



GACETA UNAM

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

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. V N° 74 CIUDAD UNIVERSITARIA 19 DE OCTUBRE DE 1981

Con la conferencia
"Tradición y creatividad en la música"

INICIO LA CATEDRA EXTRAORDINARIA "MANUEL M. PONCE"

- ★ Esfuerzo de la UNAM por llevar a la comunidad universitaria el conocimiento de investigadores y artistas de reconocido prestigio internacional
- ★ El Programa de Cátedras Extraordinarias es un reconocimiento a quienes han destacado en el ámbito cultural y científico de México → 2

De la FCyA

FUE COLOCADA LA PRIMERA PIEDRA DEL EDIFICIO DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

- ★ Estará ubicado frente a las actuales instalaciones de la Facultad de Contaduría y Administración
- ★ El Director de la Facultad signó el convenio de intercambio académico entre esta Casa de Estudios y el Instituto de Altos Estudios de París → 3

Apoyo a la enseñanza
de idiomas

COLOQUIO DE ADQUISICION DE SEGUNDA LENGUA

- ★ Organizado por el CELE, se llevará a cabo del 21 al 23 de octubre en el Auditorio "Rosario Castellanos"
- ★ Se establecerán las diferencias del proceso de adquisición de la lengua materna respecto al dominio de una segunda lengua → 7

Inicia hoy y concluirá
el día 29

V SIMPOSIO DE LA COMISION EN PROBLEMAS AMBIENTALES DE LA UNION GEOGRAFICA INTERNACIONAL

- ★ Los problemas ambientales en los países de rápido desarrollo en América Latina, tema central
- ★ Están programadas algunas visitas a la ciudad, zona metropolitana y conurbana → 4

Impulso al conocimiento
sobre recursos naturales
renovables

INICIO EL VIII CONGRESO MEXICANO DE BOTANICA

- ★ Se evaluarán las aportaciones en las distintas áreas de esta materia y se fomentará la interacción entre botánicos
- ★ El evento comprende participaciones personales, simposia, conferencias, talleres de demostración y excursiones
- ★ Reúne a mil 600 asistentes y serán presentados 405 trabajos sobre investigación, docencia y difusión, realizados en el país → 5

En este número:

GACETA DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADEMICO

Con la conferencia "Tradición y creatividad en la música"

INICIO LA CATEDRA EXTRAORDINARIA "MANUEL M. PONCE"

- ★ Esfuerzo de la UNAM por llevar a la comunidad universitaria el conocimiento de investigadores y artistas de reconocido prestigio internacional
- ★ El Programa de Cátedras Extraordinarias es un reconocimiento a quienes han destacado en el ámbito cultural y científico de México

La Universidad Nacional Autónoma de México rinde homenaje a los hombres que con su labor científica o artística han enaltecido a la Institución y al país. El Programa de Cátedras Extraordinarias es una forma de reconocimiento a quienes, de una manera u otra, han destacado en el ámbito cultural y científico de México.

La ocupación de la Cátedra "Manuel M. Ponce" por el maestro Klaus Schilde, es ejemplo del esfuerzo que realiza la UNAM por llevar a la comunidad universitaria el conocimiento de investigadores y artistas de recono-

De esta manera se expresó el pasado día 16 el doctor José Manuel Berruecos Villalobos, secretario Ejecutivo del Consejo de Estudios de Posgrado, luego de que la maestra Consuelo Rodríguez Prampolini, directora de la Escuela Nacional de Música, inauguró la mencionada cátedra en la Sala Huehucóyotl del mismo Plantel.

La maestra Rodríguez Prampolini señaló que la colaboración del maestro Schilde para el programa de superación académica y formación de profesorado de la ENM ha sido de vital importancia, ya que no obstante la brevedad de sus visitas, su contacto nunca se ha interrumpido, lo que ha dejado una huella patente en la enseñanza de piano de este plantel.

El maestro Klaus Schilde combina su actividad como concertista con una importante labor dentro de la docencia, pues imparte cursos de posgrado en las principales ciudades alemanas y ha sido profesor desde 1960 en las más importantes escuelas de música de ese país.

Originario de Alemania, el maestro Schilde realizó sus estudios con eminentes músicos, entre los que se cuentan Hugo Steurer, Walter Giesecking, Edwin Fischer y Marguerite Long. Ha sido ganador de varios premios en concursos internacionales, como el Franz Liszt, de Weimar; Carl-María-Von Weber y Long-Thibaud, de París.

Por su parte, el maestro Klaus Schilde —luego de agradecer la distinción de que fue



El doctor José Manuel Berruecos Villalobos, acompañado de la maestra Consuelo Rodríguez Prampolini, presidió la ocupación de la Cátedra "Manuel M. Ponce" por el maestro Klaus Schilde.

objeto— dictó la conferencia *Tradición y creatividad en la música*, durante la cual indicó que los profesores tienen la obligación de transmitir a sus alumnos las leyes básicas de la música, la posición elegante de las manos sobre el instrumento, las características de los diferentes estilos y sus diferencias, así como habituarlos a reflexionar.

El profesor —dijo— debe despertar el subconsciente del alumno, pues la obra interpretada debe nacer del mismo intérprete, como si éste la hubiese compuesto en el mismo instante. "En nuestro interior se encuentran los componentes de una obra musical, como en un mosaico, esperando la resurrección", recalzó.

Asimismo, explicó que la partitura que se tiene en frente no basta por sí sola para dar vida a una obra musical y al abordar el

estudio de ésta, es necesario encontrar la digitación y el tiempo correcto, reflexionar sobre la articulación, para de esta manera, tener acceso al contenido espiritual que se encuentra detrás de los sonidos. Por otro lado destacó la importancia de respetar lo que han dicho los compositores sobre su propia música.

El camino a seguir es: intuición, fantasía asociante, acopio de emociones y voluntad de hacer aflorar esas emociones. El fin de este camino es vida; "a esto llamo vida artística, esta vida, esta verdad, tiene poder de convencimiento, y el joven músico que puede experimentar la verdad artística, adquirirá confianza en sí mismo y confianza en su actividad artística," puntualizó el maestro Klaus Schilde.

FUE COLOCADA LA PRIMERA PIEDRA DEL EDIFICIO DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO



Momento en que el doctor Octavio Rivero Serrano coloca la primera piedra del edificio de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración; lo acompañan en la gráfica el CP Rodolfo Coeto Mota, el doctor Jorge Hernández y Hernández y el CP Manuel Resa.

El doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, acompañado de funcionarios de distintas dependencias de esta Casa de Estudios, colocó la primera piedra de las instalaciones del nuevo edificio que albergará a la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración, mismo que quedará ubicado frente a la mencionada Facultad, dentro del perímetro de circuito exterior universitario.

Durante el acto, el doctor Rivero Serrano destacó la labor desarrollada por el CP Manuel Resa —quien concluye su periodo como director de esa Facultad— y de quien dijo “es un hombre ejemplar en todos los órdenes”.

“La capacidad de trabajo, seriedad, atingencia y tacto del maestro Manuel Resa en su visión al resolver tanto los proble-

mas universitarios como los de su Facultad, aunado ello a su prudencia e inteligente desempeño, han fructificado en la superación académica y administrativa que en todos los órdenes tiene la Facultad de Contaduría y Administración. El CP Manuel Resa concluye su periodo directivo, más no su actuación en la vida universitaria”, añadió el Rector de la UNAM.

En su turno, el CP Manuel Resa agradeció las palabras del Rector y le expresó su profundo reconocimiento por todas las atenciones y deferencias de que ha sido objeto; asimismo le reiteró su entera disposición para servir a la Universidad en el lugar y desempeño de las labores que tuviera a bien asignarle el doctor Rivero Serrano.

Finalmente el maestro Resa

firmó el convenio de intercambio académico entre la UNAM y el Instituto de Altos Estudios de París, como un reconocimiento de la Rectoría de esta Institución a su labor en la superación académica de su Facultad.

Presenciaron la ceremonia el CP Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo; el doctor Jorge Hernández y Hernández; el ingeniero Francisco Montellano, director general de Obras de la UNAM; los licenciados Jaime Espinoza, secretario Académico de la FCyA; Humberto Ramírez, secretario de la dirección de la Facultad; la maestra Rosario Matabuena, coordinadora de la maestría de Investigación y Docencia de la División de Estudios de Posgrado de la mencionada Facultad, entre otros.

Inicia hoy y concluirá el día 29

V SIMPOSIO DE LA COMISION EN PROBLEMAS AMBIENTALES DE LA UNION GEOGRAFICA INTERNACIONAL

- ★ Los problemas ambientales en los países de rápido desarrollo en América Latina, tema central
- ★ Están programadas algunas visitas a la ciudad, zona metropolitana y conurbana



Licenciado Rubén López Recéndez.

“Los problemas ambientales en los países de rápido desarrollo en América Latina” es el tema general que tratará el V Simposio de la Comisión en Problemas Ambientales de la Unión Geográfica Internacional, del 19 al 29 de octubre, en el Auditorio “Nabor Carrillo” de la Unidad de Bibliotecas de la Coordinación de Ciencias.

