., 19 de agosto de 1981

EL JEFE DE LA DIVISION
Dr. Víctor A. Colotla.

Facultad de Contaduría y Administración

MAESTRIA EN ADMINISTRACION Y CONTADURIA

La Facultad de Contaduría y Administración invita a los profesionales de cualquier área a cursar las materias de los cursos de homogenización de maestría de administración que se iniciarán el próximo mes de septiembre. Asimismo, invita a los contadores públicos o licenciados en contaduría a participar en los cursos de homogenización de maestría de contaduría que darán principio en octubre.

El objetivo de ambos cursos es actualizar y homogenizar los conocimientos así como servir de base a la preparación de los exámenes de admisión. Mayores informes al teléfono 550-52-15, extensión 4627 o en la propia División de Estudios de Posgrado.

FACULTAD DE INGENIERIA

VII Congreso de la Academia Nacional de Ingeniería

La Facultad de Ingeniería informa que el VII Congreso de la Academia Nacional de Ingeniería se realizará los días 23, 24 y 25 de septiembre en la ciudad de Oaxaca, bajo el patrocinio del Gobierno del estado de Oaxaca y del Instituto Tecnológico Regional de Oaxaca.

Durante el VII Congreso de la Academia, la cual tiene como objetivo fundamental promover la investigación, la educación y el desarrollo de la ingeniería para un mejor desarrollo y progreso del país, se tratarán temas como: ingeniería mecánica, ingeniería de sistemas, ingeniería química, ingeniería eléctrica, ingeniería de materiales, ingeniería agrícola e ingeniería civil.

Informes e inscripciones a los teléfonos 550-00-41 y 550-96-88, en la ciudad de México y 617-12 y 644 13 en la ciudad de Oaxaca.

Tercera Reunión Mundial de Academias de Ingeniería

Asimismo, informa que la Tercera reunión mundial de academias de ingeniería, organizada por la Academia Nacional de Ingeniería, se llevará a cabo los días 21 y 22 de septiembre en la ciudad de Oaxaca, con la participación de especialistas nacionales y extranjeros.

Durante la reunión se intercambiarán y discutirán ideas y puntos de vista sobre la enseñanza de la ingeniería y su impacto en el desarrollo, tema de interés común en el consenso de los países participantes.

Centro de Servicios de Cómputo

Seminarios

Tiempo: sistema de programación matemática, que ofrece técnicas de cómputo para la solución de problemas de Programación Lineal, Entera y Separable.

Profesor: Luis Befeler.

Inscripciones: Abiertas hasta el 4 de septiembre.

Duración: del 7 al 11 de septiembre.

Informes e inscripciones, en la Sección de Información y Relaciones, cubículo 001, planta baja, de 8:00 a 14:00 h, teléfono 550-52-15, extensión 4549.

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS



Invite a profesores de educación superior a inscribirse a los siguientes cursos:

SUBPROGRAMA A ACTUALIZACION DIDACTICA

CURSO	REQUISITO	FECHA	TURNO	PERIODICIDAD	INSCRIPCIONES ABIERTAS HASTA
Introducción a la Didáctica General		27 Oct.-10 Dic.	VESPERTINO	Martes y Jueves	9 Octubre
Coordinación de Grupos de Aprendizaje	Presentar constancia de Trabajo Docente.	26 Oct.-2 Dic.		Lunes y Miércoles	
Adolescencia y Desarrollo		28 Oct.-4 Dic.	MATUTINO	Miércoles y Viernes	
Problemas Filosóficos de la Educación	Haber cursado Int. a la Didáctica General	27 Oct.-10 Dic.		Martes y Jueves	

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

**Dirección General de Asuntos
del Personal Académico**
**BECAS PARA REALIZAR ESTUDIOS
EN LA UNAM**
(AÑO ACADEMICO 1981-1982)

El Comité Técnico de Becas de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, convoca a los Subcomités de las Facultades, Escuelas, Institutos y Centros de la Universidad a presentar candidatos que deseen optar por una beca para realizar estudios en el país, dentro de la promoción correspondiente al periodo académico 1981-1982.

De acuerdo a lo establecido en el "Instructivo General para la asignación de Becas" y de conformidad con los objetivos y características del Programa, estas becas se otorgan preferentemente para la realización de estudios de posgrado y sólo en casos especiales, que no excedan del 20% del total de las becas otorgadas, a

estudiantes de licenciatura que estén adscritos a algún programa de docencia y/o investigación dentro de la propia UNAM y que tengan antecedentes académicos.

Los interesados deberán presentar la solicitud y los documentos correspondientes ante el Subcomité de Becas de su dependencia de adscripción, el cual preseleccionará los casos y los presentará en orden de prelación ante el Comité Técnico a través del Departamento de Becas de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.

El plazo para la presentación de las candidaturas ante este Comité Técnico queda abierto a partir de la expedición de esta Convocatoria y concluirá el día 9 de octubre del presente año, debiendo entregar cada Dependencia el total de sus solicitudes en el plazo señalado.

"POR MI RAZA HABLARA
EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria D.F.,
31 agosto de 1981.

EL DIRECTOR GENERAL
Dr. Luis F. Aguilar Villanueva

Dirección General de Actividades Socioculturales
MEDIAS BECAS
PARA ESTUDIAR FRANCES

La Dirección General de Actividades Socioculturales informa que la Alianza Francesa de México, AC, ofrece medias becas a estudiantes de licenciatura, maestros y empleados que deseen estudiar el idioma francés.

Los interesados deberán dirigirse a la Oficina de Becas del Departamento de Prestaciones Sociales de la Dirección General de Actividades Socioculturales, donde se les informará sobre los requisitos que deberán cubrir, de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 h.

Los cursos se inician el 14 de septiembre.

Dirección General de Intercambio Académico
BECAS

La Dirección General de Intercambio Académico informa de las becas que se ofrecen a nacionales mexicanos para participar en distintos cursos que se realizarán en Australia y Japón.

1) **Curso sobre el control de la garrapata.**

Lugar: Colegio de Agricultura de Queensland, Australia.

Duración: diez a doce semanas, a partir del 28 de enero de 1982.

Fecha límite: **Antes del 14 de septiembre.**

2) **Curso colectivo sobre ingeniería en comunicación internacional de datos.**

Lugar: Japón.

Duración: del 7 de enero al 22 de marzo de 1982.

Fecha límite: **Antes del 2 de noviembre.**

3) **Curso colectivo sobre medidas para la pequeña industria.**

Lugar: Japón.

Duración: del 7 de enero al 30 de marzo de 1982.

Fecha límite: **Antes del 6 de noviembre.**

Entrega de documentos para las becas arriba mencionadas en la Dirección General de Asuntos Culturales de la Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Informes: en la Dirección General de Intercambio Académico, Departamento de Publicaciones, Edificio Unidad de Posgrado 2º piso, CU.

DEMANDA N° 1567: Solicita de la carrera de letras inglesas: **pasante o titulado**, horario completo, sueldo \$30,000 mensuales, para el puesto de profesor de inglés. Se dará capacitación.

DEMANDA N° 1640: Solicita **físico, matemático, químico, pasante**, horario matutino, sueldo \$140.00 la hora, para el puesto de profesor de física. Requisitos: buena presentación.

DEMANDA N° 1641: Solicita de la carrera de letras clásicas: **pasante** horario matutino, sueldo \$140.00 la hora, para el puesto de profesor de etimologías. Requisitos: buena presentación.

DEMANDA N° 1652: Solicita ingeniero civil, **estudiantes del 6º semestre**, horario matutino, sueldo de \$10,000 a \$13,000 mensuales, para el puesto de auxiliar de planeación de servicios.

DEMANDA N° 1656: Solicita de las carreras de física, matemáticas o ingeniería, **pasante**, horario matutino, sueldo de \$190.00 la hora, para el puesto de profesor de física.

DEMANDA N° 1659: Solicita de la carrera de letras hispánicas, **pasante**, horario matutino, sueldo \$175.00 la hora, para profesor de literatura hispánica. Requisitos: promedio de 8 en adelante.

DEMANDA N° 1660: Solicita de preparatoria y primeros años de cualquier carrera, **horario matutino** sueldo \$5,000 para el puesto de **chofer**, se les darán alimentos y habitación si es de provincia. Requisitos: tengan licencia de manejo, sexo masculino.

DEMANDA N° 1663: Solicita de la carrera de ingenieros electricistas, **mecánicos, sistemas e industrial**, **pasante o titulado**, horario matutino y vespertino, para trabajar en el Estado de México o para Pachuca, Hidalgo, para el puesto de profesor en su área.

DEMANDA N° 1667: Solicita **químico, pasante o**



titulado, horario completo, sueldo \$20,000 mensuales, para el puesto de químico laboratorista.

DEMANDA N° 1668: Solicita de la carrera de química, **pasante o titulado**, horario matutino, sueldo \$150.00 la hora, para el pasante \$200.00 la hora para el titulado, para el puesto de profesor de química.

DEMANDA N° 1671: Solicita de la carrera de letras inglesas, **pasante o titulado**, horario matutino, sueldo \$150.00 la hora para el pasante \$200.00 la hora para el titulado, para el puesto de profesor de inglés.

DEMANDA N° 1672: Solicita de la carrera de filosofía y letras, **pasante o titulado**, horario matutino, sueldo \$150.00 pasante \$200.00 titulado, para el puesto de profesor de literatura.

DEMANDA N° 1673: Solicita de la carrera de letras clásicas, **pasante o titulado**, horario matutino, sueldo \$150.00 la hora, para el pasante \$200.00 para el titulado, para el puesto de profesor de lógica, ética y doctrinas grecolatinas.

DEMANDA N° 1674: Solicita de la carrera de ingeniería mecánica eléctrica, **área electrónica**, estudiantes de los primeros semestres, **horario matutino**, sueldo \$6,300 mensuales, para el puesto de técnicos en electrónica.

DEMANDA N° 1675: Solicita de las carreras de licenciado en administración de empresas, **contador público, pasante**, horario completo, sueldo \$19,800, para el puesto de analista de presupuestos. Requisitos: experiencia 1 a 2 años en puesto similar.

DEMANDA N° 1676: Solicita de las carreras de licenciado en administración de empresas, **economía o contador público**, de los primeros semestres, **horario matutino**, sueldo de \$11,900 mensuales, para el puesto de estadística. Requisitos: 1 año de experiencia en puesto similar.

DEMANDA N° 1677: Solicita de las carreras de licenciado en administración de empresas, **contador público, primeros semestres**, **horario matutino**, sueldo \$11,900 mensuales, para el puesto de auxiliar de servicio a clientes (eventual) sexo masculino.

DEMANDA N° 1678: Solicita de la carrera de letras inglesas, **pasante**, **horario matutino, vespertino**, sueldo de \$150.00 a \$170.00 por hora, para el puesto de profesor de inglés.

DEMANDA N° 1679: Solicita de la carrera de arquitectura, **titulado**, **horario completo**, sueldo \$20,000 mensuales, para el puesto relacionado con la carrera. Requisitos: experiencia en construcción y proyectos, sexo masculino.

DEMANDA N° 1680: Solicita de las carreras de filosofía y letras, **letras grecolatinas, pasante**, **horario matutino**, sueldo \$150.00 la hora, para el puesto de profesor de etimologías. Requisitos: experiencia 80% en docencia, promedio de 8.

Para la inscripción en la BUT (sita entre Ingeniería y Arquitectura) los interesados deberán presentarse con dos fotografías tamaño infantil, estudiantes con calificaciones, carta de pasante o cédula profesional, de 9:00 a 13:30 h., de lunes a viernes.

LA UNAM EN TV



CONFERENCIAS



EXPOSICIONES



Canal
5

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE

- 8:00 M.C. Saúl Martínez E. Aspectos epidemiológicos del lactante y pre-escolar: medios de control en el desarrollo y crecimiento del lactante y pre-escolar. ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA.
- 9:00 Doctores Santiago Ramírez, Abraham Fortes y Juan José Sánchez S. La psicología y el psicoanálisis. PSICOLOGIA.
- 10:00 Maestro Alfonso Muñoz. Historia del Cine Documental. DIFUSION CULTURAL.
- 10:30 Doctor José Antonio Ramírez O. El tejido epitelial. Introducción y clasificación. MEDICINA.
- 11:30 Maestra Assunta Angelucci. El italiano a través de sus canciones. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
- 12:00 CATEDRA A CARGO DE LA FACULTAD DE MEDICINA.

VIERNES 4 SE SEPTIEMBRE

- 8:00 CATEDRA A CARGO DE LA FACULTAD DE DERECHO.
- 8:30 Licenciado Everardo Moreno Cruz. El procedimiento judicial en Roma (II). DERECHO.
- 9:00 Licenciado Saúl C. Martín del Campo Padilla. Disposiciones preliminares de nuestro Código Civil. ENEP ARAGON (AREA DERECHO).
- 9:30 Doctor Ricardo Bernal. Salubridad pública, alteraciones más comunes en embutidos y carnes frías. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Doctor Jorge Abaytero. Fisiología: tratamiento del desequilibrio hídrico. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 Doctor Samuel Baldwin. Farmacología: analgésicos y anticonvulsivos. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 11:00 CP Guillermo Brizio Rodríguez. Contabilidad III. Activo no circulante. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:30 CP Sergio López del Valle. Finanzas III. Estructura financiera I. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Doctor Javier Portilla. Lesiones benignas de cavidad oral. ODONTOLOGIA.

Expresiones pictóricas de la India, por la profesora Gracia Bosque. 19.00 h. en la Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur 421, esquina Aguascalientes), jueves 3.

La docencia en ciencia política, por los licenciados Jaime Gerardo López, Judith Bokser, David Pantoja y Sergio Guerrero Verdejo, el doctor Octavio Rodríguez Araujo y los maestros Francisco Paoli y Jesús Luis García. Moderador: doctor Miguel Bazáñez. Auditorio de la UDUAL, jueves 3 de 9:00 a 13:00 h.

La investigación en ciencia política, por los licenciados Amparo Casar, Juan Enrique Vega, Salvador Cordero y Julio Labastida, la maestra Sonia Bengochea y los doctores José Ma. Calderón, Jorge Carpio y Marcos Kaplan. Moderador: doctor Luis Aguilar. Auditorio de la UDUAL, viernes 4, de 9:00 a 13:00 h.

Ejemplos de estructuras ya construidas y Desarrollo, investigación y futuro de las estructuras espaciales, jueves 3, a las 10:00 y 17:00 h. Revisión de conceptos y Conclusiones, viernes, 4 a las 10:00 y 17:00 h, por el doctor Z.S. Makowski, División de Estudios de Posgrado de Arquitectura.

El sacrificio territorial de Yucatán, por el maestro Delio Moreno Bollo, Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes, jueves 3 a las 19:00 h.

Presentación del libro Anuario mexicano de relaciones internacionales, exposición del doctor Seara Vázquez, Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes, viernes 4 a las 19:00 h.

Plantas alucinógenas del Nuevo Mundo, por el doctor Richard Evans Schultes, Salón 001 del Instituto de Investigaciones Antropológicas, jueves 3 a las 12:00 h.

Mechanism of the benzidine rearrangement, por el doctor Jarold Kwart, Auditorio del Instituto de Química, jueves 3 a las 18:00 h.