Así lo informó el licenciado Rubén López Recéndez, director del Instituto de Geografía y miembro de la citada Comisión, al dar a conocer el evento. Agregó que durante las sesiones de trabajo del Simposio se tienen programadas algunas visitas a la ciudad, zona metropolitana y conurbana, pero a partir del día 26 las sesiones se continuarán en el Centro Vacacional de Oaxtepec, Morelos, en donde se llevará a cabo la clausura.

Precisó que el evento se realizará en dos etapas: una reunión de colaboración conjunta bajo el título **Interacción del hombre prehistórico con el ambiente** y propiamente el simposio, que tratará los problemas ambientales con énfasis en América Latina.

Algunos de los temas que se abordarán son: **Desastres, emergencias y riesgos; Metodologías geográficas para la predicción de problemas ambientales y problemas ambientales actuales en América Latina.**

Entre los países participantes mencionó: la República Federal de Alemania, la India, Colombia, Brasil, Argentina, Zambia, Nigeria, Singapur, Marruecos, Japón, España, Francia, Rusia, Cuba, Perú, Estados Unidos, Polonia y México.

Estos países participantes, indicó, se han dedicado al estudio

de factores que afectan el medio ambiente y han desarrollado trabajos para minimizar el impacto que tiene la contaminación en él. Así, vertirán sus experiencias a los problemas actuales de México.

De otra parte, el licenciado López Recéndez consideró que el V Simposio de la Comisión en Problemas Ambientales de la Unión Geográfica Internacional aportará elementos que coadyuvarán a resolver los problemas ambientales de la ciudad de México, ya que uno de los factores principales de ello es la circulación de 2 millones de vehículos en el área metropolitana.

Sin embargo, reveló que a ello debe añadirse la ubicación de la metrópoli en una cuenca cerrada, cuyo sistema de areación es difícil y sólo ocurre en algunos meses del año y bajo determinadas características. □

Con la asistencia de mil 600 personas entre investigadores, profesores, estudiantes y aficionados a la botánica y la presentación de 405 trabajos sobre investigación, docencia y difusión de la materia en México, se puso en marcha el pasado 18 de octubre el VIII Congreso mexicano de botánica, en la ciudad de Morelia, Michoacán.

El doctor Antonio Lot Helgueras, investigador del Instituto de Biología y presidente del Comité Organizador del evento, informó que entre los objetivos generales del Congreso están: conocer y evaluar las aportaciones en las distintas áreas de la botánica en México; fomentar el acercamiento e interacción de los botánicos, procurando actividades interdisciplinarias e interinstitucionales enfocadas al estudio de problemas que limitan el desarrollo científico y técnico de México.

De igual forma, se analizará la metodología de la enseñanza de la botánica y su vinculación con la investigación que se realiza en el país, con el fin de impulsar el conocimiento sobre recursos naturales renovables. Asimismo, se estudiarán las medidas para proveer a la comunidad botánica del país de un foro de participación, información y discusión.

Agregó que las exposiciones se centrarán, fundamentalmente, en los temas de historia gráfica de la Sociedad Botánica de México con motivo de su XL Aniversario; historia y situación actual de la historia natural y quehacer botánico del estado de Michoacán, exhibición y venta de publicaciones con la colaboración de librerías y editoriales invitadas.

Dijo también que en el Congreso se desarrollarán diversas actividades tales como: participaciones personales, simposia, conferencias, talleres de demostración y excursiones.

Las secciones en las que se distribuirán las presentaciones son historia, bibliografía y colecciones; morfología y anatomía; fisiología, ecología, taxonomía y florística, botánica económica, paleobotánica, etnobotánica y enseñanza de la botánica.

Destacó que los temas de los simposia propuestos son "Flora de México"; "Autoecología y enseñanza de la Botánica y Etnobotánica", los cuales serán presentados, en el mismo orden, por los biólogos Víctor Sosa, del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos; Carlos Vázquez-Yanes, del Instituto de Biología de la UNAM; Francisco Bruzuela, de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional y Javier Caballero, también del Instituto de Biología.

En cuanto a las conferencias, dijo que serán impartidas por destacadas personalidades, y estarán enfocadas sobre temas de interés para el público en general, entre las que citó *La fitogeografía en México y Las sociedades y las publicaciones científicas en la biología mexicana*. La conferencia *Botánica y desarrollo en México*, que sustentará el doctor José Sarukhán Kérmez, director del Instituto de Biología, será expuesta en la sesión de clausura, el día 23.

Por lo que se refiere a los talleres de demostración, indicó que están dirigidos particularmente a estudiantes, ya que han tenido una amplia aceptación a partir del VI Congreso

Impulso al conocimiento
sobre recursos naturales renovables

INICIO EL VIII CONGRESO MEXICANO DE BOTANICA



Doctor Antonio Lot Helgueras.

- ★ Se evaluarán las aportaciones en las distintas áreas de esta materia y se fomentará la interacción entre botánicos
- ★ El evento comprende: participaciones personales, simposia, conferencias, talleres de demostración y excursiones
- ★ Reúne a mil 600 asistentes y serán presentados 405 trabajos sobre investigación, docencia y difusión realizados en el país

so Mexicano de Botánica, fundamentalmente por ofrecer un camino diferente a aquellos asistentes que desean introducirse en forma más dinámica en algunos de los temas como contribuciones personales del Congreso.

El doctor Lot Helgueras también aclaró que tradicionalmente desde el I Congreso de Botánica, se han organizado excursiones guiadas que ilustran regionalmente nuestra riqueza florística y diversidad ecológica. En esta ocasión, el Congreso organizó cuatro excursiones precongreso y ofrecerá una post congreso. Las tres primeras tendrán un carácter esencialmente florístico y la cuarta incluirá además aspectos de tipo etnobotánico.

Paralelamente a las actividades del evento, se ofrecerán programas especiales que incluirán conciertos de música y danza

tradicional de Michoacán y exhibiciones diversas.

Con motivo de la conmemoración del XL Aniversario de la fundación de la Sociedad Botánica de México, se montará una exposición que ilustre geográficamente su historia. Asimismo, una sobre la Botánica de Michoacán.

Por último, el doctor Lot Helgueras mencionó que tradicionalmente la Sociedad Botánica de México ha premiado las mejores tesis a nivel licenciatura sobre temas botánicos, en reconocimiento y estímulo a jóvenes recién egresados de instituciones de enseñanza superior en el área de ciencias biológicas.

Por tal motivo, se invitará a todos los profesionales de carreras relacionadas con la botánica a un certamen sobre temas botánicos en cualquiera de sus ramas.

VISITARON AL RECTOR REPRESENTANTES DEL EQUIPO DE FUTBOL AMERICANO "CONDORES"

★ La actividad deportiva es parte de la educación que la Universidad otorga a los estudiantes



Integrantes del equipo deportivo Cóndores visitaron al Rector de la UNAM, quien estuvo acompañado por el Secretario General Administrativo, el Secretario de Rectoría y el Abogado General.

El doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, recibió el pasado 8 de octubre en el 6º piso de Rectoría al licenciado Mario Revuelta, director de Actividades Deportivas y Recreativas, quien estuvo acompañado por representantes del equipo universitario de futbol americano 'Cóncores', con el objeto de hacerle entrega de un presente, que simboliza el triunfo obtenido el año pasado sobre las 'Águilas Blancas', del Instituto Politécnico Nacional.

El obsequio fue entregado por Andrés León, quien fungía como capitán de 'Cóncores' el año pasado. Asimismo, el doctor Rivero Serrano agradeció la distinción de que fue objeto al entregársele los símbolos del triunfo de 1980 y manifestó a los representantes de 'Cóncores', que la organización deportiva a la que pertenecen es parte de la educación que la Universidad otorga a sus estudiantes.

Instituto de Investigaciones Históricas

TERCER SIMPOSIO DE HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

El Instituto de Investigaciones Históricas invita al Tercer simposio de historia de la ciencia y la tecnología, que se llevará a cabo en el Palacio de la Antigua Escuela de Minería, del 26 al 28 de octubre, de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

Lunes 26

- 10:00 h. Inauguración
- 11:00 h. Reconstrucciones racionales e historia de la ciencia, por Mario H. Otero, UNAM.
- 17:00 h. Methodological problems associated with the establishment of physical chemistry as a professional discipline, por Erwin Hiebert, Harvard University, E. U.
- 18:00 h. Continuidad y discontinuidad en el desarrollo científico, estudio de un caso concreto, por Elia Nathan, UNAM.

Martes 27

- 10:00 h. Main contemporary trends and problems of science-history studies, por S. R. Mikulinsky y V. P. Kartsev, Academia de Ciencias, URSS.
- 11:00 h. ¿Es importante una teoría social para la historiografía de la ciencia?, por León Olivé, UAM, México.
- 12:00 h. Historia de la ciencia, ¿historia externa o historia interna?, por Corina Yurbe, UNAM.
- 17:00 h. Science in history, por Arnold Thackray, University of Pennsylvania, E. U.
- 18:00 h. High science, low science and school science: towards a sociology of science education, por Roy MacLeod, University of London Institute of Education, Inglaterra.

Miércoles 28

- 10:00 h. La función de las biografías en historia de la ciencia, por René Taton, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Centre A. Koyré, Francia.
- 11:00 h. El uso de los modelos en la sociología del conocimiento / sociología de las ciencias, por Thomas F. Glick, Boston University, E. U.
- 12:00 h. Sobre cómo no hay que trazar la demarcación entre historia y filosofía de la ciencia, por Carlos Ulises Moulines, UNAM.
- 17:00 h. Towards a comprehensive system of science indicators, por Derek de Solla Price, Yale University, E. U.
- 18:00 h. From the concept of mechanical causality to the recognition of the objective chance, por Herbert Horz, Academia de Ciencias, República Democrática Alemana.

Traducción simultánea - Entrada libre.

Secretaría General

A LOS ASPIRANTES A
INGRESAR AL CICLO
DE BACHILLERATO

A todas las personas que en el pasado concurso de selección convocado por la UNAM para ingresar al Colegio de Ciencias y Humanidades y a la Escuela Nacional Preparatoria no obtuvieron inscripción, se les comunica que, del 19 de octubre al 6 de noviembre, plazo que será improrrogable, se abrirá la oficina en la que podrán obtener una media beca para estudiar en alguna de las escuelas incorporadas a esta Casa de Estudios.

Los interesados deberán acudir a San Ildefonso N° 33, 1º piso, de las 9:00 a las 14:30 h.

COLOQUIO DE ADQUISICION DE SEGUNDA LENGUA

Con el propósito de establecer las diferencias o semejanzas que hay entre el proceso de adquisición de la lengua materna respecto al proceso que lleva dominar una segunda lengua, el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras organiza los días 21, 22 y 23 el **Coloquio de adquisición de segunda lengua**, que tendrá lugar en el Auditorio "Rosario Castellanos" del propio Centro.

En doctor José Moreno de Alba, director del CELE, informó lo anterior y agregó que el evento forma parte de los programas de superación académica que desde hace tiempo el Centro desarrolla.

Dijo que este evento de carácter académico internacional demuestra que el CELE, generalmente conocido como un centro de apoyo para la enseñanza de idiomas extranjeros, tiene interés en realizar otras actividades académicas de alto nivel e implementar áreas de investigación.

Entre los temas que se expondrán en las sesiones de trabajo, citó La adquisición de la habilidad de comprensión auditiva en inglés como lengua extranjera; Enseñanza-aprendizaje del español en una zona indígena bilingüe de México; Interlenguaje: no hay acceso por vía rápida, y "Role playing and taking" en la adquisición de una lengua extranjera.

Participarán en el evento, los doctores David J. Mendelsohn, del Colegio George Brown de Toronto, Canadá; Giovanni Freddi, de la Universidad de Venecia, y Joseph Arditty, de la Universidad de París VIII, así como los maestros Rainer Enrique Hamel, del Centro de Lenguas Extranjeras y Helena da Silva del mismo Centro.

El doctor Moreno de Alba informó también que desde hace tiempo en el CELE existen áreas de investigación y se cuenta con un Departamento de Lingüística Aplicada, en donde se concentra la labor de investigación, que de manera dispersa se realizaba en los diversos departamentos de idiomas.

De esta manera, comentó, se vio la conveniencia de centralizar la actividad de apoyo a la docencia con la investigación y preparación de materiales didácticos para las 12 lenguas: Alemán, Árabe, Búlgaro, Chino, Francés, Griego, Hebreo, Italiano, Inglés, Japonés, Portugués y Ruso, que se enseñan en el Centro; modalidad, dijo, interesante dentro de la Universidad, porque demuestra que



Doctor José Moreno de Alba.

se puede hacer coincidir en una sola dependencia actividades de docencia e investigación.

Asimismo, observó que la reciente creación de la maestría en lingüística aplicada, que depende de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, cuyos profesores son miembros del CELE y sus instalaciones sede, es otro aspecto que permite entender la importancia del Coloquio.

Recordó que hace dos años se creó esa maestría, probablemente la pri-

mera bien organizada, sistemática y, desde luego, la primera en la UNAM y de la que ya ha egresado la primera generación. Y agregó: "son los primeros expertos en lingüística aplicada egresados de nuestra Universidad y del Centro en particular".

Mencionó, además, entre otros programas que desarrolla el CELE, el **Curso de formación de profesores** cuya duración es de un año. De igual forma, dio a conocer que en breve se publicará la revista **Estudios de lingüística aplicada**, que refleja, como órgano académico del CELE, el interés por dar a conocer los trabajos de investigación al gremio de profesores de idiomas.

Por otra parte, opinó que la adquisición de una segunda lengua, en el caso de los estudiantes universitarios, se convierte en una necesidad de sus especialidades, debido a la consulta obligada de bibliografía en idioma extranjero, sobre todo en las lenguas científicas por excelencia como son inglés, francés y alemán.

Por ello, refirió finalmente el doctor Moreno de Alba, en el CELE existen dos tipos de cursos muy diferenciados. Uno de ellos, los cursos generales, que tienen por objeto la posesión oral, escrita y de lectura de una segunda lengua. El otro tipo de curso es de comprensión de lectura, que se pueden completar en un semestre frente a los cursos generales que no pueden durar menos de seis semestres.

PROGRAMA:

Miércoles 21 de octubre

10:00 Inauguración:

Palabras del doctor José G. Moreno de Alba, director del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras.

Palabras de la maestra Marcela Williamson, jefa del Departamento de Lingüística Aplicada del CELE.

Declaración inaugural por el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM.

10:30 The acquisition of the skill of listening comprehension in eff. doctor David J. Mendelsohn, George Brown College, Toronto, Canadá.

Receso.

Discusión: Moderador: maestra Gwen Colle, jefa del Departamento de Inglés del CELE.

17:00 Enseñanza-aprendizaje del español en una zona indígena bilingüe de México. Maestro Rainer Enrique Hamel, Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras.

18:00 Receso.

18:30 Discusión: Moderador: doctora Dietrich Rall, jefe del Departamento de Alemán del CELE.

Jueves 22 de octubre

10:00 "Role playing and taking" nell'acquisizione di una lingua straniera. Doctor Giovanni Freddi,

Universidad de Venecia.

11:00 Receso.

11:30 Discusión:

Moderador: Profesora Laura Versini, jefa del Departamento de Italiano del CELE.

17:00 Curso activo de portugués: ¿adquisición o aprendizaje de competencia comunicativa en L2? Maestra Helena da Silva, Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras.

18:00 Receso.

18:30 Discusión:

Moderador: Maestro Francisco Lage, Departamento de Portugués del CELE.

Viernes 23 de octubre

10:00 L'in arlangue: pas d'accès par autoroute, doctor Joseph Arditty, Universidad de París VIII

11:00 Receso.

11:30 Discusión

Moderador: Profesor Christian Lavenne, jefe del Departamento de Francés del CELE.

17:00 Mesa redonda: Maestro Rainer Hamel, doctor David J. Mendelsohn, doctor Giovanni Freddi, Maestra Helena da Silva, doctor Joseph Arditty, moderador: Jesús Canuto.

18:30 Clausura.

Doctor José G. Moreno de Alba.

INICIO EL SEMINARIO "ARQUITECTURA PREHISPANICA"

★ Teotihuacan irradió su esplendor arquitectónico hasta el sureste mismo de Estados Unidos: doctor Paul Gendrop

Con la presentación y detallada explicación de un mapa de Mesoamérica y el cuadro *Étapas del desarrollo cultural en Mesoamérica*, ambos trabajos de campo elaborados por él mismo, el doctor Paul Gendrop dio inicio en la Sala "Carlos Chávez", del Centro Cultural Universitario al seminario a su cargo titulado *Arquitectura prehispánica*, organizado por la Dirección General de Difusión Cultural.

El también arquitecto señaló en el segundo de los ejemplos mencionados el altiplano central mexicano, las culturas del Golfo, Oaxaca y el área maya. Se detuvo a considerar la importancia de los mismos e hizo énfasis en la "impresionante extensión cultural maya".

Dentro del cuadro sinóptico presentado el doctor Gendrop hizo hincapié en San Lorenzo y La Venta, en los estados de Veracruz y Tabasco, respectivamente, de donde parten las primeras bases de una arquitectura monumental. "Es aquí donde se da un periodo de mayor auge en materia de escultura mesoamericana. Se trata de una arquitectura incipiente en la que fueron utilizadas miles de toneladas de barro; obsérvase, no obstante, un fenómeno de simbiosis: de una y se desarrolla posteriormente, en sis-

tema de escritura glífica que es tan característica de Mesoamérica".