Coloquio franco-mexicano. Camari: crecimiento industrial y perances del ordenamiento urbano, por Helène Rivière D'Arc. Distorsiones entre la implantación industrial y el desarrollo urbano (estudio del caso Ciudad Lázaro Cárdenas, México) por Elsa Laureli C.; Aula "Salvador Allende" del Instituto de Geografía, jueves 3 de 10:00 a 13:00 h.

Situación de los comestibles en el Siglo XXI, por el doctor Hisateru Mitsuda: Significado de la agricultura natural en nuestra era, por el profesor Keiichi Sakamoto. Auditorio del Instituto de Investigaciones Biomédicas, jueves 3 a las 16:30 h.

La fotografía: arte y ciencia, por Enrique Bostelman (fotógrafo), Felipe Ehrenberg (neólogo), Katya Mandoky (crítica) y Eduardo Monteverde (médico). Moderador: Raúl Cremoux. Librería Gandhi, jueves 3 a las 19:30 h.

128 aniversario de la enseñanza de la medicina veterinaria en México, biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria, abierta hasta el 17 de septiembre.

Primera exposición sobre el cilindro en México (presentación de los primeros organillos que llegaron a México). Salón 15 de la Escuela Nacional de Trabajo Social, abierta del 2 al 12 de septiembre, de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 h.

En el Museo Universitario del Chopo: Exposición de pintura, de Mina Dalla Valle. Registros visuales, obra gráfica de Jesús Romero Galmadex (El Salvador).

Segunda muestra internacional de tarjetas postales de México, del Centro Receptor de Arte, Archivo General. Las tres muestras pueden ser visitadas de miércoles a domingos de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h.

Máscaras, Colección de 1,250 máscaras de diversas regiones de México. Abierta de lunes a viernes de 10:00 a 19:00 h, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes.

Mundo submarino, fotografías de Remus Araico. Sala de Exposiciones del Edificio "A" de la ENEP Acatlán. Pinacoteca de la Casa del Lago, motivo gráfico al criterio del diseñador, a cargo de Víctor Goches. Galería del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec), miércoles a domingos de las 11:00 a las 17:00 h.

Concepto del método Batik, por Armando Jiménez. Gráfica del Bosque y Galería de Fotografía, Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec), miércoles a domingos 11:00 y 17:00 h.

Antonio Rodríguez Luna y artistas que se iniciaron en su taller, que tendrá lugar en las Salas de Exposiciones 1, 2, 3 y 4 de su local de Academia 22. Escuela Nacional de Artes Plásticas.

Nueva creatividad en la pintura mexicana, de Jorge Alzaga, Javier Arévalo, Pedro Banda, Jorge Flores, Alfredo León, Luis Valsoto, Alfonso Villanueva y Rodolfo Zanabria, en la Sala de Exposiciones del Palacio de Minería (Tacuba N° 5), de martes a domingos de 10:00 a 20:00 h.

Expresiones pictóricas de la India, en la Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur 421, esquina Aguascalientes), de miércoles a domingos, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h. Visitas guiadas a grupos, previa cita al teléfono 574-35-41. Abierta hasta el 17 de septiembre.

Acuarelas, de Eduardo de la Fuente, en el Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes.

CINE



MUSICA



TEATRO



El círculo del matrimonio 1924, de Ernest Lubitsch, jueves 3 a las 19:00 h. Auditorio Julián Carrillo, Adolfo Prieto 133, Col. del Valle.
Ciclo Cine Silente Norteamericano. Sangre y Arena (1922), de Fred Niblo, Sala de proyecciones de la Casa del Lago, Bosque de Chapultepec, sábado 5 y domingo 6 a las 17:00 h.

Dúo Falcó Limón, Facultad de Veterinaria, jueves 3 a las 13:00 h.

Orquesta Pro Arte de México, Auditorio "Justo Sierra" de Humanidades, viernes 4 a las 19:00 h.

Una mujer, dos hombres y un balazo, escrita y dirigida por Maruxa Vilalta, en el Teatro de la Universidad, Av. Chapultepec 409, de martes a viernes, a las 20:30, sábados a las 20:00 y domingos a las 19:00 h.

HOY:

Convenio UNAM-Coordinación de los Servicios de Salud.....	2, 3
Curso Intersemestral "Como criar animales domésticos".....	4
Convenio UNAM-ANDSA.....	5
Primer Curso Nacional de Biblioteconomía Médica.....	6
El Servicio Social, vínculo que liga el conocimiento.....	8
Encuentro sobre el estado actual y perspectivas de la teoría y el análisis político.....	7
La medicina electrónica: un nuevo camino.....	9
Investigación para producir enzimas.....	10, 11
Con la producción de bienes de capital de origen nacional se independizaría la economía.....	11
La influencia del manierismo nórdico en la arquitectura del Siglo XVI.....	12
La unidad de obreros y campesinos, alternativa ante los monopolistas de la economía y el poder.....	13
"La Crítica de la Razón Pura": obra que no ha perdido su vigencia.....	14, 15
Los museos de la ciudad de México.....	16
La máscara y el mimetismo primitivo.....	17
Acumulación de arsénico en las plumas de aves.....	18
Avisos.....	19
Se consolida la estructura teatral de la Universidad.....	20, 21
Encuentro con Jorge Luis Borges.....	21
Exposición "El hombre y su medio ambiente".....	22
Información del CCH.....	23
Información de la ENEP.....	24
Publicaciones Universitarias.....	25
Convocatorias.....	26, 27
Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos.....	28 a 29
Becas y Bolsa de Trabajo.....	30
Cartelera Informativa.....	31, 32

GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro
Secretario General

CP Rodolfo Costo Mota
Secretario General Administrativo

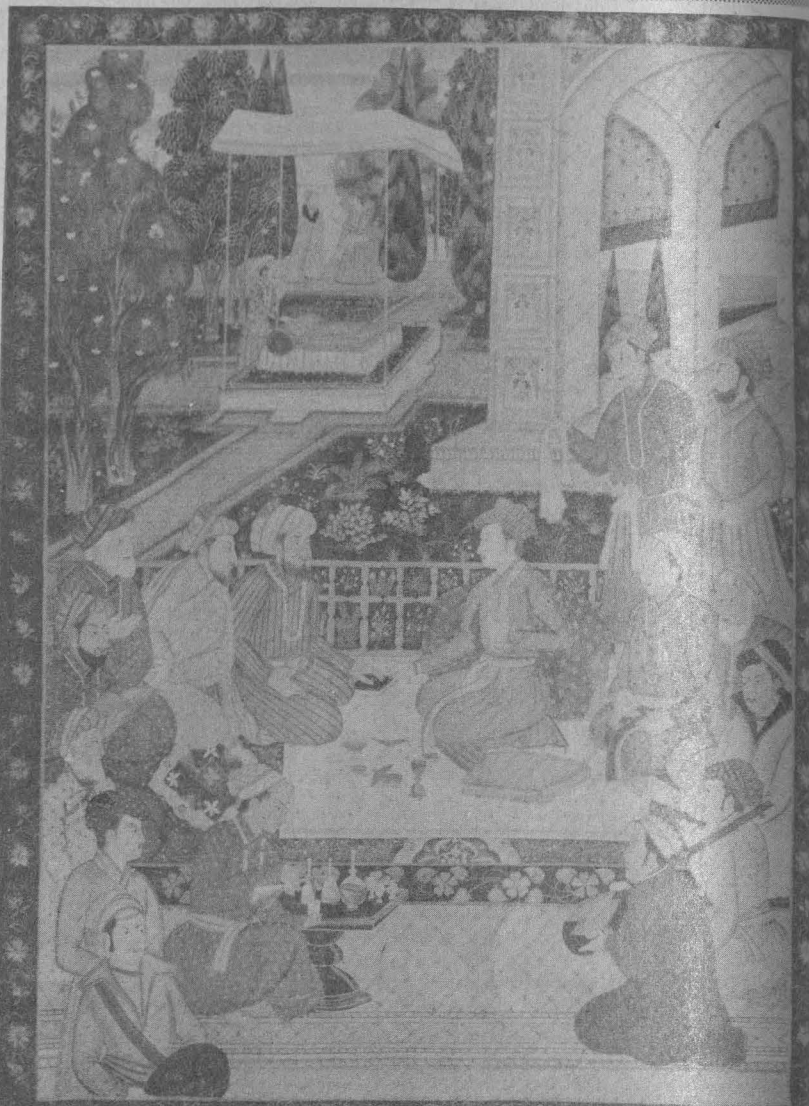
Dr. Jorge Hernández y Hernández
Secretario de Rectoría

Lic. Rodolfo Sánchez
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece
los lunes y jueves/publicada
por la Dirección General de
Información, 117 piso de
Rectoría. 548-99-68

Ing. Alfredo A. Mustieles
Director General

CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD
U. N. A. M.



EXPRESIONES PICTÓRICAS DE LA INDIA

GALERIA UNIVERSITARIA ARISTOS

AGOSTO/OCTUBRE/1981

COORDINACIÓN DE HUMANIDADES
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS MUSEOLÓGICOS
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



→ 32

La rosa de oro, de Carlos Olmos, bajo la dirección y la escenografía de Germán Castillo, con musicalización de Rodolfo Sánchez y coreografía de Rossana Filomarino; y la actuación de Felio Eliel, César Arias, Homero Maturano, Alvaro Guerrero, Lucía Paillé, Olivia Obregón, Juan

Sahagún y Humberto Yáñez, Teatro "Santa Catarina" (Plaza Santa Catarina N° 10). Martes y viernes a las 20:30 h, sábados a las 20:00 h, domingos a las 19:00 h. **Mata a tu prójimo como a ti mismo**, de Jorge Díaz, dirigida por Eduardo Ruiz Savión, escenografía y vestuario de Liliana Mercenario, con Angélica Aragón, Etzel Cardaña y Margarita Castillo. Auditorio "Julian Carrillo" (Radio UNAM, Adolfo Prieto 133). Viernes a las 20:30 h, sábados y domingos a las 20:00 h.

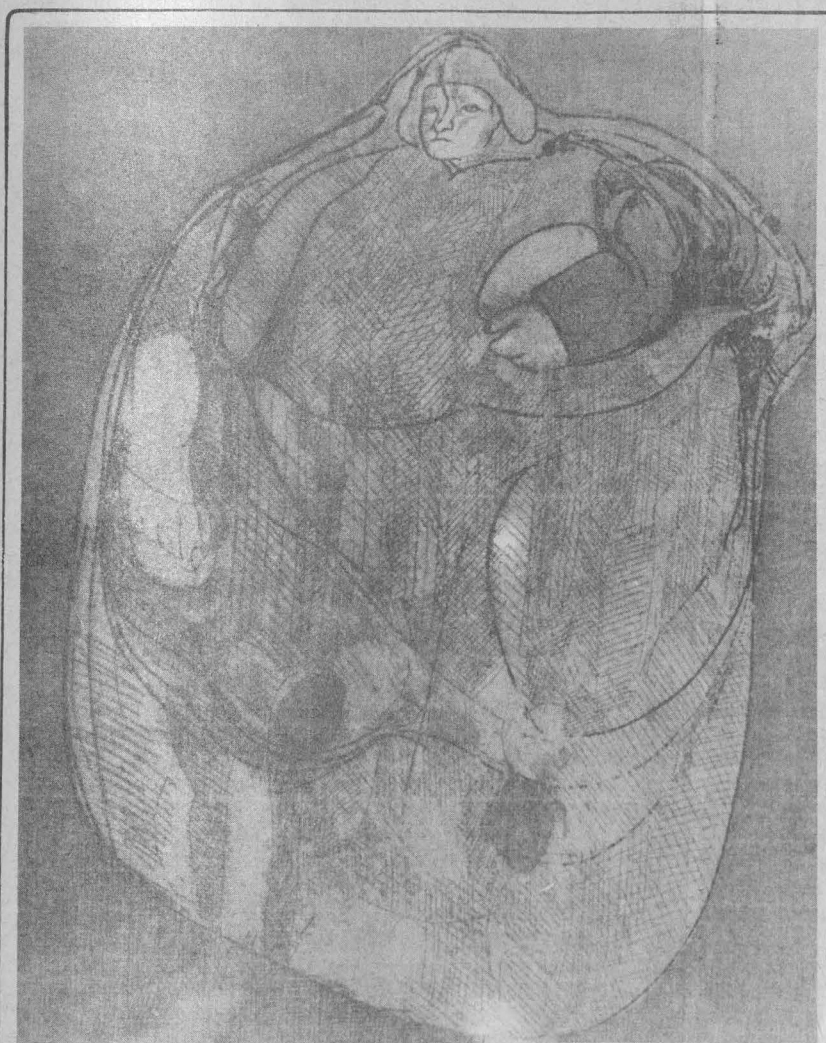


GACETA DEPORTIVA

ORGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

PRIMERA EPOCA VOL. I N° 10 CIUDAD UNIVERSITARIA 3 DE SEPTIEMBRE DE 1981

¡SE ABRE LA TEMPORADA 1981 DE FUTBOL AMERICANO!



UNAM, IPN,
CHAPINGO
Y
UACH,
INSTITUCIONES
PARTICIPANTES

¿CONTINUARA
CONDORES
EN LA
CIMA?

Impresionante grabado en metal (caligrafía) al aguafuerte-plancha grabada mediante el mordido del ácido. El Futbolista, representación artística de José Luis Cuevas -entre los pintores figurativos más importantes de México- también muere irónicamente el antiguo lema: mente sana en cuerpo sano.

AGUILAS REALES VA POR EL TITULO
EL AÑO DE GUERREROS AZTECAS
OSOS Y HURACANES, PRESENTES

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

Presentación

Con motivo de la inauguración de la Temporada 1981 de Fútbol Americano Categoría Mayor, que tendrá lugar el 12 de septiembre del presente año en el Estadio Olímpico de C.U., GACETA DEPORTIVA ofrece este número especial dedicado a la afición al deporte de las tacleadas, tradicionalmente estudiantil y universitaria.

A reserva de que oportunamente informaremos sobre el desarrollo del torneo que auspicia la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano, en esta ocasión se ofrece una imagen de cada una de las 5 Organizaciones de este deporte que pertenecen a la UNAM.

Fútbol Americano

En Estados Unidos llaman a esta actividad deportiva **fútbol colegial**, lo que da idea de la raigambre del deporte de las tacleadas en el medio estudiantil. Una versión dice que el fútbol americano nació en Nueva Jersey en 1869, sin tener parentesco con el fútbol soccer y el rugby ingleses.

La vecindad geográfica con la Unión Americana, determinó que esta práctica fuera conocida ya a principios de siglo en países como Cuba y México.

Aquí, fue introducido por los empleados norteamericanos de las compañías petroleras que trabajaban antes de la expropiación.

Desde la cuarta década de este siglo hasta mediados de los años cincuenta se vivió lo que los clásicos de este deporte denominaban como la **época dorada del fútbol americano**, cuando los estadios se llenaban a toda su capacidad y los aficionados "hacían cola" desde la madrugada. En este tiempo se consolida más que en ningún otro deporte la tradicional rivalidad entre la Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Politécnico Nacional.

En 1969 nuevamente toma auge el fútbol americano al reorganizarse la actividad en los planteles de educación superior, que siempre han sido los promotores principales de este juego en México.