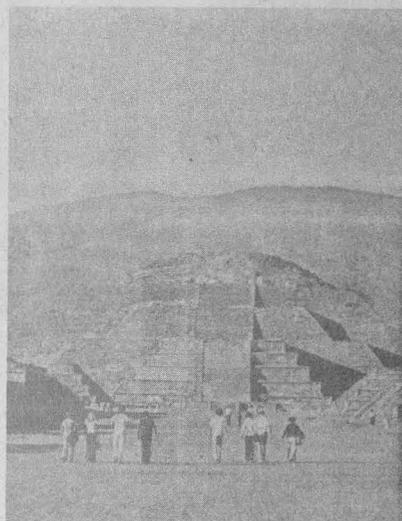
El doctor Gendrop en su *Introducción general y preclásico* destacó que las tumbas con bóvedas son la primera manifestación de la arquitectura monumental maya. Por otra parte, dijo que entre los años 250-650 de nuestra era en el altiplano mexicano, Teotihuacan se convirtió en una gran urbe que "irradió su esplendor arquitectónico hasta el sureste mismo de los Estados Unidos".

Explicó que, sin lugar a dudas, los primeros rudimentos de la pirámide, tan distintiva del quehacer arquitectónico de nuestros antepasados, son el principio de la gran arquitectura de Mesoamérica. Aludió a otros elementos significativos en el orden arquitectónico mesoamericano: la in-

confundible plaza ceremonial que incluye la pirámide misma y las canchas para el juego de pelota, etcétera.

De la región oaxaqueña recalcó las molduras de Monte Albán; puso especial interés en la que fuera "la primera callecita de Mesoamérica," localizada, precisamente, en Monte Negro, Oaxaca; misma que en una "Bella maqueta puede ser conocida en el Museo Nacional de Antropología", sugirió.

El especialista reconoció por último que la disposición a las alturas (a través de su arquitectura) de los pueblos mesoamericanos obedece, sobre todo "a una actitud religiosa muy acendrada. El venero a sus dioses; deidades representadas en las alturas. La pirámide pues, obedece también, al culto a las mismas".



JEFE DE LA ESTACION MAZATLAN DE INVESTIGACIONES MARINAS

★ Sustituye en el cargo al doctor Alberto Ramírez Flores

★ Le dio posesión el Director del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología



Presídium durante la ceremonia en que el doctor Agustín Ayala-Castañares dio posesión al M en C Mario Gutiérrez Estrada como jefe de la Estación Mazatlán de Investigaciones Marinas.

El doctor Agustín Ayala-Castañares, director del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, dio posesión el pasado día 3 al M en C Mario Gutiérrez Estrada como jefe de la Estación Mazatlán de Investigaciones Marinas —dependiente de este Instituto— en sustitución del doctor Alberto Ramírez Flores, quien realizó una brillante labor durante más de 6 años, habiendo impulsado notablemente las actividades de investigación durante el periodo de sus funciones. Este cambio obedece a la decisión del doctor Ramírez Flores de dedicarse a sus actividades de investigación de tiempo completo.

El M en C Gutiérrez Estrada realizó sus estudios de licenciatura en Ingeniería Geológica en la Facultad de Ingeniería de la UNAM, y sus estudios de maestría y doctorado en la Facultad

de Ciencias y en el Programa de Estudios de Posgrado en Ciencias del Mar del Colegio de Ciencias y Humanidades.

Asimismo, ha prestado sus servicios como investigador en la UNAM desde hace 16 años, primero en el Instituto de Geología y actualmente en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. A partir de esta fecha inicia sus actividades de investigación y de docencia en la Estación Mazatlán de Investigaciones Marinas.

Respecto a las actividades desarrolladas por el M en C Gutiérrez Estrada, destacan sus estudios realizados en diversos tópicos de la geología, especialmente en aquellos relacionados con la geología marina en las costas y mares mexicanos. Actualmente desarrolla importantes proyectos de investigación en las áreas marinas de los estados de Sinaloa y de Baja California, contando con

el apoyo del buque oceanográfico "El Puma", de la UNAM.

Dentro del plan de trabajo del M en C Gutiérrez Estrada se pondrá especial atención al impulso de la superación académica a través de programas multidisciplinarios y se propiciará un amplio diálogo con la comunidad académica del Instituto.

También serán promovidas las actividades de docencia y de formación del personal de alto nivel académico a través del programa de estudios de posgrado en Ciencias del Mar.

Con las actividades mencionadas se coordinarán esfuerzos en la investigación oceanográfica y limnología de la costa del Pacífico de México, de acuerdo con la política universitaria de colaborar con las autoridades locales en la resolución de los problemas regionales.

TEOTIHUACAN: NUEVOS DATOS, SINTESIS Y PROBLEMAS

★ El catastro pormenorizado de Teotihuacan y poblaciones vecinas es uno de los logros más recientes e importantes

Teotihuacan es uno de los lugares arqueológicos más importantes del país y en torno a esa gran ciudad prehispánica se han realizado investigaciones sistemáticas desde principio de siglo, mismas que no se han detenido ni tampoco concluido, porque aún queda bastante material por encontrar y analizar, aseguró el doctor Jaime Litvak King, director del Instituto de Investigaciones Antropológicas, al inaugurar el pasado día 13, el Simposio **Teotihuacan: nuevos datos, síntesis y problemas**, en la Unidad de Seminarios "Dr. Ignacio Chávez".

Los resultados de las investigaciones sobre Teotihuacan fueron expuestos por sus autores e intercambiaron sus conocimientos y hallazgos durante una reunión que se realizó en México en el año de 1966. Desde entonces, dijo el doctor Jaime Litvak, no se ha vuelto a organizar una reunión donde los grupos de investigación discutan ampliamente sus respectivos logros y comuniquen los resultados de su labor.

Por tal razón, expresó, el Instituto de Investigaciones Antropológicas, con el apoyo de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, han organizado este simposio, en el cual se darán a conocer los resultados de las investigaciones realizadas durante los últimos 15 años.

Dentro de esos resultados se encuentra el catastro exacto y pormenorizado de todo Teotihuacan, que incluye la zona ar-



Aspecto de una de las sesiones de trabajo del Simposio "Teotihuacan: nuevos datos, síntesis y problemas".

queológica que se aprecia actualmente, así como las ciudades que se ubicaron en torno al centro ceremonial conocido, indicó el doctor Litvak, y añadió que en base a ese registro se formó el mapa de la ciudad, casa por casa, su agrupación en barrios, mercado y palacios, así como el croquis de las habitaciones y demás espacios.

La elaboración del mapa, continuó, se convierte así en una de las principales actividades científicas realizadas en los últimos años con relación a Teotihuacan. Lo mismo se puede decir de las investigaciones de la artesanía, los sectores socioeconómicos de la

sociedad teotihuacana y la investigación acerca de la subsistencia cultural de esa gran ciudad antigua, que incluye el cultivo, uso de materiales, empleo de plantas y animales en general, entre otros aspectos.

En el simposio participaron un total de 41 investigadores, y en forma paralela se montó una exposición cartográfica sobre Teotihuacan en las mismas instalaciones de la Unidad de Seminarios "Dr. Ignacio Chávez", en la cual se mostraron diversos mapas, planos y fotografías elaboradas desde 1953, hasta la más recientes, así como materiales encontrados en esa zona arqueológica.

EN 1921, MEXICO FUE OBJETO DE FUERTES PRESIONES EXTRANJERAS EN EL MARCO ECONOMICO

El régimen obregonista amenazaba los intereses de los empresarios norteamericanos, quienes dominaban las industrias minera y petrolera

Durante su gobierno, Porfirio Díaz había otorgado la propiedad del subsuelo al dueño de la superficie, en la mayoría de los casos extranjero

La preocupación del general Obregón por legitimizar su gobierno internacionalmente, llevó a la nación a gastar millones de dólares en propaganda



Inaugurado por el maestro Alvaro Matute, inició el ciclo de conferencias "México en 1921" con la participación de la maestra Martha Straus Neuman.

El interés manifestado por Estados Unidos hacia la riqueza petrolera de México no es reciente; en la década de los veinte el gobierno norteamericano ya ejercía presión sobre el régimen del general Obregón, con el fin de mantener su influencia política y económica en el país.

Señaló lo anterior la maestra Martha Straus Neuman, de la Facultad de Filosofía y Letras, durante la primera sesión del ciclo de conferencias México en 1921, que con motivo de su LX Aniversario organiza el Centro de Enseñanza para Extranjeros y el cual fue puesto en marcha por el maestro Alvaro Matute, titular del mismo.

La maestra Straus señaló que en 1921 las relaciones entre ambos países eran conflictivas, y el principal problema obedecía a que el régimen obregonista amenazaba los intereses de los empresarios norteamericanos, quienes dominaban la industria minera y la naciente industria petrolera.

Recordó que durante la dictadura del general Porfirio Díaz, se abrieron las puertas a la inversión extranjera, pero la estabilidad que México ofrecía se perdió con la ruptura de la "paz porfiriana", y en 1921 se agudizó la crisis a causa de la política seguida por el gobierno.

El general Obregón enfrentó no sólo la presión estadounidense, sino que tuvo que encarar los problemas ocasionados por la iniciativa privada nacional, sobre todo los provocados por la Asociación de Productores de Petróleo, que no aceptaban la nacionalización de esta industria.

Fue en ese año —dijo— que México alcanzó

la cúspide de su producción petrolera, colocándose como segundo productor mundial del hidrocarburo.

Apuntó que "los motivos por los que Estados Unidos se negaba a reconocer el gobierno de Alvaro Obregón eran bastante claros; la Casa Blanca no podía otorgar su aprobación a regímenes que amenazaban con dañar los intereses económicos de los norteamericanos residentes en México".

La amenaza concreta que preocupaba al gobierno norteamericano, explicó, era la interpretación y práctica del Artículo 27 Constitucional, por cuyos preceptos se decretaba que, tanto la superficie como el subsuelo y todo lo que en él existe, dentro de los límites del territorio mexicano, pertenecían a la Nación. Esta disposición contravenía a los códigos mineros de fines del siglo XIX y principios del XX, por medio de los cuales, Porfirio Díaz había otorgado la propiedad del subsuelo al dueño de la superficie, en la mayoría de los casos extranjero.

A raíz de estos hechos, Obregón se enfrentó a la necesidad concreta de legitimizar su gobierno ante el mundo entero, dándole un consenso de mayor estabilidad económica.

Al respecto apuntó que el presidente mexicano puso en marcha una campaña propagandística, con la que intentaba demostrar al mundo —y en particular a los EU— que el país atravesaba por una época de reafirmación política y económica, y como parte de la misma campaña, propició excursiones de norteamericanos a México, viajes que resulta-

ron benéficos pues regresaban a su lugar de origen con una visión muy positiva, opinando que el reconocimiento era necesario para el estrechamiento de los lazos económicos entre ambas naciones, aseveró la maestra Straus.

Con esta idea, se reorganizó la Secretaría de Relaciones Exteriores y se creó la sección de Información y Propaganda, adscrita a la misma, y que tendría a su cargo el envío de información a consulados y delegaciones extranjeras sobre datos precisos del país, así como boletines, postales, periódicos, mapas, libros, fotografías y películas, con el fin de ofrecer una imagen positiva de la República.

Aunado a esto, se crearon bastantes agencias financieras en las principales ciudades del país vecino, así como en Europa y América del Sur, cuya función oficial era la de estrechar los lazos comerciales con México, aunque en realidad su misión específica era la de mantener informada adecuadamente —para el gobierno mexicano— a la opinión pública de esas regiones.

La preocupación del general Obregón por ver legitimizado su gobierno internacionalmente, llevó a la Nación a gastar millones de dólares en propaganda, y con motivo del Centenario de la Independencia, se aumentó el presupuesto de la Secretaría de Relaciones Exteriores para gastos del festejo.

Debido a la esplendor de los pagos del general Obregón —según consta en el Archivo General de la Nación—, muchas personas ofrecían sus servicios como oradores o escritores, además de los que él había contratado como "espías" para integrar los en el extranjero, puntualizó la maestra Straus.

Seis años de intensa labor

LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE ECONOMIA: DINAMICO CENTRO DE ESPECIALIZACION

- ★ Sus planes y programas apuntan al análisis crítico de la realidad actual, para dar respuesta a los problemas más urgentes del país
- ★ Editoriales de prestigio internacional se interesan en la publicación de las investigaciones de la DEPE
- ★ La dependencia cuenta con 300 alumnos en maestría y 70 en doctorado



Doctor Gilberto Argüello.

A través de sus seis años de existencia, la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía (DEPE), se ha constituido como uno de los centros de especialización más dinámicos del país, contando actualmente con aproximadamente 300 alumnos en maestría, 70 en doctorado y 42 profesores que atienden ambas especialidades.

Lo anterior fue señalado por el doctor Gilberto Argüello, coordinador de la DEPE, en entrevista con este órgano informativo, quien asimismo manifestó que el objetivo del proyecto académico de esa dependencia consiste en el estudio de la sociedad capitalista contemporánea.

De tal manera, aseveró, dentro del proyecto los planes y programas se encuentran articulados al análisis crítico de la realidad mundial actual, con el objeto de producir los recursos humanos que han de dar respuesta a los problemas más urgentes de México.

En esta coordinación, añadió, el doctorado funciona en base a seminarios de investigación por área, la que el investigador elija, y dos semestres obligatorios de Seminario General. Con tal estructuración, se intenta lograr que el egresado, a la vez que domine una rama de la economía, pueda analizar acertadamente otros aspectos.

Informó que los seminarios de área que imparte la DEPE son básicamente los correspondientes a Historia Económica, Ciencia y Tecnología, Agroindustrias y Transnacionales, Economía Urbana y Regional, Desarrollo del Capitalismo, Econometría, Estado y Política Económica, y Planificación y Desarrollo, en los cuales son integrados los alumnos de doctorado, quienes inicialmente presentan su proyecto de investigación, el cual posteriormente es desarrollado y presentado formalmente como tesis doctoral.

En el Seminario General, los distintos conocimientos procesados en los seminarios de áreas, son integrados dentro de un ámbito de discusión permanente, a fin de garantizar la interdisciplinariedad de los investigadores.

Es tal la importancia de las investigaciones realizadas en esta dependencia, que varias casas editoriales de prestigio internacional están interesadas en publicarlas. Próximamente, añadió el doctor Argüello, el Fondo de Cultura Económica publicará una de ellas.

Por otra parte, señaló que dentro del proyecto académico del posgrado en economía se encuentra el Seminario de Historia Económica, del cual es coordinador, donde son analizadas las características teóricas y metodológicas de la Historia Económica, disciplina científica que estudia

el origen, desarrollo y crisis de las formaciones económico-sociales de México.

Asimismo, manifestó que este seminario se subdivide en 4 subproyectos de investigación, el primero de ellos orientado al estudio de la rama minera y metalúrgica, la cual es necesario estudiar dado que esta actividad fue la base del sistema monetario mexicano y mundial, y dinamizó ramas como la agricultura, artesanía y comercio.

El análisis de la historia económica de ciencias y tecnología en México, continuó, es otro de los subproyectos, mismo que viene realizándose desde hace varios años. Esta investigación se ha efectuado mediante el análisis de fuentes bibliográficas nacionales e internacionales, en las que se ha encontrado valiosa información acerca del proceso científico-tecnológico mexicano, y actualmente se prepara una publicación al respecto.

Finalmente, el Coordinador del Seminario de Historia Económica explicó que el análisis de los teóricos de la economía constituye otra de las ramas del mismo, en la que son revisadas sistemáticamente las teorías económicas anteriores a los clásicos, así como las tesis económicas de Smith, Ricardo y Malthus, entre otros; que posteriormente son confrontadas con las teorías modernas como la friedmaniana.

EL ESTADO MEXICANO Y SU ROL DENTRO DEL SISTEMA ECONOMICO NACIONAL Y MUNDIAL

- ★ Crecen las presiones sociales en las zonas rurales y urbanas a consecuencia del desempleo y subempleo
- ★ Se ha acentuado la tendencia hacia la concentración y centralización del capital
- ★ Se prevé una superación temporal de la crisis, pero los problemas básicos permanecerán



A poco más de cuatro meses de que el presente año concluya, analistas, políticos y estudiosos de la problemática socioeconómica observan con preocupación el futuro del país, "y se habla con persistencia de una crisis del modo de producción, de una pérdida creciente del dinamismo económico porque el monto de las ganancias está dejando de ser atractivo para los dueños del capital".

Así lo señalaron los licenciados Alejandro Cálmalich y Yolanda García, vicepresidente y coordinadora de la Comisión de Admisión, respectivamente, del Colegio de Sociólogos de México, al hablar sobre el carácter del Estado mexicano y su rol dentro del sistema económico nacional y mundial.

De igual forma, observaron otro fenómeno que enmarca la crisis: el incremento del desempleo y el subempleo. Pese a los esfuerzos de las inversiones públicas la población potencialmente activa sigue creciendo más aceleradamente que el ritmo de absorción de fuerza de trabajo.

Aseguraron que esta masa de desocupados presiona en las grandes ciudades y se manifiesta en las áreas rurales con continuos brotes de descontento popular y toma de tierras, en general con el desarrollo y consolidación de los movimientos populares urbanos y rurales.

Según Cálmalich, profesor de tiempo completo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, otro factor que nos presenta la crisis como exacerbado, radica en las características de la inversión pública y privada. La primera, explicó, ha mantenido un énfasis en las actividades petroleras, incrementando la deuda externa de manera considerable y cometiendo su programa global a las divisas petroleras.

Luego, los dos entrevistados expresaron que, si el Plan Nacional de Desarrollo Urbano y el Plan de Desarrollo Industrial de la actual administración contemplaran la posibilidad de una redistribución de las actividades productivas, se podría hablar de una tendencia favorable a eliminar las tensiones actuales y aliviar la presión social que la masa de desocupados y de personas que viven en el pauperismo ejercen en la totalidad del sistema.

Sin embargo, los especialistas señalaron que en realidad esto no es así, "y aun cuando el Plan Nacional de Desarrollo Urbano apunta a la formación de polos de desarrollo de



diversos niveles, se ha acentuado en la realidad la tendencia a la centralización económica en las inversiones que el propio plan llama de atracción".

Por lo que toca al plan industrial, las supuestas facilidades de infraestructura para el establecimiento de polos intermedios de desarrollo no han tenido eco en los empresarios privados y ha persistido la tendencia a la simple modernización de la capacidad instalada, o a una relativa y reducida ampliación en las zonas ya industrializadas.