A la fecha la Universidad es la cantera más rica en lo que a jugadores y entrenadores —coaches— se refiere; un equipo de nuestra institución, **Cóndores**, ostenta el Campeonato de Educación Superior —equivalente a la antigua liga mayor—. Este equipo también se ha coronado en tres ocasiones más desde 1970.

Con la UNAM como uno de sus pilares, el fútbol americano estudiantil fue replanteado, vigorizado e impulsado con la creación de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA), que entre sus reformas sustantivas introdujo la obligatoriedad de que los jugadores fueran clasificados deportivamente de acuerdo a su edad y nivel escolar, recuperándose así el verdadero sentido del deporte estudiantil pues los institutos de educación superior no tienen como objetivo formar jugadores famosos o ídolos, sino profesionales investigadores y docentes que impulsen el desarrollo del país.

El fútbol americano, constituye inmejorable

complemento de la actividad académica de los universitarios, que canaliza energías excedentes hacia una actividad humana muy noble, el deporte.

La UNAM cuenta actualmente con 5 equipos de categoría superior:

Cóndores, **Aguilas Reales**, **Guerreros Aztecas**, **Osos** de la Organización Coatlicue y **Huracanes**. También tenemos 4 equipos de categoría superior de primavera: **Sheetas** de la ENEP Aragón, **Bisontes** de la ENEP Zaragoza, **Búfalos** de la Organización **Cóndores**, **Aguilas** de la Organización **Aguilas Reales** y **Guerreros** de la Organización **Guerreros Aztecas**. En el nivel bachillerato, compiten los equipos de cada uno de los planteles de la Escuela Nacional Preparatoria, así como los del CCH Naucalpan y CCH Vallejo.

Quienes deseen información pueden acudir a la Comisión Restructurada de Fútbol Americano de la UNAM, sita en el costado Sur del Estadio Olímpico de C.U., a horas de oficinas y de lunes a viernes.

También pueden acudir a los campos de entrenamiento tanto de C.U. como de las Escuelas Nacionales de Estudios Profesionales, Preparatorias y Colegios de Ciencias y Humanidades citados.

Origen

Unidos y fue practicado principalmente por estudiantes.

Las universidades de Yale, Harvard, Princeton y Brown en Estados Unidos y la de McGill en Canadá, comenzaron a practicar el novedoso juego en el que los contendientes pateaban una vejiga de buey inflada y aprisionada por una baqueta.

Por aquel entonces las reglas del juego eran sumamente simples, el balón podía ser pateado o golpeado con las manos pero nunca debía ser cargado y se contaba, para esto, más en la destreza, habilidad e iniciativa de los participantes que en jugadas planeadas anticipadamente.

El primer encuentro intercolegial de fútbol en Estados Unidos ocurrió el 6 de noviembre de 1869, en New Brunswick, Nueva Jersey, cuando los estudiantes de Princeton retaron a sus compañeros de Rutgers a una serie de tres juegos. Rutgers, el equipo de casa, fijó las condiciones y reglas para esta primera confrontación que sería ganada por el cuadro que anotase primero seis puntos. Los locales se adjudicaron ese histórico encuentro por marcador de 6-4.

Una semana más tarde, Princeton jugó en su terreno y también fijó las reglas del juego,

(ganaría el primero en llegar a ocho puntos) para apabullar a Rutgers 8-0. El tercer partido fue cancelado.

Es obvio que la forma de practicar el fútbol americano desde el ya lejano 1869 hasta nuestros días ha variado enormemente. La rudeza natural del juego hizo que pronto salieran a relucir los arcos de protección para los jugadores así como las primeras reglas para su práctica.

En 1880 Walter Camp, un alumno de Yale quien es considerado como el arquitecto del fútbol americano, empieza a reformar el deporte estableciendo la línea de **scrimmage** y da origen así a las "preparaciones, tácticas y estrategias para avanzar el balón" y limita la posesión de la ya ovoidea pelota por un equipo, al crearse así los **downs**. Para sus innovaciones Camp tuvo la valiosa ayuda de su compañero de escuela Amos Alonzo Stagg, quizás la persona que estuvo ligada más tiempo al deporte de los cascos y las hombreras.

Stagg se retiró en 1953 como entrenador de la Universidad de Chicago a los 91 años de edad y a él se deben entre otras mejoras, el **huddle**, el diseño de los pantalones y la implantación de pase adelantado.

Otra de las versiones sobre el origen de este deporte, ubica los antecedentes más remotos del fútbol americano en el año 29 A.C., cuando en Grecia se practicaba el **Harpastom**, deporte que tenía como escenario un campo similar al emparrillado de hoy día, limitado por cuatro costados.

El propósito del **Harpastom**, que se jugaba entre dos bandos de un número indeterminado de elementos, era llevar un balón (en aquel entonces un cuero relleno de trapo) de un extremo del campo al otro.

Con el dominio del mundo por los romanos éstos pronto adoptaron el juego griego difundiéndolo en las tierras que conquistaban.

Se refiere, pese a que no hay evidencia histórica, que en una de las invasiones romanas a Bretaña fue como el **haspartom** (el nombre del juego ya en latín) se dio a conocer en Inglaterra, en donde tuvo grandes evoluciones hasta convertirse en el llamado **football** en 1863.

De Inglaterra el juego se propagó al continente americano por Canadá y Estados

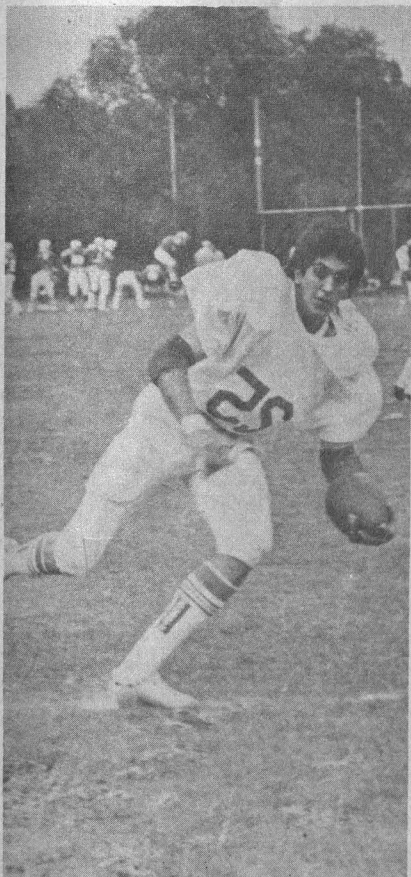
Aguilas Reales

Al integrar para su organización a valiosos jugadores con amplia experiencia y novatos que han descollado en las categorías inferiores, las Aguilas Reales se han erigido en una de las más firmes esperanzas de la afición universitaria para lograr la conquista del título en la Categoría Superior de la ONEFA.

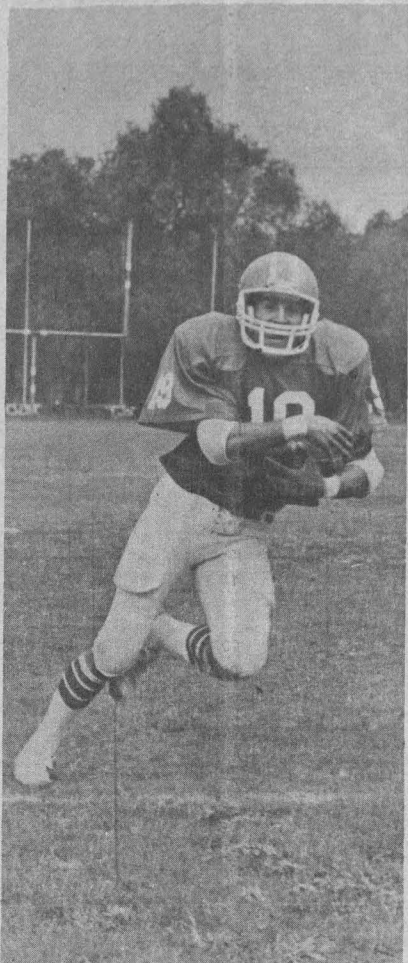
Además de las cualidades técnico-deportivas y atléticas que distinguen a este equipo, se tomó en cuenta un factor muy importante en toda agrupación que, como es el caso del deporte, busca un triunfo sustantivo con la participación de todos sus miembros: **la Mística de Equipo Unido.**

Ya la prensa especializada ha señalado a las Aguilas Reales como uno de los equipos fuertes, que habrá de brindar espectáculo, satisfacciones y emociones durante la Temporada 1981. Los muchachos que comanda Gilberto Chávez lejos de caer en actitudes prepotentes, están plenamente conscientes de la responsabilidad que ahora tienen, y por ello han redoblado sus esfuerzos para ser la escuadra triunfadora en esta ocasión.

Una idea de lo que les preparan las Aguilas Reales a sus contrincantes en 1981, es la adopción de los sistemas ofensivos **T Abierta Múltiple, T Profesional e I Múltiple.**



Sergio Arteaga, estará jugando su temporada de despedida.



Humberto Vázquez Silva, rápido defensivo de las Aguilas Reales.



Rodolfo Flecher, también del primer cuadro defensivo.

Habla el head coach

Para el entrenador en Jefe de las Aguilas Reales, Gilberto Chávez, son sus elementos los que definirán poco a poco el sistema y la estrategia que podrá aplicar en el transcurso del juego.

Al tiempo que no perdía de vista a los jugadores que empezaban sus rutinas de entrenamiento, declaró para GACETA DEPORTIVA: "yo no puedo hablar de las características técnicas que podamos desarrollar por la simple y sencilla razón de que las tengo que adecuar a los elementos de que dispongo y a las habilidades que van desarrollando. Como los veo en este momento podría decidirme por un sistema que para la hora del juego tendría que cambiar por otro, ya que los jugadores habrían evolucionado técnica y atléticamente".

Por otra parte, al referirse al fútbol americano en México, el coach de Aguilas Reales, dijo que la ONEFA ha sido y es desde su fundación la mejor organización de este deporte ya que ha demostrado tener el mejor

nivel deportivo en nuestro país; nivel que responde al gran apoyo que ha recibido de la UNAM. Consideró también que todos los jugadores han respondido con responsabilidad y entusiasmo al utilizar y cuidar los implementos deportivos e instalaciones que se les proporcionaron para su uso exclusivo.

Además nos hizo saber que para el cuerpo de entrenadores de Aguilas Reales es un honor tener la oportunidad de organizar y dirigir a un conjunto tan selecto de estudiantes, así como también poder aplicar la política deportiva amateur de la UNAM. "Es por esto que no cejaremos en nuestro empeño y esfuerzo para impartir en todas las categorías deportivas la formación correspondiente, esto es, de buenos profesionales formar buenos deportistas. Los resultados se tendrán en el futuro, pero hoy estamos insatisfechos, por lo que trabajamos intensamente contribuyendo así, con nuestro pequeño grano de arena, a dignificar aún más el nombre de nuestra Institución," concluyó.

LISTA DE JUGADORES

NUMERO	NOMBRE	INSTITUCION	ESCUELA	GRADO	AÑOS JUGADOS	POSICION	PESO	ESTATURA	PROCEDENCIA
1.	Tomás Antonio Silva Martínez	UNAM	Derecho	8° SEM	3	T. Def.	108	1.90	Prepa 9
2	José A. Madrigal Cervantes	UNAM	Geología	1° SEM.	0	Corner	69	1.75	Prepa 9
4	Omar Alberto Velázquez Medina	UNAM	Arquitect.	2° SEM.	3	Receptor	73	1.76	Prepa. 4
7	Raymundo Intriago Soto	UNAM	Medicina	5° SEM.	1	Safety	78	1.82	Sup. Prim
8	Eduardo Antonio Reyna Méndez	UNAM	Medicina	4° SEM.	0	Q.B.	75	1.70	Veterinar
9	Dagoberto Cortés Cervantes	UNAM	Medicina	S. Social	4	Receptor	75	1.75	Prepa
10	Pablo Antonio Tonini Zamudio	UNAM	C. Polit.	8° SEM.	3	Q.B.	72	1.80	Prepa.
11	Jorge Daniel Silva Martínez	UNAM	Prepa 9	Ex. Esp.	3	H.B.	80	1.72	Prepa.
14	Mario Antonio Coronado Jimenez	UNAM	Prepa 9	Ex. Esp.	1	Safety	64	1.75	Prepa. 2
15	Roberto Aguilar Morales	UNAM	C. Polit.	8° SEM.	3	Q.B.	70	1.69	CUM
16	Mario Arturo Basurto Mercado	ITAM	Admon.	2° SEM.	0	Corner	77	1.80	Pumitas
17	Omar Mercado Palacios	UNAM	Contaduría	10° SEM.	3	Q.B.	65	1.65	Pumitas
18	Julio Humberto Ramos Maza	UNAM	Admon.	1° SEM.	2	Safety	82	1.85	Naucaipan
19	Humberto Javier Vázquez Silva	UNAM	Arquitect.	6° TRIM.	2	Safety	70	1.72	CUM
20	Jorge Pérez Ducoing	UNAM	Prepa. 4	Ex. Esp.	3	Corner	74	1.70	Prepa. 2
21	Juan Carlos Ríos Carmona	UNAM	C. Polit.	2° SEM.	0	Safety	68	1.73	Prepa. 9
22	Gerardo Alvarado Ramírez	UNAM	Prepa. 9	Ex. Esp.	2	Corner	77	1.80	Pumitas
24	Flavio Cházaro Ramírez	INC. UNAM	I. Juan Esc.	6° año	0	H.B.	67	1.70	Veterinaria
25	Sergio Arteaga Gadar	ULSA	Arquitect.	8° SEM.	4	H.B.	80	1.88	Aguiluchos
27	Cuahtémoc Carrero Rangel	UNAM	C. Química	6° SEM.	0	Receptor	65	1.72	Aguilas
28	Francisco Consuegra Reyes	UNAM	Ingeniería	10° SEM.	1	L.B.	70	1.79	Prepa. 9
29	Miguel Ángel Hernández Bernal	UNAM	Contaduría	4° SEM.	3	Receptor	75	1.70	Prepa. 7
31	Marco Antonio Muñoz Alcaraz	UNAM	Filosofía	4° SEM.	1	H.B.	72	1.78	Prepa. 7
32	Rafael Colín Martínez	UNAM	C. I.A.A.C.	1° SEM.	0	F.B.	71	1.75	Prepa. 9
33	Arturo Izquierdo Torres	I. U. MEX	Prepa.	5° Año	0	T. Defen.	76	1.83	Prepa. 7
35	César Raúl Balderrama Gómez	UNAM	C. Polit.	4° SEM.	2	Receptor	81	1.76	Químicas
36	Francisco Javier Mojica Tinoco	UNAM	C. C. H. Ote.	6° SEM.	0	F.B.	86	1.72	Prepa. 7
39	Mario Aguilera Morales	UNAM	Fac. Ciencias	Pasante	4	H.B.	71	1.76	Prepa. 2
40	Gregorio Mendoza Gamboa	UNAM	C. C. H. Ote.	6° SEM.	3	Receptor	79	1.71	Prepa. 9
41	Fernando Sánchez Cardona	UNAM	Arquitect.	3° SEM.	3	Corner	68	1.79	Pumitas
42	Jaime Josué Magaña Lemus	UNAM	Derecho	Pasante	4	F.B.	73	1.74	Químicas
43	Luis Rafael Carranza Patoni	UNAM	Contaduría	2° SEM.	3	A. Defen.	71	1.71	Pumitas
44	Victor Manuel de Garay Villanueva	UNAM	Derecho	4° SEM.	4	L.B.	88	1.83	Leones
45	Francisco Rodríguez Zuñiga	U. I. A.	Derecho	4° SEM.	0	L.B.	78	1.72	Pumitas
47	Carlos Coronado Loo	UNI-TEC	Admon.	0	1° Cuarto	L.B.	80	1.74	Pielos Rojas
48	Ramiro Sobrino Castillo	U. V. M.	Prepa.	6° Año	0	Centro	84	1.80	Pumitas
49	Ricardo Torres Villa	UNAM	Prepa 2	Ex. Esp.	1	Guard	80	1.70	Veterinaria
51	Roberto López Orozco	UNAM	A. Plásticas	4° SEM.	0	L.B.	78	1.82	Pumitas
52	Patricio Félix Díaz Herreñas	UNAM	Admon.	6° SEM.	1	T. Ofen.	92	1.79	Prepa. 9
53	Juan Mario Martínez Trujillo	ULSA	Prepa.	6° Año	3	Centro	80	1.76	Prepa. 7
54	Alejandro C. Islas Mier y Terán	UNAM	Medicina	2° SEM.	1	L.B.	106	1.80	C. C. H.
55	Jesús Gabriel Pichardo Galindo	UNAM	Derecho	2° SEM.	2	Centro	80	1.76	Prepa 9
56	Sergio Sánchez Pérez	UNAM	Medicina	4° SEM.	0	A. Defen.	75	1.70	Prepa 2
57	José de Jesús Huerta Delgadillo	UNAM	Química	1° SEM.	1	G. Defen.	80	1.84	Aguilas
58	José Enrique Rosado Loria	UTM	Admon.	9	Cuarto 1	T. Defen.	73	1.75	Prepa. 9
59	Alfredo Ruiz Lapyre	I. LATINO MEX	Prepa.	5° Año	1	L.B.	87	1.78	Búhos
60	Daniel Castillo Barragán	UNAM	Odontología	6° SEM.	2	Guard	92	1.80	Prepa. 9
61	Luis Antonio Bojórquez Tapia	UNAM	Maestría		2	T. Ofen.	90	1.78	Aguilas
63	Gerardo Rivera Castañeda	UNAM	Veterinaria	5° SEM.	1	Guard	70	1.70	C. C. H. Valle
64	José Luis Parada Fernández	UNAM	Ingeniería	4° SEM.	1	T. Ofen.	98	1.84	Prepa. 9
65	Arturo Montiel Muñoz	UNAM	Ingeniería	6° SEM.	2	Guard	91	1.79	Leones
66	Arturo Ortega Soto	UNAM	Química	4° SEM.	2	T. Defen.	92	1.80	Jaguars
67	Fabían Santiago Torres	U. DE LA	Comunicación	4° SEM.	0	Guard	80	1.80	Pumitas
68	Rafael Mondragón Andonegui	UNAM	C. Polit.	2° SEM.	0	G. Defen.	90	1.76	Prepa. 2
69	Alejandro Javier Villasana Ledesma	U. V. MEX	Psicología	1° SEM.	0	T. Ofen.	79	1.75	Cherokees
72	José Antonio Medina Fragoso	UNAM	Prepa. 2	5° Año	0	T. Ofen.	87	1.80	Prepa. 2
73	Luján Ramírez (CAP)	UNAM	Odontología	Pasante	4	T. Defen.	100	1.86	Prepa. 1
74	Jaime Rosas Alvarado	UNAM	C. Polit.	6° SEM.	2	T. Defen.	100	1.80	
75	Marco Antonio Hernández Ortega	C. BACHILL.	Prepa.	5° SEM.	0	Guard	90	1.87	Prepa.
78	Ernesto Uresky Fuentes	U. A. M.	Admon.	2° SEM.	2	A. Defen.	90	1.84	Prepa.
79	Pablo Ortiz de la Rosa	UNAM	Química	8° SEM.	3	A. Cerrada	89	1.73	Aguila
80	Alfredo Bárcenas González	UNAM	Veterinaria	4° SEM.	2	A. Defen.	75	1.71	Prepa.
82	Hector Ricardo González Ambríz	ULSA	Ingeniería	4° SEM.	0	Corner	79	1.90	Prepa. 5
83	Rodolfo Robles Fleischer	UNAM	Derecho	2° SEM.	2	Receptor	80	1.75	Prepa. 9
84	Raúl Ramos Andrade	UNAM	Prepa. 9	Ex. Zsp.	1	A. Cerrada	74	1.76	C. Químicas
85	Luis Gabriel Hernández Loera	I. JUAN ESC.	Prepa	6° Año	0	A. Defen.	62	1.70	Prepa. 2
86	Sergio Gómez Carrillo	UNAM	Odontología	pasante	4	L.B.	87	1.83	Prepa. 9
87	Norman R. Moreno Cardona	UNAM	Derecho	6° SEM.	2	A. Cerrada	90	1.80	Prepa. 9
88	Juan Sánchez Martínez	UNAM	Odontología	8° SEM.	2	Safety	75	1.68	Pumitas
89	Enrique Rojas Toledo	UNAM	Ingeniería	9° SEM.	2	T. Defen.	75	1.73	C. Químicas
90	José Luis Gameros Hidalgo Monroy	UNAM	Admon.	2° SEM.	2	T. Defen.	83	1.95	Jaguars
91	Ignacio Valenzuela Unzueta	UNAM	Ciencias	8° SEM.	3	A. C.	108	1.82	Aguilas
92	Luis Alfonso Gil Guerra	ULSA	Admon.	3° SEM.	0	G. Defen.	86	1.76	Prepa. 9
93	Octavio Armando Urtaza Andrade	UIA	Ingeniería	6° SEM.	2	T. Defen.	87	1.86	Prepa. 9
94	Enrique Aguilar Flores	UNAM	Prepa. 2	5° SEM.	0	A. Defen.	98	1.75	Aguilas
95	Eduardo Pérez Aguilar	UNAM	Psicología	3° SEM.	1	Receptor	87	1.70	Aguilas
96	Alberto García Arroyo	U N A M	Ing. Agrícola	7° SEM.	1		83	1.75	
98	Mario Aguilar Climaco	UNAM					67	1.76	

Entrenador en jefe: Gilberto Chávez Santiago

Entrenador Asistente:

Luis Rocha Cortés
Arturo Feria Lomeñ
Buenaventura Domínguez
Victor Hugo Castañeda Ovalle

Raúl Caballero Tagle
Rubén Borbolla López
Ricardo Márquez Orozco
Marco Antonio Castañeda Ovalle

AGUILAS REALES 1981

Sistema ofensivo:

T Abierta multiple
T Profesional
I Múltiple

Sistema defensivo:

Defensiva 52-4
Defensiva 65

Experiencia

Jugadores de 4º año -8
Jugadores de 3º año -15
Jugadores de 2º año -18

Jugadores de 1º año -13
Jugadores novatos -24

78

Promedio 2.6 años
De experiencia de liga mayor

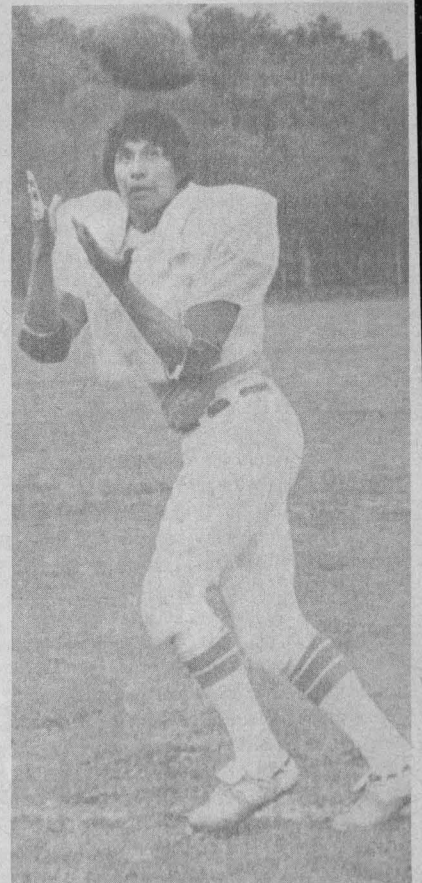
Promedio de peso

Promedio de estatura

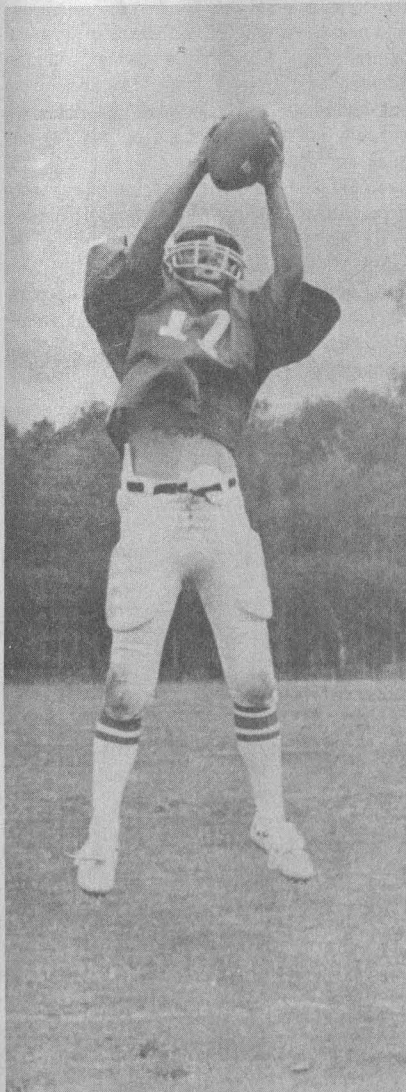
Línea ofensiva	88.220 Kgs.	1.80Mts.
Back field	76.000 Kgs.	1.78 Mts.
Receptores	74.000 Kgs.	1.79Mts.
Total ofensiva	79.770 Kgs.	1.79 Mts.
Línea defensiva	92.590 Kgs.	1.79 Mts.
Line Backers y alas	80.230 Kgs.	1.74 Mts.
Profundos	72.540 Kgs.	1.75 Mts.
Total defensiva	81.500 Kgs.	1.76 Mts.
Total del equipo	80.630 Kgs.	1.77 Mts.

CAPITANES

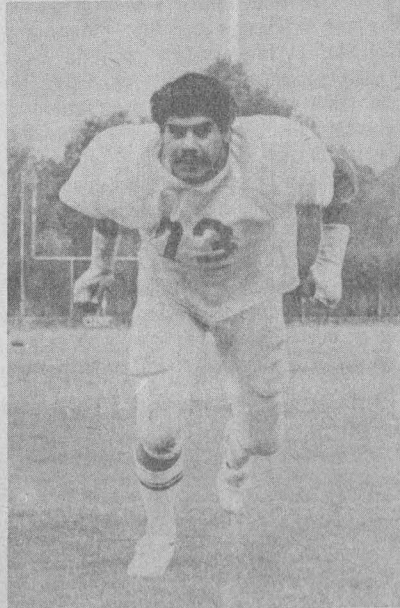
1970 LUIS ROCHA CORTES
1971 JORGE IRIGOYEN
1972 HILDEBRANDO GONZALEZ
1973 JUAN LUGO VEGA
1974 GUSTAVO ESTRADA F.
1975 ALFREDO G. BUSTAMANTE
1976 IGNACIO ROSAS B.
1977 ANGEL URESTY D.
1978 BUENAVENTURA DOMINGUEZ G.
1979 JULIO GUERRERO A.
1980 EDGAR CORDOBA LAZOS
1981 ANTONIO LUJAN R.



Sergio Gómez, uno de los siete Aguilas que terminan su elegibilidad este año.



Omar Mercado, otro integrante de la fuerte defensiva.



Marco Antonio Luján, capitan de la escuadra blazqui azul.

EQUIPOS QUE INTEGRAN LA ORGANIZACION AGUILAS REALES

CATEGORIA MAYOR:
CATEGORIA SUPERIOR PRIMAVERA:
CATEGORIA MEDIA SUPERIOR:

CATEGORIA JUVENIL:

CATEGORIA INFANTIL:

AGUILAS REALES-UNAM
AGUILAS-UNAM
PREPARATORIA Nº 2
PREPARATORIA Nº 7
PREPARATORIA Nº 9
PREPARATORIA Nº 2
PREPARATORIA Nº 9
PREPARATORIA Nº 2
PREPARATORIA Nº 9
(PUMITAS)

CONDORES



Como consecuencia lógica del trabajo organizado, de la disciplina, la entrega en juegos y entrenamientos, de la identidad con los colores universitarios, por parte de entrenadores y jugadores, los Cóndores han sido durante los últimos años, y de manera indiscutible, el mejor equipo de fútbol americano en México. A la fecha, los volátiles orinegros han conquistado por cuatro ocasiones el máximo galardón de la ONEFA.

El año pasado los Cóndores arribaron limpiamente a esa tercera coronación consecutiva dentro de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano, al haber ganado sus encuentros gracias a su rico potencial de jugadores, todos ellos estudiantes regulares de diversas escuelas universitarias, que han adoptado al fútbol americano como su deporte preferido, pero que están conscientes de que los logros deportivos sólo forman parte de un éxito mayor: su titulación como profesionales capaces, que en su ejercicio habrá de coadyuvar al mejoramiento del país.

Al entrevistar al head coach Diego García Miravete, con la sinceridad y a veces con la crudeza que lo caracteriza, comentó a Gaceta Deportiva sobre la situación del fútbol americano en México. "Desgraciadamente, el fútbol americano ha crecido en forma desorganizada, sin una directriz que vaya de acuerdo con la magnitud de la tensión que requieren las ligas infantiles, las regionales y las de educación media superior y superior. No se les coordina como un solo grupo. Cada quien crece como puede, aisladamente".

Al referirse al fútbol americano infantil, quien fuera considerado en 1980 como el entrenador del año nos dice: "también en este nivel se requiere tener una tradición que aglutine y encauce todos los esfuerzos, a fin de poder realizar, entre otras cosas, un mejor seguimiento deportivo de los niños. Con esto se evitaría la frustración o la mala canalización de buenos valores, que ahora lamentablemente se pierden; igualmente, se debería hacer del fútbol americano un deporte en el

Profundos y receptores.

que participen las masas no sólo de asistencia a nivel familiar".

Por lo que se refiere a la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA), él la considera como la mejor organización de este deporte en el país. No sólo toma en cuenta que las instituciones educativas tienen capacidad para financiar el deporte de las tacleadas (cuya utilería, se sabe es de alto costo) sino apunta uno de los renglones más importantes que ha tomado en cuenta la ONEFA para su trabajo: el asegurarse y garantizar que los jugadores que representan a diversas instituciones educativas, sean ciertamente estudiantes, característica que los diferencia de otras ligas.

Antes de concluir la entrevista, García

Miravete estimó que su equipo tiene sus mejores armas a la ofensiva en sus receptores, que calificó de "excelentes". También dijo que su equipo "es más pasador ofensivamente". Los actuales campeones cuentan además con grandes individualidades entre sus corredores, así como con una defensiva sólida y joven (lo que significa que por dos años no tendrán problemas en ese aspecto) que continuará con la reputación que en este departamento han ganado los orinegros.