Cabría mencionar algunos programas en ramas como la industria minera, automovilística, textil, químico-farmacéutica y alimentaria, que han emprendido proyectos de ampliación de su capacidad, mas ellos no alcanzan a absorber el déficit de quinientos mil empleos que por año presenta el país, afirmaron.

Enfatizaron que a corto plazo el Estado manifiesta una contradicción en el rol que desempeña. De un lado, "se constituye como el instrumento de los sectores económicamente poderosos para servir a sus intereses, para lo cual estos sectores le demandan un incremento de su eficiencia, sobre todo en lo que toca al capitalismo monopolista de Estado. De otro lado, este mismo Estado presenta serias carencias en cuanto a proporcionar a las inversiones privadas nacionales y extranjeras 'monopolistas' condiciones mínimas indispensables para asegurar sus ganancias".

Luego coincidieron en que la obligada

tendencia del Estado mexicano a favorecer los intereses minoritarios se ve obstaculizada por las deficiencias que tiene como órgano político-administrativo, y por el creciente costo de sus inversiones públicas, que además de ser deficitarias son inflacionarias.

Ubicando el problema en el contexto histórico, los licenciados Cálmalich y García dijeron que los grandes hallazgos petroleros, la explotación y exportación de este energético, el incremento de la producción por la utilización plena de la capacidad industrial instalada, la modernización y la incorporación de una tecnología más eficaz en los procesos productivos, la intensificación de la fuerza de trabajo y la asociación del Estado con las empresas monopolistas nacionales y extranjeras, asegura para el año próximo inmediato una tasa de crecimiento superior a la del 6% que, a su vez, asegura una superación temporal de la crisis y da un compás de espera en el proceso de agudización de las contradicciones, de la lucha de clases y la polarización de la misma.

Pero en resumidas cuentas, Alejandro Cálmalich concluyó señalando que en el fondo permanecen los problemas de la dependencia, la concentración y centralización del capital y de la riqueza que se produce, la vulnerabilidad de la economía, el desempleo, la tendencia inflacionaria y pérdida de poder adquisitivo de los salarios, lo que demuestra la necesidad de las clases sociales subalternas de organizarse y pugnar por sus intereses.

LOS COSMETICOS PUEDEN PROVOCAR DAÑOS IRREVERSIBLES EN LA PIEL

- ★ Los desodorantes frenan la sudoración e impiden la protección normal del cuerpo contra las bacterias
- ★ En la actualidad existen aproximadamente 250 empresas que se dedican a esta industria
- ★ El uso de cosmético y demás aditamentos para "embellecer" jamás desaparecerá mientras la especie humana sobreviva

Una de las industrias que más rápidamente se ha desarrollado en nuestro país es sin duda alguna la de los cosméticos; en la actualidad, alrededor de 250 empresas importantes se dedican a la fabricación de cosméticos con una inversión estimada en los mil 500 millones de pesos.

Sin embargo, muchos organismos en diversas partes del orbe han insistido en que los cosméticos son dañinos, porque, aparte del daño físico que pueden causar en la mujer, ni su apariencia facial, ni el cabello, por ejemplo, queda como prometen los anuncios publicitarios.

Al respecto, el dermatólogo Carlos Borja Ponce, entrevistado en el Centro Médico de Ciudad Universitaria, hizo una seria advertencia a las personas que usan cosméticos, ya que pueden provocar daños irreversibles en la piel.

Según dijo, el índice de personas con problemas en la piel es bastante alto; éstos se producen alrededor de los párpados mediante la dermatitis (proceso inflamatorio de la piel), provocada por la pintura que se aplica a las cejas y a las pestañas.

Por lo que toca al cuero cabelludo, éste es afectado por los tintes para el pelo; a nivel de los pabellones auriculares por el uso de aretes; algunas gotas para los ojos y oídos, que contienen anti-



bióticos, pueden provocar igualmente reacciones; las mejillas son afectadas por el uso de lociones; el cuello, incluso, sufre en ocasiones alguna irritación por el uso de collares, cadenas y artículos similares y en el caso de las axilas por el empleo de desodorantes.

Explicó que los desodorantes son dañinos, sobre todo los que tienen antisudorantes, alcohol (que todos lo contienen), y clorhidróxido de aluminio, los cuales

frenan la sudoración y pueden provocar graves alteraciones en la piel.

El doctor John M. Knox afirmó en febrero de 1971, en los Estados Unidos, que los desodorantes, lejos de ser auxiliares para la higiene, son productos peligrosos, porque obstruyen los poros e impiden la protección normal del cuerpo contra las bacterias, predisponiéndola a graves enfermedades de la piel.



El médico Borja Ponce especificó que la caída del pelo es más frecuente en aquellas personas que no se lavan el cabello diariamente. Recomendó este aseo cotidiano y apuntó que para la caída del pelo pueden existir diversos factores tales como los ceboréicos y los de tipo hormonal.

Los shampoos están compuestos de activos detergentes como el lauril sulfato sódico o lauri-éter, sulfato de sodio y grasas. El detergente es el que hace el trabajo de limpieza. Los que especifican su empleo para cabello grasoso, su concentración de detergente es más alta y en esto consiste su diferencia con los de otro tipo: seco y normal.

Respecto a las sustancias que supuestamente sirven para “embellecer” a la persona, el especialista dijo que éstas tienen colorantes pueden ocasionar una reacción de tipo alérgico sobre la piel, lo cual la sensibiliza ante cualquier tipo de cosméticos.

Aseveró que una persona puede usar por mucho tiempo diferentes tipos de cosméticos, pero al final de este periodo puede presentarse esa sensibilización, la cual desencadenará un serio problema con la piel.

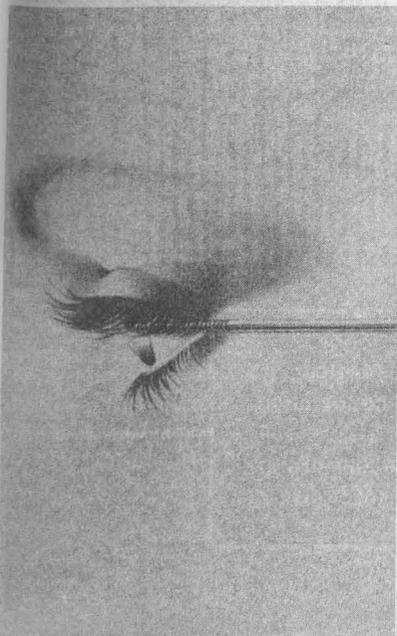
Existen laboratorios que fabrican este tipo de sustancia (la parafenilendiamina), la cual se

presenta en tintes para el pelo, coloretos, bilés y barnices, cuya “acción rejuvenecedora” es una falsedad. Lo que en realidad hacen es cubrir algunos defectos de la piel (pequeñas arrugas), pero con el tiempo ésta va presentando cambios provocados por la misma sustancia.

Concluyó señalando que una persona puede ser reactiva al efecto de una sustancia, tal y como sucede con las personas que por así requerirlo están en contacto con ácidos y químicos, los cuales les producen diversas reacciones tales como ronchas; empero, si la persona desea seguir usando estos cosméticos ya es por su cuenta y riesgo, finalizó.

Sin embargo, la costumbre de la mujer por “embellecerse” con aditamentos artificiales se remonta quizás a la edad de piedra en donde, según algunos investigadores, algunas mujeres se embadurnaban el cabello con lodo, y en el antiguo Egipto esta costumbre se extendía desde la nobleza hasta los estratos más bajos del pueblo.

Definitivamente el uso de cosméticos y demás aditamentos para “embellecerse” jamás desaparecerá mientras la especie humana sobreviva. Es necesario recordar la frase de Ninon de Lenclos expresada hace dos siglos: “la belleza femenina es una carta de presentación a corto plazo”.



Es necesario administrarla y distribuirla equitativamente

LA DISTRIBUCION DEL AGUA, REFLEJO DE LAS CONDICIONES ECONOMICAS DE LA SOCIEDAD

“La mitad de la población del país carece de agua potable y el 75% no tiene alcantarillado”, señaló en una ocasión el ingeniero Herman House Escobar, experto de la ONU en tecnología hidráulica, quien además subrayó que lo anterior, sumado a la falta de educación sanitaria de gran parte de la población (principalmente la de más bajo nivel económico), posibilita que las enfermedades de origen hídrico sean de dos tipos en México: una que causa la muerte en la población infantil de cero a cuatro años, y otra que afecta a la población en general, la cual causó 70 mil defunciones en 1974.

En relación a este problema, la licenciada Beatriz Montejano del Valle, investigadora del Colegio de Sociólogos de México, aseveró que la extracción irracional de los mantos acuíferos y el crecimiento anárquico del área metropolitana del Valle de México, han generado una serie de conflictos sociales que ya no pueden solucionarse con simples indicaciones hechas por técnicos desde hace varias décadas.

El problema del agua en el Distrito Federal y en general en el país, dijo, sólo muestran que la credibilidad en los gobiernos sólo podrá ser devuelta con hechos reales, porque es necesario administrar adecuadamente el agua, distribuirla equitativamente y racionarla, si es necesario, aunque consideró los intereses creados en caso de adoptar esta última medida.

EN COLONIAS POBRES: 20 LITROS / HABITANTE / DIA

EN COLONIAS RICAS: 600 LITROS / HABITANTE / DIA

Luego habló sobre la distribución del agua a nivel de usuario y apuntó que tal medida resulta inequitativa y guarda una estrecha correlación con los estratos socioeconómicos en que se ubica la población. “A mayor estrato socioeconómico existe mayor dotación de agua, y a menor estrato menos dotación”; agregó que “los consumos fluctúan entre los 20 litros por habitante por día en los estratos bajos, mientras que en los altos es hasta de 600 l/h/d”.

Entrevistada por este órgano informativo, aseguró que las tarifas de agua en el Distrito Federal y el Estado de México, aunque son diferentes, estipulan que según aumenta el consumo en metros cúbicos la

- ★ Su consumo fluctúa entre los 20 litros por habitante /día en los estratos bajos, mientras que en los altos es de 600 l/h/d
- ★ La extracción irracional de los mantos acuíferos y el crecimiento anárquico del área metropolitana del Valle de México han generado serios problemas sociales

tarifa se incrementará; empero, las viviendas que por carecer de red de agua potable están a merced de los abusos de los “piperos” tienen que adquirir el líquido en precios que fluctúan de 14 hasta 50 pesos un tambo de 200 litros.

Según comentó la licenciada Montejano, hasta hace algunos meses la tarifa para las industrias ubicadas en los municipios del Estado de México eran sólo un subsidio en relación a las impuestas a este sector en el Distrito Federal.

Por otra parte, la instalación de tomas domiciliarias está sujeta a la regularización de la tenencia de la tierra, lo que hace que los habitantes de las colonias irregulares tengan que abastecerse por medio de pipas. Luego, los medidores de agua son insuficientes y muchos se encuentran en mal estado, las lecturas de los mismos son irregulares, la recaudación arbitraria y fomenta indirectamente el desperdicio.

Recordó que en la zona del Lerma, cuyas aguas han sido transferidas al área metropolitana del Valle de México, los habitantes de la región han sentido los efectos de la exagerada explotación de los mantos acuíferos; por ejemplo las tierras han sufrido daños irreversibles de deterioro ecológico tornándolas improductivas, el suelo ha sufrido agrietamientos y hundimientos, y las viviendas se han cuarteado.

Enseguida mencionó que los niveles de la población se han deteriorado, la agricultura ha tenido que ser

reemplazada por otras actividades productivas y gran parte de la población ha emigrado al área metropolitana del Valle de México donde, lejos de encontrar mejores oportunidades de mejorar, han incrementado los problemas sociales de esta zona. puntualizó.

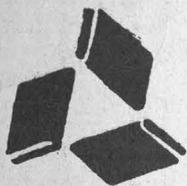
La licenciada Montejano del Valle denunció que los organismos encargados de extraer el agua para abastecer a un núcleo de población mayor, han hecho a un lado las peticiones de los habitantes del Lerma, quienes no sólo han perdido la credibilidad en el gobierno que los representa, sino que, a manera de presión, amenazan con ejercer la violencia e impedir el abasto de agua al Distrito Federal si no son resueltos sus problemas.

Afirmó que entre 1982 y el año 2000, el área metropolitana del Valle de México podrá satisfacer sus demandas de agua mediante los ríos Cutzamala, Amacuzac y Tecolutla.

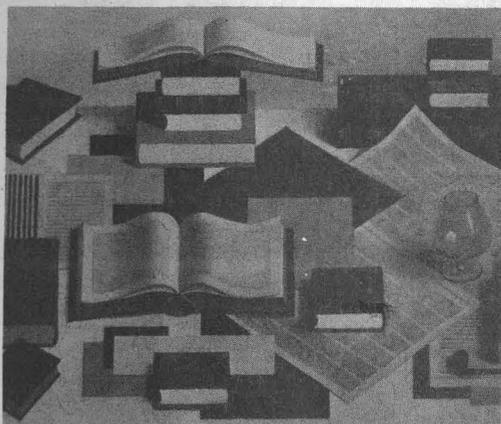
Finalmente enumeró las causas que originan los conflictos sociales en relación con el abastecimiento del agua al área urbana: “la violencia de la reglamentación del agua por parte de los organismos oficiales que en última instancia son quienes las formulan; que en la toma de decisiones para la ejecución de un proyecto influyen más los intereses políticos y económicos que las indicaciones hechas por los especialistas; y por último, la inadecuada administración del agua.”



Distribuidora de Libros de la UNAM



Programa:
Cortometraje y conferencia: Estética y humor de lo siniestro, profesor Héctor Tujillo, con la participación del arquitecto Oscar Oléa.
 Miércoles 21.
Conferencia: El sacrificio territorial de Yucatán, por el maestro Delio Moreno Bolo. Lunes 26 y martes 27.
Conferencia: Comunicación Alternativa y Cambio Social en América Latina, por Máximo Simpson. Miércoles 28.
 Estos eventos se realizarán en el Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes Sur 299, a las 19:00 h.



Plantel "José Vasconcelos" (5)

SABADOS EN COAPA
 -tiempo de cultura-



OCTUBRE	DANZA CONTEMPORANEA
SABADO 31 17:00 HRS	DANZA LIBRE UNIVERSITARIA COORDINACION GENERAL, ESCUELA CENTRAL
NOVIEMBRE	DANZA FOLCLORICA
SABADO 7 17:00 HRS	BALLET FOLCLORICO LOGO DE LA F.E.M.P. DIRECCION: STACIA RAYAL DE BILLO
SABADO 14 17:00 HRS	DANZA CONTEMPORANEA
SABADO 21 17:00 HRS	SEMINARIO DE DANZA CONTEMPORANEA DIRECCION: RAQUEL ALBUQUERQUE
SABADO 28 17:00 HRS	DANZA FOLCLORICA
DICIEMBRE	DANZA CONTEMPORANEA
SABADO 5 17:00 HRS	TALLER DE DANZA MOVIMIENTO ESPACIO DE LA ENF. ESCUELA CENTRAL DIRECCION: CARLOS CALVO

AUDITORIO GABINO BARREDA, C/ del Nuevo N° 725 - Coapa 22, D.F. ENTRADA LIBRE 1981
 U.N.A.M. DIRECCION GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA COORDINACION ACADÉMICA Y CULTURAL
 DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL DEPARTAMENTO DE DANZA

Escuela Nacional de Música



HOMENAJE
 AL COMPOSITOR
 HUNGARO
 BELA BARTOK

Pianista Klaus Schilde.

La Escuela Nacional de Música invita al concierto que ofrecerá el conocido pianista alemán Klaus Schilde, con motivo del centenario de Béla Bartók compositor húngaro, en el centenario de su nacimiento.
 Este evento se realiza bajo la coordinación del Instituto Goethe y la Dirección de Actividades Musicales de la Dirección General de Difusión Cultural.

PROGRAMA:

Octubre
 Lunes 19
 Pianistas Klaus Schilde y Aurelio León, percusionistas Homero Valle y Eleazar Corral, **Sonata para dos pianos y percusiones** de Béla Bartók y **Concierto para piano y percusiones** de Harald Genzmer. Sala "Miguel Covarrubias". 20:30 h.
 Martes 27
 Pianistas Klaus Schilde y Aurelio León, violín Jorge Rissi, clarinete Vittorio Rocco, **Sonata N° 2 para violín y piano** de Béla Bartók, **Concierto para dos pianos** de Igor Stravinsky y **Contrastes (para piano, violín y clarinete) 1.** de Béla Bartók. Sala "Miguel Covarrubias". 20:30 h.
 Viernes 23 y domingo 25
 Klaus Schilde, acompañado de la Orquesta Filarmónica de la UNAM, dirigida por el maestro Enrique Diemecke, **Segundo concierto para piano y orquesta** de Bartók. Sala Nezahualcóyotl. 20:00 y 12:00 h, respectivamente.

Música grabada y en vivo

ENTRO EN FUNCIONES
 EL AUDIORAMA
 DEL CHOPO

El Museo Universitario del Chopo puso en funcionamiento un Audiorama en el que se programará música grabada y en vivo, cubriendo una amplia gama de géneros y corrientes musicales.

En su primera etapa, únicamente habrá audiciones los sábados de 11:00 a 15:00 h, paralelamente a la actividad "Sábados de Tianguis".

Hace unas semanas, en el mismo espacio que ocupará el audiorama, se venían realizando diversas actividades musicales, pero será hasta ahora cuando el ciclo tome nueva forma, contando con una programación mensual.

Las barras musicales estarán divididas en: música para niños, clásica y contemporánea, mexicana contemporánea, discos rayados (antiguos), rock de vanguardia, música afroantillana y canción nueva, etcétera.

Se llevarán a cabo las presentaciones de grupos en vivo, en su mayoría de reciente aparición, debutantes o en proceso de promoción y se proporcionará al público los datos y la ficha técnica de cada grabación reproducida, como un servicio adicional.