De sus pateadores también se expresó en términos de encomio por lo que, se concluye que Cóndores 1981 será un equipo balanceado, joven y rápido. "No creemos tener problemas para seguir manteniéndonos como campeones", sentenció.



El entrenador más distinguido durante los últimos años, Diego García Miravete, es felicitado por el director general de

Actividades Deportivas y Recreativas, profesor Mario Revueltas Medina, antigua figura de los emparrillados.

EQUIPOS QUE
INTEGRAN LA
ORGANIZACION
CONDORES

CATEGORIA SUPERIOR: CONDORES

CATEGORIA SUPERIOR EN PRIMAVERA: BUFALOS

CATEGORIA MEDIA SUPERIOR: COYOTES DE PREPARATORIA 6
CUATREROS DE LA PREPARATORIA 4
C.C.SUR.

CONDORES 1981

NUMERO	NOMBRE	POSICION	EDAD	PESO (Kgs.)	ESTATURA (m.)	FACULTAD	AÑOS DE EXPERIENCIA	PROCEDENCIA
10	Clemente Mendoza Medrano	QB	22	61	1.72	C. y Admón.	2	PUMITAS
11	Eduardo Langle Nava	QB	21	77	1.81	Arquitectura	3	PREPA 6
12	Fernando Langle Nava	QB	24	79	1.80	Ingeniería	5	CUM
13	Moisés Torres Tirado	SM	21	72	2.80	Derecho	2	BUFALOS
14	Alonso González Almarez	FL	25	62	1.71	Psicología	5	CUM
16	Marco Ramos Maza	QB	20	79	1.83	Arquitectura	1	PUMITAS
17	Carlos López Sotelo	CF	23	73	1.80	C.E.C.C.	3	ECONOMIA
18	Marco Antonio Islas Pérez	CR	22	75	1.80	Derecho	3	PUMITAS
19	Carlos Horta Bustillo	FL	20	68	1.78	Derecho	1	LEONES
20	Gustavo Ibáñez Castillo	SM	22	68	1.76	C. Políticas	1	UAMI
21	Noel Arévalo Méndez	CF	21	79	1.78	Derecho	3	PUMITAS
22	Andrés Alcalá Moya	CF	20	87	1.88	Ciencias	1	BUFALOS
24	José Antonio Neyra González	CR	21	71	1.68	CCH - Sur	3	CUM
25	Hugo Martínez Rojas	HT	19	70	1.77	Derecho	1	NAUCALPAN
28	Juan Romero Flores	HT	22	68	1.72	C. Y Admón.	2	PUMITAS
30	Adolfo Jamal de Castillo	SM	21	73	1.72	CCH - Sur	4	CCH - SUR
31	Andrés Pérez Mejía	FB	22	86	1.70	CCH - Sur	2	PREPA 6
32	Javier González Toussaint	HT	19	75	1.84	Derecho	1	BUFALOS
33	Fernando Nieto Castilla	HT	22	78	1.76	Ingeniería	4	CUM
34	Arturo Romero Pérez	HT	21	74	1.74	C. y Admón.	2	BUCANEROS
36	Noé Figueroa Ortega	LB	23	75	1.77	Odontología	4	INGENIERIA
37	J.C. Xicoténcatl Ramos Verges	R	22	75	1.70	Derecho	4	PUMITAS
38	Alejandro Bonfil Valle	FB	24	80	1.78	Medicina	3	PUMITAS
39	Javier Gaytán García	CF	19	65	1.78	Ingeniería	3	CCH - SUR
41	Manuel Zepeda Muñoz	R	20	67	1.67	Diseño	2	CUM
42	César Cólmo Nazár	FB	24	80	1.76	Economía	5	Ingeniería
43	Gilberto García Robles	LB	23	70	1.78	Odontología	3	PREPA 4
44	Angel Gutiérrez Morales	AD	22	81	1.79	Ingeniería	4	CUM
45	Alfredo Figueroa Ortega	CF	24	72	1.73	Odontología	5	NORMAT
47	Fernando Haro Ficachi	AI	23	85	1.82	Arquitectura	4	CUM
48	Roberto Uribe Afif	R	21	69	1.65	Ingeniería	1	BUFALOS
49	Sergio D. González Salto	AI	19	78	1.83	Ingeniería	1	BUFALOS
50	Marcelino Tepichin Rojas	C	19	103	1.81	I. Sistemas	1	BUCANEROS
51	Alfredo Cuarón Orozco	AD	21	80	1.80	Biología	3	CUM
52	Roberto Ulloa Flores	C	22	73	1.81	Ingeniería	4	CUM
53	Jorge Alfie Herrera	AD	21	85	1.80	Veterinaria	1	TIGRILLOS
55	Héctor Gutiérrez Oviedo	AI	22	74	1.65	Odontología	3	CCH - SUR
56	Rodolfo Beltrán Ortiz	C	22	94	1.79	Medicina	3	CUM
57	Carlos R. Godínez Reyes	LB	19	85	1.80	Veterinaria	1	BUFALOS
58	Sergio Colina Casillas	GD	22	75	1.70	Biología	2	CUM
59	Ignacio A. Mejía Olivera	TD	20	93	1.80	Arquitectura	2	CUM
60	Guillermo Velasco Morales	GI	21	64	1.58	Derecho	3	PREPA 4
61.	Carlos Pacheco Montañó	TD	20	100	1.80	Derecho	1	PUMITAS
62	Carlos Tonatiuh Hernández	GM	22	77	1.80	Arquitectura	2	PUMITAS
63	Guillermo Torres Jardín	GD	24	80	1.78	Biología	4	CUM
64	Héctor Márquez Lugo	TI	23	92	1.83	Veterinaria	4	CUM
65	Eduardo Pacheco Montañó	GD	22	78	1.71	Ingeniería	2	PUMITAS
66	Pedro F. González Ocampo	TI	21	98	1.85	Veterinaria	4	PREPA 9
69	Nelson Galán Martínez	GM	22	73	1.75	C. Químicas	3	PUMITAS
70	Rubén Miguel Bustos Zárate	TD	25	100	1.76	Veterinaria	5	INGENIERIA
71	Eduardo Moreno Guerrero	TI	22	91	1.80	Psicología	3	PUMITAS
73	Jaime C. Alarcón Arenas	GI	25	100	1.78	Ingeniería	5	INGENIERIA
74	Eduardo Aguilar Portilla	GD	21	87	1.87	Ingeniería	4	CUM
75	Jorge Cortés Martín	TD	21	96	1.82	Ingeniería	3	CUM
76	Alvaro Campos Orihuela	TD	23	105	1.78	Ingeniería	2	PREPA 6
77	Luis Antonio López Galindo	GM	22	85	1.76	Psicología	1	UAMI
78	Carlos Núñez Lazárraga	TI	24	95	1.78	Ciencias	4	PREPA 4
80	Miguel Vázquez Ochoa	AA	23	65	1.70	Bachilleres	3	PREPA 6
81	José Juan Sánchez Arias	AA	19	73	1.80	Derecho	2	PREPA 4
82	Luis Edgardo Ramos Maza	FL	21	69	1.76	Medicina	4	PUMITAS
83	F. Javier Alcántara Cid	AC	22	70	1.71	Ingeniería	1	FALOS
84	Víctor G. Nagore Cazarles	FL	21	70	1.79	CCH-N.	1	CCH - SUR
85	Pablo Barrón Zanabria	AC	24	69	1.79		1	PREPA 4
87	Rodolfo Cervantes Sánchez	AA	23	63	1.69		2	PUMITAS
88	Rogelio Gamica Lara	AC	22	80	1.87	ENP	1	BUFALOS
89	Jorge Goño Jasso	LB	23	81	1.78	C. y Admón.	4	PUMITAS
90	Elias E. Horta Bustillo	LB	22	75	1.69	Medicina	3	CUM
93	José Fco. Ramos Soto	TI	25	87	1.73	Odontología	3	INGENIERIA
95	Omar Uriel Fierro Margen	AC	17	83		Idiomas	1	INGENIERIA
98	Reynaldo Gómez Villerías	TD	23	90	1.82	Prepa 6	3	PREPA 6
99	José Rico Espinoza (Capitán)	AA	26		1.80	Derecho	5	CUM

EXPERIENCIA

VETERANOS		NOVATOS	
DE 5 AÑOS	7	BUFALOS	7
DE 4 AÑOS	15	PREPA # 4	1
DE 3 AÑOS	19	PUMITAS	3
DE 2 AÑOS	13	OTROS	6
54		17	

PROMEDIOS

	OFENSIVA		DEFENSIVA		TOTAL		TOTAL EQUIPO
	LINEA	BACK'S	LINEA	BACK'S	LINEA	BACK'S	
EDAD	22	22	22	22	22	22	22
PESO	86	73	85	74	86	74	79
ESTATURA	1.78	1.76	1.77	1.75	1.78	1.75	1.77

RESUMEN ESTADISTIC

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
76 GANADOS	8	7	5	6	7	4	6	5	8	9	10
15 PERDIDOS	0	2	3	2	2	3	1	1	1	0	0
2 EMPATADOS	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
PTS A FAVOR	269	148	171	188	213	269	279	301	227	296	322
PTS CONTRA	48	66	76	135	103	121	121	97	72	55	66
AVERAGE	5.604	2.242	2.250	1.393	2.068	2.223	2.306	3.103	3.153	5.381	4.879
CLASIFICACION	1	3	2	3	3	7	3	3	1	1	1

STAFF DE

ENTRENADORES:

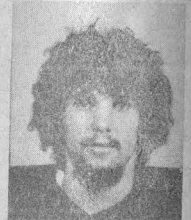
ENTRENADOR EN JEFE
Diego García Miravete

AUXILIARES:

Antonio Roji García
Ignacio Martín Acevedo
Ricardo Peña García
José Luis Trejo
Miguel Angel Juárez
Armando López Camarena
Alfredo Olivares Soriano
Andrés León Regagnón
Jesús Malanco Sánchez.



José Rico,
Ala ofensiva abierta
(capitán).



Adolfo Jamal,
Safety
medio defensivo.

JUGADORES MAS VALIOSOS

MAXIMOS GANADORES DE YARDAS

	1976	1977	1978	1979	1980
33 Arturo Alonso	654	543	184	-	-
22 Fidel Flores	557	390	75	788	464
35 Guillermo Cortés	350	186	202	318	294
33 Fernando Nieto	-	-	503	421	440
99 José Rico	-	37	330	624	769
30 Adolfo Jamal	-	-	65	541	471
82 Edgardo Ramos	-	-	38	158	316

PASES PARA TOUCH DAWNS

	1976	1977	1978	1979	1980
19 Jesús Chávez	7	12	12	6	6
12 Fernando Langle	-	3	1	8	10
11 Bruno Ramos	-	-	4	-	3
10 Clemente Mendoza	-	-	-	-	3

LIDERES ANOTADORSE

	1976	1977	1978	1979	1980
33 Arturo Alonso	54	32	6	-	-
95 Fernando Jamal	48	40	-	6	-
29 Alfredo Oliveros	43	23	29	-	-
11 Bruno Ramos	-	28	26	-	18
84 Gerardo Nagore	-	-	16	31	18
14 Alonso González	-	10	22	31	38
83 Eduardo Ogrégón	14	8	18	24	-
99 José Rico	-	-	14	24	50

TACLEADORES MAXIMOS

	1976	1977	1978	1979	1980
49 Sergio Abarca	56/17	24/8	-	-	-
40 Alejandro Liaño	38/2	29/5	33/3	44/6	36/8
89 Jorge Goñi	-	-	59/7	66/18	46/10
47 Fernando Haro	-	-	21/19	29/8	18/9
52 Arturo Nava	-	-	13/4	31/22	18/14
90 Elías Horta	-	-	-	39/8	34/1
54 Javier Cremayer	-	-	-	36/2	47/5

PASES INTECEPTADOS

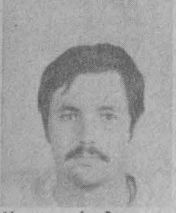
	1976	1977	1978	1979	1980
50 Raúl Avila	-	-	4/24	-	-
30 Adolfo Jamal	-	-	1/25	7/111	7/106
45 Alfredo Figueroa	-	-	4/35	2/7	2/26



Eduardo Moreno,
Tackle defensivo.



Fernando Nieto,
Hal back ofensivo.



Fernando Langle,
Mariscal de campo.



Andrés León Regagnón,
Ofensivo.



Fernando Haro,
Ala defensiva.



Jorge Goñi,
Linebacker defensivo.

ORGANIZACION

"GUERREROS AZTECAS" 1981

En 1970, año en que se fundó "GUERRERO AZTECAS", quedó integrado en su mayoría por jugadores que por primera vez participan en el circuito superior (Mayor) y provienen de "Gallos" de Comercio, Medicina, Arquitectura, que en intermedia habían hecho un papel destacado y además por nueve miembros del Equipo "PUMAS" que ese mismo año se desintegró para ver nacer la nueva Organización en el Fútbol Americano en la UNAM. 1970 no fue precisamente un año de triunfo pero sí de integración.

El equipo no tuvo cambios substanciales en cuanto a jugadores en 1971 ya que siguieron en su mayoría los mismos del año anterior pero en Staff de Entrenadores se logra darle una solidificación en sus departamentos, además de MANUEL VAZQUEZ (Entrenador en Jefe desde 1970) ALBERTO DE LEON, EDUARDO LOZADA, ALEJANDRO MORALES e IGOR ROMERO, llegan ANTONIO PAZ, ANTONIO MALDONADO y JORGE ALVIREZ. Se utilizó el sistema ofensivo profesional y defensiva 53.

El sistema que practica en 1972 se cambia a I Slot y la defensiva a 52 tratándose de adaptarlo a nuestras condiciones. Este año hay cambios: el Entrenador en Jefe ALBERTO DE LEON y con él llega por una muy corta temporada ALEJANDRO GIORDANO. Los resultados hasta este año son los propios de un equipo que compite en una categoría nueva para la mayoría de sus integrantes, se brindan buenos juegos ya que se contaba con material humano pesado, pero éste es un deporte donde gana el mejor preparado física, técnica y mentalmente.

El equipo se sigue transformando por lo que en 1973 llegan al Staff ARMANDO DUARTE, ALFREDO GONZALEZ, DANIEL SERRANO y SANTIAGO CABALLERO, quienes acompañan a ALBERTO DE LEON y ANTONIO PAZ para completar el cuerpo técnico; el sistema es el mismo que impusiera en 1972, sin embargo ahora es más depurado y más ajustado a las necesidades del equipo. Es así que de no ser por la diferencia de un juego el equipo hubiera llegado a los Plays-Offs en su corta historia.

Como Entrenador en Jefe en 1974 llega ANTONIO PAZ y muestra de su preparación lleva al equipo a un triunfo en su primer juego en este circuito sobre los Borregos Salvajes (equipo que al finalizar la temporada es campeón y sólo sufre una derrota) el equipo se ve inyectado por sangre nueva y los resultados empiezan a ser positivos.

El equipo es la base de la Selección "PUMA" y ANTONIO PAZ Entrenador en Jefe, este año 1975 llegan además al equipo los primeros exjugadores del equipo "GUERREROS" al Staff como fueron CARLOS ROBLES, CARLOS FRIAS, FERNANDO RAMIREZ PAREDES y ANTONIO DURAN ZUÑIGA, quienes junto con SANTIAGO CABALLERO, EDUARDO LOZADA y JORGE GONZALEZ

CASTILLO llevan a nuestro equipo a un lugar primordial dentro de la Institución.

Un año después se intenta dar un giro en el sistema I slot por lo que se viaja a la clínica que se dio en la Universidad de Ohio State y por primera vez el Staff no se modifica en ninguno de sus departamentos. El equipo está constituido por un elevado número de jugadores que cursan su carrera profesional, teniendo un índice elevado de escolaridad.

Durante 1977 llega al equipo un numeroso grupo de buenos jugadores producto de los



La velocidad de visión y de manos es la clave de los receptores ofensivos de Guerreros. Guillermo Avilés, José Luis Romero, Armando Erazo, Miguel Angel Sierra, Arturo Iloza y Roberto Sánchez.

semilleros y se logra reactivar la sangre sufrida dos años atrás.

El equipo llega por primera vez a los Play-Offs en 1978; año en que nuevamente terminan su elegibilidad destacados elementos.

En 1979, el equipo recibe un número elevado de jugadores que tienen mentalidad de campeones, lo fueron en infantil, juvenil e intermedia, pero no lograron cubrir los puestos dejados un año atrás, aún así su desempeño es satisfactorio.

De nueva cuenta el equipo, en la temporada de 1980, entra en los Play-Offs y a un paso de obtener el campeonato en su corta vida: La filosofía del equipo GUERREROS AZTECAS para esta temporada quedó resumida en la frase: "la victoria no es una casualidad, es el fruto del trabajo":

CAPITANES

- 1970 JORGE GONZALEZ CASTILLO
- 1971 AGAPITO NAVAS, MARIO DURAN Z. JUAN ESQUIVEL Y CARLOS ROBLES
- 1972 JORGE HUERTA
- 1973 ISMAEL SOLIS
- 1974 VICTOR CAMPOS
- 1975 ALEJANDRO VARELA
- 1976 JOSE URIZA
- 1977 FRANCISCO ESPINO B.
- 1978 BERNARDO ARIAS
- 1979 AUGUSTO ORTIZ
- 1980 RODOLFO MARTINEZ
- 1981 BENJAMIN OVALLE

El equipo está integrado principalmente por jugadores que estudian en: las preparatorias 1, 5 y 8, en las facultades de Medicina, Comercio, Arquitectura. Escuelas que son el semillero permanente del equipo.

Los equipos de la Organización en activo en liga intermedia son: integrados a la E.N. Preparatoria, en los planteles:

- Nº 1 Gabino Barreda "Canario"
- Nº 5 José Vasconcelos "Vaquero"
- Nº 8 Miguel E. Schultz "Leopardo"
- y uno de Facultades: Medicina, Comercio Arquitectura "Guerreros".

Los jugadores que fueron convocados a la Selección Ideal 1980 de GUERREROS AZTECAS

Nº	NOMBRES	POS.	EXP	EDAD	ESC.
1	Miguel A. Sierra Cervantes	A.A.	4	27	ARQ.
53	Alberto Torres Bribiesca	G.M.	3	21	ADMN.
58	AARON García Ramírez	L.B.	2	21	P-8
84	Daniel Ramírez Amaya	A.C.	4	24	ADMN.

Jugadores que recibieron mención por su desarrollo en la Temporada 1980 y juegos.

	NOMBRE	POS.	EXP.	EDAD	ESC.	MEJOR-	VS.
51	Miguel Astorga Chávez	C	2	21	Actuaria	OFF.LIN.	A.B.
75	Oscar Hermoso Barradas	T.O.	4	25	Med.	OFF.LIN.	L.P.
59	Victor H. Cabrera Muñioa	T.O.	2	23	Derecho	OFF.LIN.	CONDORES
20	José Soliveras Fernández	H.B.	4	25	Arg.	OFF.B.F.	P.R.
30	Antonio Sánchez Bonilla	H.B.	2	28	Derecho	OFF.B.F.	A.R.
12	De la Garza Ariza Raul	H.B.	1	21	Ing.	OFF.B.F.	HURACANES
34	Horacio Mejía Avila	R.B.	2	21	C. Pol.	OFF.B.F.	P.R.
65	Alejandro Flores Pérez	G	2	21	Derecho	OFF.LIN.	
77	Iza Badia Juan C.	T.D.	3	23	Vet.	DEFF.LIN.	CONDORES
86	Castro Trejo José L.	T.D.	2	21	FILLET.	DEFF.LIN.	
52	Lorenzo Uriza Parra	L.B.	2	22	SEC. AB.	DEF.B.F.	
43	Pérez Chacón Eduardo	E	1	21	Pol. S.	DEF.B.F.	CHEYENES
32	Pretelin García Ramón	L	2	22	P. B.	DEF.B.F.	P.R.
8	Solis Sánchez José	S	4	25	Actuaria	DEF.B.F.	CONDORES
42	González Rodea Héctor	S	3	22	CC.H.SUR	DEF.B.F.	A.R.

El Fútbol Americano en México se ha masificado en la práctica, creando a su vez distintas Organizaciones Estudiantiles Clubs, el auge por el que cruza el deporte de las tacleadas ha permitido una integración entre las generaciones nuevas (niños) y las que militan en fuerzas mayores (Juveniles, Intermedias y Mayor) ya que se da una asesoría de categorías, es decir, que los jugadores que participan en liga mayor tienen la oportunidad de transmitir sus conocimientos a los integrantes de fuerzas menores y a su vez poder comprender la complejidad de las relaciones que se presentan de asistente (Entrenador) y de jugador dando con esto una madurez que reflejará las experiencias obtenidas de dicha enseñanza (el ejemplo es casi igual en todas las categorías) y así poder lograr resultados satisfactorios como lo son la formación de un carácter y el reflejo del mismo en los campeonatos.

La O.N.E.F.A. es el organismo que aglutina a los equipos de las Instituciones de estudios medio y superior en el país, con su formación dio un gran paso para la integración del deporte en México, es decir, uno de los principios que componen la O.N.E.F.A., difun-

dir el deporte en las Instituciones Educativas, podrá ser alcanzado en un tiempo corto ya que a sus filas se ven llegar un mayor número de equipos, en la actualidad la O.N.E.F.A. se compone por:

U.N.A.M. con tres equipos, CONDORES, AGUILAS REALES, GUERREROS AZTECAS y dos de reciente creación que forman parte de la extensión de la Institución al formar nuevos centros de estudios profesionales, E.N.E.P. ACATLAN con OSOS y E.N.E.P. ARAGON con HURACANES.

I.P.N. con cinco equipos, CHEYENES, BUHOS, AGUILAS BLANCAS, LOBOS PLATEADOS, PIELS ROJAS y UPI de reciente integración ya que había participado en otras categorías, no en superior.

U.A.CH. participa con un solo equipo los TOROS SALVAJES.

La Universidad Autónoma de Chihuahua con AGUILAS.

En años anteriores habían participado TIGRES (U.A.N.L.) y BORREGOS SALVAJES (Tec. de Monterrey).

Además se constituye de equipos como los POTROS SALVAJES de la U.A.E.M., los GATOS SALVAJES de la U.A.Q., la U.A.

MORELOS, la U. de TAMAULIPAS y un número mayor de equipos que nacen y practican el Fútbol Americano en México.

Entre los aspectos más relevantes de la Organización Guerreros Aztecas tenemos:

A) Esta integrada en su mayoría por jugadores que han participado en los semilleros.

B) En forma constante han disputado los primeros lugares en las conferencias que han participado, así lo demuestran los campeonatos obtenidos:

CONFERENCIA	EQUIPO	LUGAR	AÑO
"A"	Leopardos	1er.	77-78-79
"AA"	Vaqueros	1er.	77-78-79

C) En 1977 año en que suben los jugadores que este año se despiden se da un gran paso para solidificar las fuerzas, tanto a la ofensiva y defensiva como en la línea y el back field ya que la experiencia acumulada la han sabido transmitir a sus compañeros que se han integrado a partir de dicha fecha.

D) En nuestra corta vida (10 años) hemos estado en dos Play-Off (78-80) dándole esto relevancia a la participación de nuestros integrantes de recientes años.

Guerreros Aztecas se caracteriza técnicamente por imponer, en la ofensiva, un equilibrio de fuerzas en el juego que practicamos tanto por tierra como por aire y que los jugadores que ocupan 1º, 2º y 3er equipo puedan participar sólidamente sin dar margen a una baja en el equipo de juego que se presente. Por lo que toca a la defensiva lograr lo anterior y superar la de por sí buena actuación del año próximo pasado (segunda defensiva).

Para lograrlo se ha hecho una selección de acuerdo a las necesidades del equipo, se escogió a los elementos que mejor rendimiento dieron durante la semana de preparación que tuvo inicio del 3 de junio al principio de temporada.

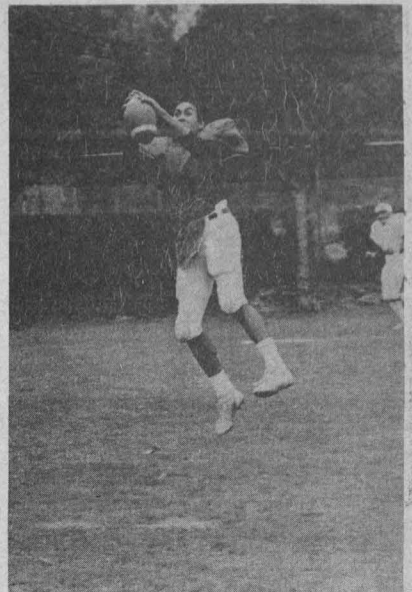
El sistema operativo de Guerreros Aztecas tiene como formaciones a la defensiva: 52 y a la ofensiva: Profesional I SLOT.



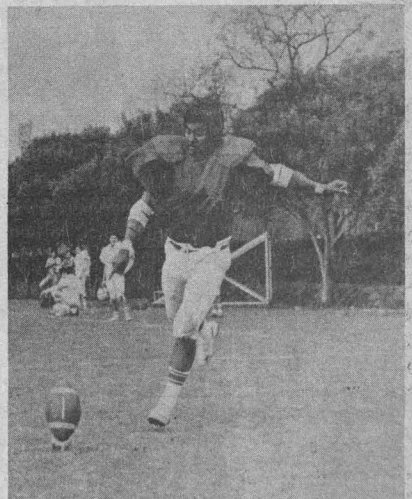
Los apoyadores defensivos tienen en promedio poco tiempo, pero grandes esperanzas de demostrar sus cualidades, como el caso de Aarón García (tercero de izquierda a derecha), con dos años en el equipo fue nombrado para la selección ideal 1980. Posando están Domingo García, David Piñón, Aarón, Gerardo Castro, Lorenzo Uriza y Manuel García.

LISTA DE JUGADORES

NUMERO	NOMBRE	PESO (KGS.)	ESTATURA (M.)	EXPERIENCIA	POSICION
1	Sierra Cervantes Miguel Angel	68	1.71	4	A.A.
2	Izquierdo Montalvo Gabriel	80	1.76	2	Q.B.
3	Servín Coss Leopoldo Alejandro	70	1.81	0	H.B.
4	Morales Gallegos Eduardo	96	1.75	4	A.D.
6	Avilés Maldonado Guillermo	68	1.72	0	A.A.
7	Matínez Dueñas José Alfredo	82	1.80	4	A.D.
8	Soñs Sánchez José Alonso	80	1.83	4	S
9	Avilés Maldonado Alejandro	70	1.76	3	A.A.
10	Mohamed García Carlos	74	1.79	0	Q.B.
12	De la Garza Ariza Raúl	85	1.71	1	H.B.
13	Erazo Rodríguez Armando	68	1.69	2	F
14	Llanas Cuevas Eduardo Horacio	80	1.79	1	Q.B.
15	Duarte Ronces Manuel Alejandro	75	1.78	4	A.C.
17	Sánchez Okrucky Roberto	75	1.78	0	A.A.
18	Cárcamo Ibarra Miguel	64	1.70	1	S
19	Domínguez Brindiz Rodolfo	72	1.75	2	H.B.
20	Soliveras Fernández José	80	1.79	4	H.B.
21	Molina Álvarez Marco Antonio	68	1.76	0	E
22	Flores Rodríguez Gerardo	68	1.80	2	Q.B.
23	Castillo Rodríguez Pedro	79	1.70	2	F.B.
24	Landero Ruiz Alfonso	73	1.70	0	S
25	Romero Martínez José Luis	66	1.75	0	A.A.
27	Don Juan Morales Mauro	75	1.80	3	E
29	Muñoz Villanueva Francisco Javier	69	1.68	3	R.B.
30	Sánchez Bonilla Antonio	69	1.77	2	H.B.
31	Peña Piña Héctor	74	1.70	2	L
32	Pretelin García Ramón	70	1.70	2	L
33	García González Ricardo	80	1.73	3	A.D.
34	Mejía Avila G. Horacio	86	1.76	2	R.B.
35	Castro Flores Gerardo Enrique	75	1.74	2	L.B.
36	Llanas Cuevas Jorge	65	1.75	1	C
38	Pinón Toledo David	80	1.85	0	L.B.
40	Gudiño Paz Juan Antonio	60	1.68	2	H.B.
41	Ramírez López G. Raúl	75	1.80	1	A.D.
42	González Rodea José Héctor	69	1.79	3	C
43	Pérez Chacón Eduardo	70	1.80	1	E
44	Colomer García Gerardo	76	1.70	0	F.B.
45	Gutiérrez López Hugo Ariel	76	1.70	0	F.B.
46	Martínez Dueñas Abel	73	1.78	0	L
47	Muñoz Paz Alejandro	73	1.78	0	C
48	Riou Hernández Francisco	73	1.70	2	F.B.
49	García Ramírez Domingo	73	1.70	0	H.B.
50	García González Luis M.	71	1.69	0	L.B.
51	Astorga Chávez Miguel	78	1.75	1	L.B.
52	Uriza Parra Lorenzo	76	1.64	2	C
53	Torres Bribiesca Alberto	78	1.75	2	L.B.
54	Lazarini Rojas Rogelio	98	1.85	3	G.M.
55	Llanas Cuevas Carlos	95	1.88	1	T.O.
56	Vega Corona Jorge	99	1.73	2	C
57	Serrano Peralta Eugenio	84	1.80	0	T.O.
58	García Ramírez Aarón	82	1.77	1	C
59	Cabrera Muñoz Víctor Hugo	84	1.80	0	T.O.
60	Fernández Cerna Luis	82	1.77	1	C
61	Vázquez Madrid José H.	77	1.77	2	L.B.
62	Martínez Azola Rolando	98	1.77	2	T.O.
63	Trejo Rodríguez Gerardo	86	1.75	2	G
64	García Feria Eduardo	72	1.72	0	G
65	Flores Pérez Alejandro	80	1.70	1	G.M.
66	González Mejía Enrique	78	1.76	0	G
67	Hernández Peña Francisco Javier	80	1.77	2	G
68	Estrada Quintana Arturo	74	1.72	0	G
69	Lira Saade Rafael	73	1.70	0	c
70	Llanas Cuevas Marco Antonio	90	1.80	2	T.D.
71	Galindo Valadez Ricardo	88	1.76	3	G
72	Correa Hernández Raúl	100	1.80	0	T.D.
73	Mendoza Fandiño José R.	100	1.84	1	T.O.
74	Moreno Amador Carlos	110	1.70	0	T.O.
75	Hermoso Barradas Oscar	80	1.75	0	T.D.
76	Echeveste Ballesteros Agustín	75	1.65	3	G
77	Iza Badia Juan Carlos	100	1.85	4	T.O.
78	Ovalle Caravantes Benjamín M. (CAP.)	90	1.75	1	T.D.
79	Mancera Reyes Luis M.	103	1.83	3	T.D.
81	Nieto Ramírez Alfredo Juan	91	1.80	4	T.O.
82	Palma Galván Ricardo	78	1.83	0	T.D.
83	Aguilar Montalvo Miguel	88	1.85	1	A.D.
84	Ramírez Amaya Daniel	80	1.77	0	G.M.
85	Vargas Varela Carlos Heriberto	78	1.80	0	A.C.
86	Castro Trejo José Luis	80	1.77	4	A.C.
87	Hernández Rivas León Armando	85	1.78	2	T.D.
88	Loza San Román Arturo	80	1.83	2	T.D.
89	Cuartero Garza Tijerinao Oscar	78	1.77	1	A.C.
90	Pérez Colín Guillermo	70	1.71	2	A.A.
		74	1.83	1	A.C.
		79	1.77	3	A.D.



Entre los más experimentados receptores de ala abierta está Miguel Ángel Sierra, considerado en la selección "ideal" de 1980.



Otro de los pocos veteranos del equipo azteca es Daniel Ramírez, quien hace su práctica de patada, fue considerado como selección ideal para la posición de centro.

Entrenador en jefe	Antonio Paz López
Coordinador defensivo	David Sherwell Somervell
Coordinador ofensivo	José A. Martínez Celaya
Entrenador asistente	Jesús Vargas Orellana
Entrenador asistente	Bernardo Arias Sandi
Entrenador asistente	José García Caballero
Entrenador asistente	Marco Tristán Arzate Moreno
Entrenador asistente	Rodolfo Martínez Baixeras
Entrenador asistente	Radamés Gaxiola Cortés
Entrenador asistente	José Uriza Parra
Servicio médico	
Dr. Antonio Maldonado Tapia	
Dr. Antonio Medina Medina	
Dr. Agustín Lazarini Colorado	
Dr. Alfredo Hernández Mejía	
Trainers	
Juan Ranferi Manjarrez S.	
Angel Reyes Hernández	
Utileros	
Horacio Flores	
Tomás Jiménez	
Aguadores	
Arturo Morales Sierra	
Alberto Mendoza Moreno	
Colores	
Rojos, blanco y gris.	

ORGANIZACION COATLICUE OSOS

La organización Coatlícue nació en el año de 1978 para dar respuesta a la descentralización deportiva llevada a cabo en la zona poniente de la Ciudad, al agrupar a las FNEP de Acatlán, Cuautitlán e Ixtacala y a los colegios de Ciencias y Humanidades Vallejo y Cuernavaca que construyeron su semi-

en el año de 1978, en la Conferencia fueron co-campeones con la Conferencia "A" en el año de 1979, al se encuentran hasta la fecha.

El nombre de Coatlícue se eligió para vivir las tradiciones y la cultura indígena. De ahí que se haya escogido a la diosa COATLICUE para que se nombrara así a la 4a. Organización de Fútbol Americano de la UNAM. Por lo que toca al nombre del Equipo (OSOS) fue elegido en honor del primer Equipo de Fútbol Americano de la UNAM.

Dos equipos en categoría Media Superior, **Panteras del C.C.H. Vallejo y Oseznos del C.C.H. Naucalpan**, complementan junto a Osos de categoría Superior la Organización Coatlícue.

El Fútbol Americano se encuentra actualmente en una etapa de crecimiento (expansión) ya que al dividirse los 2 equipos tradicionales se logró la participación de otras instituciones además de incrementar el número de estudiantes deportistas en las temporadas de otoño (Mayor) como en las de Primavera (Intermedia).

La constitución de la ONEFA, en particular, vino a fortalecer más la imagen estudiantil del Fútbol Americano ya que al adecuar el nivel académico al competitivo se dio un gran paso hacia la depuración de nuestro deporte.

La característica fundamental de Osos es la de ser un equipo rápido y joven. Cuenta además con un entrenador en jefe, Carlos Robles Vázquez, con cuatro años al frente de la Organización, experimentado como jugador y entrenador. El esquema táctico utilizado por el equipo Osos, es, a la ofensiva, T Profesional Múltiple y a la Defensiva, 52 Split (5 profundos).



Alfredo Casas, una seguridad para los países largos.

Lista de Jugadores

Nº J	NOMBRE	POSICION	PESO	ESTATURA	EXPERIENCIA
10	Anibal Guevara	Q.B.	70	1.83	0
11	David Villavicencio	E	70	1.72	2
12	Oscar Méndez	Q.B.	69	1.78	2
13	Carlos Obregón B.	S	68	1.75	1
14	José M. Rodríguez	AA	72	1.71	0
15	Roberto Salas R.	Q.B.	72	1.71	3
16	Sergio Nieves	E	65	1.70	3
17	Jorge Margán	Q.B.	70	1.76	0
18	Rafael Sánchez C.	AA	71	1.80	1
19	Fernando Granados	S	70	1.75	0
20	José A. Maldonado L.	H.B.	70	1.65	3
21	Jorge Fuentes M.	W	68	1.67	1
22	Luis García R.	X	72	1.74	1
23	Carlos Tovia	AA	68	1.75	1
24	Luis Álvarez	E	69	1.77	0
25	Enrique Hernández	S	75	1.80	0
26	Miguel Cruz	S	68	1.70	0
27	Nicolás López L.	R	70	1.70	3
28	Alejandro Celaya	S	69	1.74	0
29	Francisco Ramírez	R	70	1.70	0
30	Guillermo Rodríguez Resendiz	H.B.	70	1.70	1
31	Victor Ruiz G.	L.B.	75	1.69	1
32	Edmundo Uribe	F.B.	85	1.77	0
33	Joaquín de la Rosa M.	H.B.	68	1.75	0
34	Jaime López	H.B.	69	1.68	1
35	Saúl Juárez C.	L.B.	78	1.70	0
36	Felipe García C.	R	70	1.73	0
38	Alejandro Ruiz	H.B.	68	1.72	1
39	José L. Castillo R.	R	70	1.70	3
41	Juan Padilla A.	F.B.	80	1.74	1
42	Mauricio Flores	E	80	1.82	2
43	Carlos García I.	X	75	1.87	0
44	Hugo Mecinas	E	69	1.72	0
45	Edgar Pliego	E	70	1.76	0
46	Marco Valladares	E	70	1.75	3
47	Juan C. Enciso D.	T	85	1.76	2
48	Ernesto Landín M.	L.B.	87	1.94	0
49	L. Antonio Rivera	T	83	1.87	0
50	Ernesto Escudero	R	75	1.70	2
51	Jesús Ríos M.	G	75	1.70	2
52	Nicolás Juárez C.	T	90	1.68	0
53	Ernesto Mendoza	A.D.	75	1.80	2
54	Jorge González C.	L.B.	75	1.80	3
55	Sergio Ríos M.	G	74	1.66	3
56	Enrique Osano C.	C	89	1.72	2
57	Agustín del Bosque F.	C	78	1.73	1
58	Agustín Hernández D.	L.B.	86	1.84	0
59	Crisóforo Mecinas				
61	Gerardo Veloz	G	80	1.69	3
62	Juan A. Rodríguez	C	80	1.75	0
63	Francisco Javier Salinas	G	80	1.84	0
64	Macario Méndez F.	G	78	1.70	3
66	Edmundo Palomino M.	L.B.	80	1.75	2
68	Bogart Cortez	A.D.	80	1.82	0
69	Felipe Alvarado	T	82	1.72	0
70	Ignacio Servín R.	T	94	1.84	3
71	Luis Padilla A.	T	85	1.78	2
72	Antonio Trejo L.	T	85	1.87	1
74	Jaime Moreno	T	90	1.85	0
75	Patricio Moreno	T	105	1.82	0
76	Armando Orozco G.	T	86	1.78	3
77	Ángel Islas C.	A.D.	85	1.86	3
78	Antonio Gutiérrez	T	80	1.75	0
79	Francisco López	T	90	1.85	0
80	Alfredo Casas C.	AA	70	1.75	3
81	José A. Molina	A.C.	75	1.82	0
82	Luis Trejo	AA	70	1.76	0
83	Alfonso Sánchez	W	60	1.60	3
84	Antonio López V.	A.C.	75	1.76	2
85	Victor Trevethan	A.D.	80	1.74	1
86	Roberto Mendiola	A.D.	80	1.70	1
87	Francisco Guzmán	A.D.	75	1.78	2
88	Alfredo Trejo L.	W	69	1.70	3
89	Robén López Ch.	A.C.	85	1.85	1
90	Eduardo Aguilar	AA	68	1.75	0

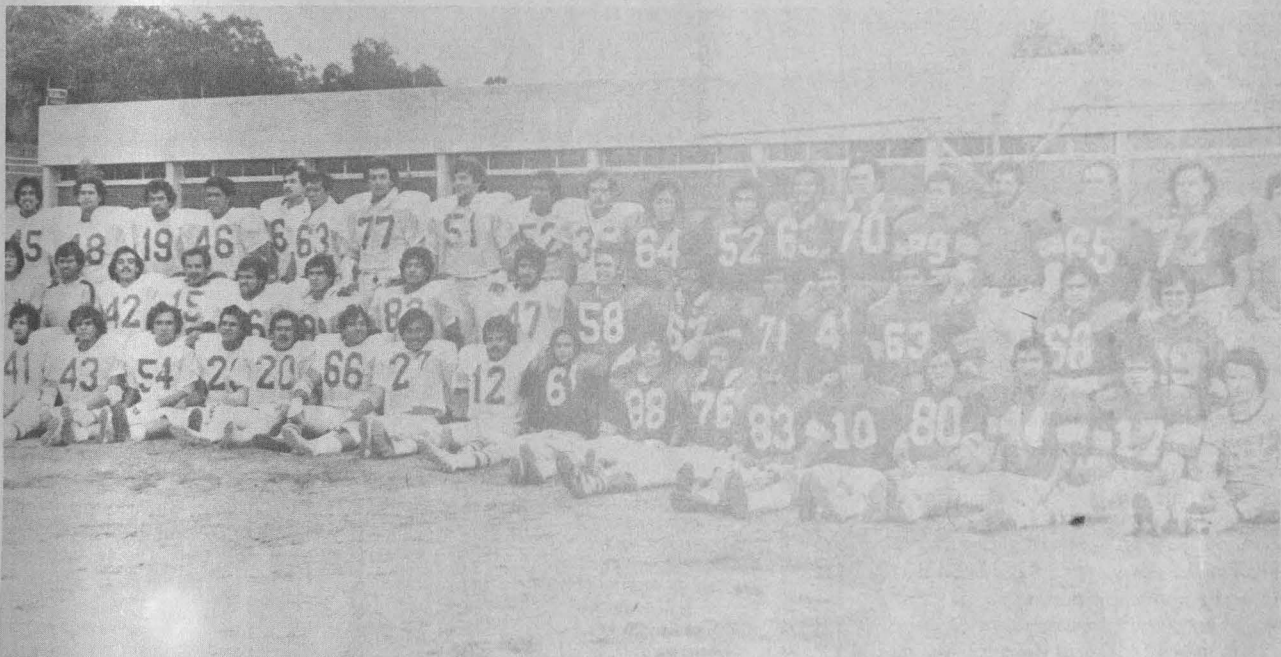
Entrenador en jefe Carlos Robles Vázquez
 Entrenador Asistente Juan Esquivel Mares
 Entrenador Asistente Luis Alberto Robles Vázquez
 Entrenador Asistente Juan David Fco. Castro Beckwith
 Entrenador asistente Jorge Ruiz Valdepeña
 Entrenador asistente Jorge Pérez Vertti
 Entrenador asistente Hector Córdoba Calderón
 Entrenador asistente Victor Ramírez Paredes
 Servicio Médico Dr. José Cyme Dr. Jesús Alonso E.
 Fisiatras Protasio Cabrera Carlos Muñoz



Carlos Illscas, un seguro defensivo.

CAPITANES

1978 GONZALO MELO ALMAZAN
 1979 ENRIQUE GARCIA REIMBERT
 1980 SERGIO AVELAR ESTEVES
 1981 JOSÉ ALFREDO MALDONADO
 LARIOS



El novel conjunto de los OSOS.

HURACANES

La Organización de Fútbol Americano Huracanes, se formó en el mes de febrero de 1979 su nombre fue adoptado al tomarse en cuenta las condiciones climáticas que existen en la región de San Juan de Aragón. La zona oriente, como ya sabemos, es árida y de muchos vientos que en varias ocasiones azotan con furia originando las tolvaneras que padece el Distrito Federal.

El entrenador en jefe de Huracanes en sus declaraciones nos dice: El equipo que presentaremos en la temporada 1981 está mejor balanceado que el del año anterior, ya que antes su línea defensiva era más sólida y ahora se ha nivelado el conjunto.

Entre los principales jugadores que tienen los Huracanes se cuenta con Edgar Parra (número 17), Quarterback con muchas aptitudes físicas y de grandes facultades Benito

Mendoza (31) corredor dinámico y polifacético que ayudará mucho al equipo en esta temporada.

También se puede citar a Armando Becerril (89) quien juega la posición de Receptor abierto, novato que salió de la ENEP Zaragoza. En la Línea defensiva se hace notable la presencia de Antonio Barragan (88) como Ala cerrada, magnífico jugador no muy alto pero con fortaleza física que lo hace peligroso.

Otro buen jugador en la defensiva es Ignacio Pérez Orta (90) que desempeña muy bien su labor de Tackle. Dos elementos que juegan como Alas en la línea defensiva son Alberto Labra (77) y Ruben Urbina (81), ambos con gran habilidad.

En el Backfield defensivo se tiene a Valentín Cabello (20) del que se espera

mucho en este año por su excelente visión de juego y sus atinadas intercepciones.

Por otra parte, entre los principales objetivos que se tiene fijados para la temporada 1981, los Huracanes lucharán por ser un equipo que ofrezca espectáculo y buena calidad de juego, ya que de esa forma el público tendrá mayor interés por presenciar cada uno de los juegos en que intervengan. Por ello se ha trabajado mucho en la ofensiva aérea y se reforzó muy bien a la defensiva.

También se debe tomar en cuenta que los Huracanes son un equipo de reciente formación y que ha prometido estar en la lucha a pesar de que sus rivales son de gran tradición y experiencia. No obstante, ellos saldrán a dar su máximo esfuerzo en cada uno de los juegos en el grupo que les corresponde y

ORGANIZACION HURACANES

Huracanes: Categoría Superior
Sheetas: Categoría Superior de Primavera (ENEP Aragón)
Bisontes: Categoría Superior de Primavera (ENEP Zaragoza)
Monjes: Categoría Media Superior (Preparatoria 3)

Institución Universidad Nacional Autónoma de México.
Colores verde agua, naranja y blanco
Apodo Huracanes.
Campo de entrenamiento E.N.E.P. Aragón.
Entrenador en Jefe Eduardo Lozada A.
Entrenador asistente. Hugo Calvillo **Coord. Def.**
Entrenador asistente. David García R. **L.B.'s**
Entrenador asistente. Octavio García T. **Backs Def.**
Entrenador asistente. Alejandro Hernández **Alas Def**
Entrenador asistente. Agustín López Z. **Receptores**
Entrenador asistente. Augusto Ortiz R. **Línea Of**
Entrenador asistente. Alejandro Rivera T. **Línea Of**
Entrenador asistente. Carlos Ruiz T. **Backs of.**

Servicio médico.
Dr. Gustavo Acosta G.
Dr. Miguel Angel Uresty R.
Dr. José Luis Rodríguez F.
Trainers. Juan Carlos Miranda R. Luis Orozco A.
Bodegueros. Jesus Hernández J. Vicente.
Aguadores. Palacios. Maya. Velázquez.
Administrativos.
Coordinador general. Ricardo Chávez Nogueira
Administrador. L.A. Santiago Caballero Ortega
Auxiliares. Rubén Ramírez C. Manuel Guerrero.

→ 13

consideran que alcanzarán por lo menos cuatro victorias en la temporada.

En opinión de Lozada, los rivales más fuertes en el grupo de Huracanes serán los Pielas Rojas, Lobos Plateados y Búhos, del Instituto Politécnico Nacional. Por lo que respecta a los equipos más poderosos de la ONEFA, "los cuatro primeros lugares serán ganados por Cóndores—actual campeón—, Águilas Reales y Guerreros Aztecas de la UNAM, y en cuarto sitio, el equipo de las Águilas Blancas del IPN", afirmó el head coach.

Eduardo Lozada nos dio sus puntos de vista sobre la calidad de juego que se tiene en la ONEFA:

"Creo que la ONEFA está subiendo de juego, ya que después de los problemas que afrontó la organización—en donde hubo una transición muy fuerte— se vieron afectados todos los sectores que la integraban. El físico de los jugadores ha mejorado y estamos recuperando el espectáculo que siempre ha sido el fútbol americano. El trabajo está basado en la producción de buenos elementos que conlleven mejoras en su calidad de juego"

"Estamos recuperando la calidad de juego que antaño hubo y las perspectivas a futuro de la ONEFA se muestran muy prometedoras. En principio porque es una Organización

LISTA DE JUGADORES

NUMERO	NOMBRE		peso (kgs.)	est	edad	experiencia
5	Jesús Ayala De A.	SAM.	68	1.75	23	1
9	Mario Chavez L.	T.B.	68	1.68	20	0
10	Arturo Zárate A.	Q.B.	73	1.83	22	0
12	Leopoldo Rivera R.	Q.B.	72	1.68	26	2
13	Rodrigo Saldivar	X.	74	1.75	22	0
14	Roberto Ramos R.	Q.B.	70	1.73	25	2
17	Edgar Parra M.	Q.B.	75	1.83	21	1
19	Arturo Montañó C.	NOVA.	59	1.62	22	0
20	Valentín Cabello Oca	ESQ.	70	1.76	23	2
21	Gustavo Sánchez E.	P.	70	1.80	22	2
22	Oscar Torres A.	X.	65	1.79	25	2
23	Mario Parra M.	A.	69	1.70	21	1
24	Arturo Rivero C.	T.B.	64	1.69	22	2
25	Gilberto Vaca C.	ESQ.	67	1.70	22	0
30	Ernesto García M.	F.B.	90	1.80	24	1
31	Jorge B. Mendoza L.	T.B.	72	1.73	20	1
32	Daniel Romero G. (capitán)	T.B.	70	1.68	26	2
33	Francisco Martínez M.	F.B.	89	1.81	23	0
35	Humberto Cáceres P.	ESQ.	60	1.68	21	0
37	Victor Manuel Ponce H.	F.B.	85	1.80	21	0
40	Enrique Ochoa C.	L.B.	73	1.80	22	0
41	Juan J. Liaguno N.	NOVA	73	1.73	23	0
42	Luis A. Sentecal G.	F.B.	84	1.70	19	0
43	J. de Jesús Fernández B.	ESQ.	70	1.72	24	2
44	Enrique Alvarez R.	L.B.	96	1.80	24	2
45	Hugo Cayón R.	T.D.	90	1.85	23	1
48	Roberto García P.	P.	70	1.73	22	1
50	Carlos Carranco	L.B.	73	1.74	22	0
51	José Luis Rodríguez G.	C.	62	1.68	23	2
52	Javier Hernández H.	SAM.	65	1.63	29	0
53	Jaime R. Rojo G.	SAM.	71	1.78	22	0
54	Noé Mejía M.	G.O.	76	1.65	24	0
55	Tomás Casillas L.	T.D.	85	1.78	22	1
56	Raúl A. Aguilar I.	C.	89	1.78	22	2
57	Héctor Vidales J.	C.	75	1.76	24	2
58	Carlos García C.	G.O.	78	1.69	24	2
59	Rafael Olivera G.	L.B.	72	1.70	25	0
60	Sergio Páez M.	G.O.	78	1.69	21	2
62	Guillermo Márquez P.	L.B.	80	1.76	20	0
63	Jaime Quiroga B.	G.O.	86	1.83	20	0
64	Edmundo Chavarría C.	T.D.	80	1.74	27	2
65	Mario Guerrero T.	T.O.	82	1.69	25	0
66	Martin Cremayer M.	G.M.		1.73	25	2
67	Alejandro Ramírez	C.	70	1.75	20	0
68	David Martínez G.	G.M.	77	1.75	19	0
69	Horlando Sánchez C.	G.O.	76	1.70	23	2
70	Mario Montañó L.	T.O.	94	1.78	22	2
71	Federico Arias H.	T.O.	98	1.85	25	2
72	Arturo Alvarado M.	T.D.	82	1.78	24	0
73	Oscar Curiel C.	T.D.	82	1.78	24	2
74	Mario García C.	G.O.	70	1.73	18	0
75	David Hernández P.	T.O.	100	1.80	24	2
76	Miguel Salas R.	NOVA.	72	1.80	28	2
77	Alberto Labra R.	SAM.	75	1.78	24	2
78	Martín Lugo Ch.	G.O.	68	1.67	18	0
79	Arturo Enciso C.	T.O.	98	1.85	24	0
80	Eduardo Mancilla R.	Z.	60	1.70	22	1
81	Rubén Urbina V.	W.	73	1.76	23	2
82	Alberto Zamora D.	SAM.	84	1.80	26	1
83	Gerardo Salazar	W.	73	1.76	18	0
84	Alfredo Magaña H.	Z.	63	1.73	21	0
85	Gilberto Villarreal G.	A.C.	74	2.80	26	3
88	Antonio Barragán P.	A.C.	70	1.78	23	1
89	Armando Becerril A.	Z.	68	1.71	24	0
90	Ignacio Pérez O.	T.D.	90	1.74	23	2
99	Efraín Contreras E.	X.	69	1.73	23	2

Nacional Estudiantil que abarca todas las instituciones de la República".

"Tenemos conocimiento de conjuntos en los Estados de Chiapas, Yucatán y Tabasco, también en Veracruz y Puebla, que es la zona menos conocida en el aspecto del fútbol americano, pero ya se está trabajando mucho y con muy buenos resultados".

"Por lo que toca al Norte del país, sabemos que es una zona donde se juega mucho este deporte, por lo que podemos analizar en un momento dado, que si la ONEFA logra

aglutinar a toda esa gente e instituciones dentro de su seno—ateniéndose a las reglas de la organización—, entonces se conseguirá una coordinación organizativa realmente nacional".

Antes de finalizar sus declaraciones el entrenador en jefe de los Huracanes, apuntó "... antes tuvimos dificultades que debilitaron en buena parte a la ONEFA, ya que se separaron de ella los equipos del Norte del país y algunos del Centro, pero esperamos que el próximo año se reincorporen a la



El equipo Huracanes
flaqueando por
sus entrenadores.

organización, y de esa forma, juntos hacer mejor el espectáculo a nivel de mejores conferencias, mejores juegos y mejores estudiantes. No queremos menospreciar a nadie, ni buscar que sea determinada institución o equipo el que participe en la ONEFA, sino que todas las instituciones se agrupen en ella y pensar juntos en el futuro del futbol americano estudiantil de México".



Los receptores siempre con las manos en busca de la bola. De izquierda a derecha Efraín Contreras (99), Antonio Barragán (88); Rodrigo Zaldívar (13) y Oscar Torres (22).



Hector Vidales, en una de las posiciones más difíciles, y poco recompensadas que es el de centro ofensivo.

GACETA DEPORTIVA
ORGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCION GENERAL
DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO**

Dr. Octavio Rivera Serrano
Rector

Lic. Raul Bejar Navarro
Secretario General

C.P. Rodolfo Coeto Mota
Secretario General Administrativo

Dr. Jorge Hernandez y Hernandez
Secretario de la Rectoria

Lic. Federico Anaya Sanchez
Abogado General

Prof. Mario Revuelta Medina
Director General de Actividades
Deportivas y Recreativas

Sr. Juan Nuñez Guadarrama
Coo dinador General de Informacion
de la DGADyR

La Gaceta Deportiva aparece quincenalmente los dias jueves, preparada por la Direccion General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM y publicada por la Direccion General de Informacion 11° Piso de Rectoria Tel. 548-99-68

Ing. Alfredo A. Mustialos
Director General

CALENDARIO DE JUEGOS O.N.E.F.A. 1981

NIVEL SUPERIOR

FECHA	HORA	ESTADIO	LOCAL	VS	VISITANTE
1ª JORNADA					
Sábado 12 Sept.	10:30 Hrs.	INAURACION a cargo de la	U.N.A.M.		
Sábado 12 "	11:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Guerreros Aztecas		Ola Verde
Sábado 12 "	14:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Buhos		Lobos Plateados
2ª JORNADA					
Sábado 19 Sept.	11:00 Hrs.	Wilfrido Masieu	Cheyenes		Lobos Plateados
Sábado 19 "	12:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Huracanes		Buhos
Sábado 19 "	14:00 "	Wilfrido Masieu	Aguilas Blancas		Aguilas(CHIH.)
Sábado 19 "	15:00 "	Miguel Alemán	Pieles Rojas		Osos
Domingo 20 "	12:00 "	Chapingo	Toros salvajes		Guerreros Aztecas
Domingo 20 "	12:00 "	Wilfrido Masieu	Ola Verde		Aguilas Reales
3ª JORNADA					
Viernes 25 Sept.	19:00 Hrs.	Olimpico Universitario C.U.	Condores		Cheyenes
Sábado 26 "	19:00 "	Wilfrido Masieu	Aguilas Blancas		Guerreros Aztecas
Sábado 26 "	14:00 "	Wilfrido Masieu	Buhos		Aguilas Reales
Sábado 26 "	15:00 "	Miguel Alemán	Pieles Rojas		Huracanes
Domingo 27 "	11:00 "	Wilfrido Masieu	Lobos Plateados		Ola Verde
4ª JORNADA					
Viernes 2 Oct.	19:00 Hrs.	Olimpico Universitario C.U.	Guerreros Aztecas		Lobos Plateados
Sábado 3 "	11:00 "	Wilfrido Masieu	Aguilas Blancas		Buhos
Sábado 3 "	11:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Aguilas Reales		Pieles Rojas
Sábado 3 "	12:00 "	Chapingo	Toros Salvajes		Cóndores
Sábado 3 "	14:00 "	Wilfrido Masieu	Cheyenes		Osos
Sábado 3 "	14:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Huracanes		Aguilas (Chih.)
5ª JORNADA					
Viernes 9 Oct.	19:00 Hrs.	Olimpico Universitario C.U.	Huracanes		Ola Verde
Sábado 10 "	11:00 "	Wilfrido Masieu	Buhos		Pieles Rojas
Sábado 10 "	11:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Osos		Toros Salvajes
Sábado 10 "	14:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Aguilas Reales		Guerreros Aztecas
Sábado 10 "	14:00 "	Chihuahua	Aguilas (Chih.)		Lobos Plateados
Domingo 11 "	12:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Cóndores		Aguilas Blancas
6ª JORNADA					
Viernes 16 Oct.	19:00 Hrs.	Olimpico Universitario C.U.	Huracanes		Toros Salvajes
Sábado 17 "	11:00 "	Wilfrido Masieu	Buhos		Cóndores
Sábado 17 "	12:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Guerreros Aztecas		Pieles Rojas
Sábado 17 "	14:00 "	Chihuahua	Aguilas (Chih.)		Ola Verde
Sábado 17 "	15:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Aguilas Reales		Cheyenes
Domingo 18 "	12:00 "	Wilfrido Masieu	Lobos Plateados		Osos
7ª JORNADA					
Sábado 24 Oct.	11:00 Hrs.	Wilfrido Masieu	Buhos		Guerreros Aztecas
Sábado 24 "	11:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Osos		Huracanes
Sábado 24 "	12:00 "	Chapingo	Toros Salvajes		Aguilas (Chih.)
Sábado 24 "	14:00 "	Wilfrido Masieu	Aguilas Blancas		Ola Verde
Sábado 24 "	14:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Condores		Aguilas Reales
Sábado 24 "	15:00 "	Miguel alemán	Pieles Rojas		Cheyenes
8ª JORNADA					
Viernes 30 Oct.	19:00 Hrs.	Olimpico Universitario C.U.	Huracanes		Lobos Plateados
Sábado 31 "	11:00 "	Wilfrido Masieu	Cheyenes		Buhos
Sábado 31 "	14:00 "	Wilfrido Masieu	Aguilas Blancas		Pieles Rojas
Sábado 31 "	14:00 "	Chihuahua	Aguilas (CHIH.)		Osos
Domingo 1º NOV.	12:00 "	Wilfrido Masieu	Ola Verde		Toros Salvajes
9ª JORNADA					
Viernes 6 Nov.	19:00 Hrs.	Olimpico Universitario C.U.	Cóndores		Pieles Rojas
Sábado 7 "	11:00 "	Wilfrido Masieu	Lobos Plateados		Toros Salvajes
Sábado 7 "	11:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Osos		Buhos
Sábado 7 "	14:00 "	Wilfrido Masieu	Cheyenes		Guerreros Aztecas
Sábado 7 "	14:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Aguilas Reales		Aguilas Blancas
10ª JORNADA					
Sábado 14 Nov.	11:00 Hrs.	Wilfrido Masieu	Cheyenes		Aguilas Blancas
Sábado 14 "	12:00 "	Chapingo	Toros Salvajes		Aguilas Reales
Sábado 14 "	12:00 "	Olimpico Universitario C.U.	Condores		Guerreros Aztecas
Sábado 14 "	14:00 "	Wilfrido Masieu	Ola Verde		Osos
Sábado 14 "	14:00 "	Chihuahua	Aguilas (Chih)		Pieles Rojas
11ª JORNADA					

Tazón O.N.E.F.A. Sábado 21 Nov. o Domingo 22 Nov.

CLASICO Domingo 13 Dic. 12:00 Hrs. Olimpico Universitario C.U. Selección Universidad VS. Selección Politécnico.