PROGRAMA:

Octubre
 24
 Música grabada de los Hermanos Rincón, ritmos afrocubanos, Chac Mool, Blondie, Glenn Miller, Irakere y John Coltrane. En vivo el Grupo Vuelo Libre.
 31
 Música grabada de la vuelta al mundo en 80 días, Stokhausen, Peace and Love, Pink Floyd, Los Byrds, Roberto Jaime y Emilia y Duke Ellington. En vivo el Grupo Dieslav.

Entrada Libre

"LA VISITA DEL ANGEL", DE VICENTE LEÑERO



- ★ Pretende llegar por caminos poco transitados en la dramaturgia realista a un efecto de absurdidad
- ★ Se presenta en el Foro "Sor Juana Inés de la Cruz", bajo la dirección de Ignacio Retes



Por segunda vez, una obra de Vicente Leñero hace su aparición en el teatro universitario. Esta ocasión es la pieza en dos actos titulada "La visita del ángel".

La pareja de ancianos (prototipo del teatro del absurdo), nos dice el propio Vicente Leñero, es el punto de partida de esta obra que pretende exacerbar las características del naturalismo, abordar en contrapunto los dos extremos del fenómeno verbal -silencio y soliloquio- y llegar por caminos poco transitados en la dramaturgia realista a un efecto de absurdidad.

Planteados como soportes, tales condimentos formales son tan sólo el esqueleto de una sencilla historia sobre personajes y situaciones de nuestra vida cotidiana.

Dos viejos y una joven. Un acontecimiento insignificante, una visita, un encuentro, son signos que se manifiestan dentro de la obra, en dos vidas que se consumen y una que apenas se inicia.



Ignacio Retes, director en esta representación, explica: No creo que Vicente Leñero se haya propuesto enviar mensaje alguno en "La visita del ángel". Presenta solamente una relación entre seres humanos sin pretender que tenga significado más allá de sí misma; ni el valor de la obra estriba justo en la relación fraternal entre los tres personajes. Es el puro ser lo que ilumina la obra. No se proponen soluciones de ninguna especie, no se pretende mensaje alguno.

La acción se realiza en un departamento de un edificio de la ciudad de México. Los actores son el propio Ignacio Retes, Carmelita González y Myrra Saavedra. La escenografía está a cargo de Alejandro Luna; la asistencia de dirección, de Verónica González de León; y la asistencia escenográfica, de Beatriz Iglesias.

"La visita del ángel" se presenta de martes a viernes en el Foro Sor Juana Inés de la Cruz, a las 20:30 h; los sábados a las 19:00 h, y los domingos a las 18:00 h.

DESLINDE

★ Cuadernos de cultura política universitaria, números 134, 135 y 136

DESLINDE

CUADERNOS DE CULTURA POLITICA UNIVERSITARIA

FEBRERO 1981 PRECIO \$ 5.00

134

LA AUTONOMIA UNIVERSITARIA, ANTES Y DESPUES DE LA REFORMA CONSTITUCIONAL DE 1979

MANUEL BARQUIN



COORDINACIÓN DE HUMANIDADES CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD UNAM

La serie de cuadernos editada por el Centro de Estudios sobre la Universidad bajo el rótulo general *Deslinde*, presenta tres nuevos títulos correspondientes a los meses de febrero, marzo y abril del año en curso, con los números 134, 135 y 136, respectivamente.

El número 134 de la colección contiene un trabajo del licenciado Manuel Barquin, director del Centro de Documentación Legislativa Universitaria, sobre *la autonomía universitaria antes y después de la reforma constitucional de 1979*.

Comienza el autor describiendo los diversos tipos de descentralización que pueden presentarse en un Estado moderno. Desarrolla luego una relación retrospectiva acerca del origen de la autonomía universitaria, que se sitúa en la Baja Edad Media y nace al amparo de los característicos fueros que en esa época protegían a los diversos gremios y estamentos sociales, y continúa señalando los puntos principales de la evolución del concepto de autonomía universitaria a través del Renacimiento y de los tiempos modernos signados por el liberalismo individualista. Llega a la conclusión de que en la actualidad el grado de autonomía de una universidad está dado por la incidencia de múltiples factores que condicionan la relación existente entre ésta y la sociedad en la que se halla inmersa.

Finalmente aborda este estudio la situación particular de la autonomía universitaria en

DESLINDE

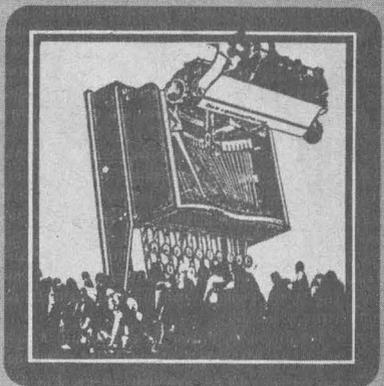
CUADERNOS DE CULTURA POLITICA UNIVERSITARIA

MARZO 1981 PRECIO \$ 5.00

135

LA ADMINISTRACION PUBLICA COMO DISCIPLINA CIENTIFICA

OMAR GUERRERO



CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD COORDINACIÓN DE HUMANIDADES UNAM

México. Transcribe el texto de la adición al artículo 3º Constitucional enviada al Congreso de la Unión el 10 de octubre de 1979 por el presidente licenciado José López Portillo, y explica las relaciones de la Universidad con los distintos poderes y órganos del Estado. Señala la actitud respetuosa de la autonomía que ha caracterizado la gestión del Poder Legislativo expresada en tres leyes fundamentales: Ley para la Coordinación de la Educación Superior, Ley Federal de Educación y Ley de Profesiones. Asimismo se señalan aspectos de la relación del Poder Ejecutivo y del Poder Judicial con la Universidad.

La *administración pública como disciplina científica*, se titula el cuaderno N° 135, escrito por Omar Guerrero, doctor en administración pública y secretario académico de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Se indican en este trabajo las dificultades que han impedido establecer con nitidez las fronteras de la administración pública como materia científica, pues ella se convirtió en una "tierra de nadie" cuyo dominio se disputaron diversas disciplinas. En ese ambiente de incertidumbre aparecieron los estudios de Taylor y Fayol sobre la administración privada, que parecían abarcar a la administración pública, y de este modo ambas se confundieron en la ciencia administrativa general, situación superada en otros países pero que prevalece aún en México. La necesidad de diferenciarlas es una de las

afirmaciones básicas que formula el doctor Guerrero en su estudio.

Asimismo señala la necesidad de construir la teoría de la administración pública como elemento vertebral para la formación de los profesionales a ella dedicados, para lo cual deberá establecerse el campo de la administración pública en el plano académico, como disciplina semiautónoma, aunque integrada en el marco de la ciencia política. "Recientes y tentativos estudios realizados en la filosofía política del siglo XVI al siglo XIX —afirmamos— permiten establecer tentativamente que las fuentes intelectuales de la administración pública se encuentran en los filósofos políticos". Esta tradición intelectual, añade, proporciona la base para el moderno estudio de la administración pública.

Otro aspecto que merece la atención del autor es el de la organización académica de esta materia de estudios, tanto en el orden de la enseñanza como en el de la investigación.

El cuaderno N° 136 contiene una ponencia presentada en la *Primera Reunión Nacional de escuelas y facultades de administración pública*, en noviembre de 1980, por Luis García Cárdenas, profesor de posgrado de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, sobre *Políticas de formación de cuadros de investigadores y docentes*.

Parte del concepto de que "el desarrollo de la gestión gubernamental ha ampliado tanto su espacio como su interconexión con la sociedad civil. Lo anterior se debe a la diversidad de problemas que se generan en el momento histórico que nos ha tocado vivir". Al respecto señala la tendencia a crecer cuantitativa y cualitativamente de la administración pública mexicana, lo cual exige la formación de profesionales de esa disciplina altamente calificados en los ámbitos del análisis y de la ejecución. Refuta la creencia generalizada de que la actividad cotidiana del funcionario público es distinta y a veces contraria a la actividad de análisis que se realiza en los campos de la docencia y de la investigación. Es preciso destruir, afirma, ese mito, para tender un puente entre la investigación y la acción gubernamental de todos los días. "Es claro —añade— que si la administración pública va a estudiar el ejercicio de la acción gubernamental y ésta va a ser transformada por los resultados de sus estudios, ambos extremos se implican y en realidad forman un todo".

La formación de investigadores y docentes en el ámbito de la administración pública, remarca el profesor Cárdenas, es esencial para la creación de lo que se ha llamado *cultura administrativa nacional*, imprescindible para el perfeccionamiento de un aparato público en constante crecimiento y que requiere ser racionalizado.

A los efectos de alcanzar los objetivos señalados el autor formula varios planteamientos, señalando algunas directrices que considera factibles y aconsejables, algunas de las cuales extrae del *Primer Seminario de investigación en educación superior* realizado en Mérida en octubre del pasado año.

PRENSA Y DERECHO A LA INFORMACION

★ Fue elaborado por los ingenieros Gerardo L. Dorantes y Roberto E. Arrache, y los licenciados Silvia Molina y Germán M. Sotomayor

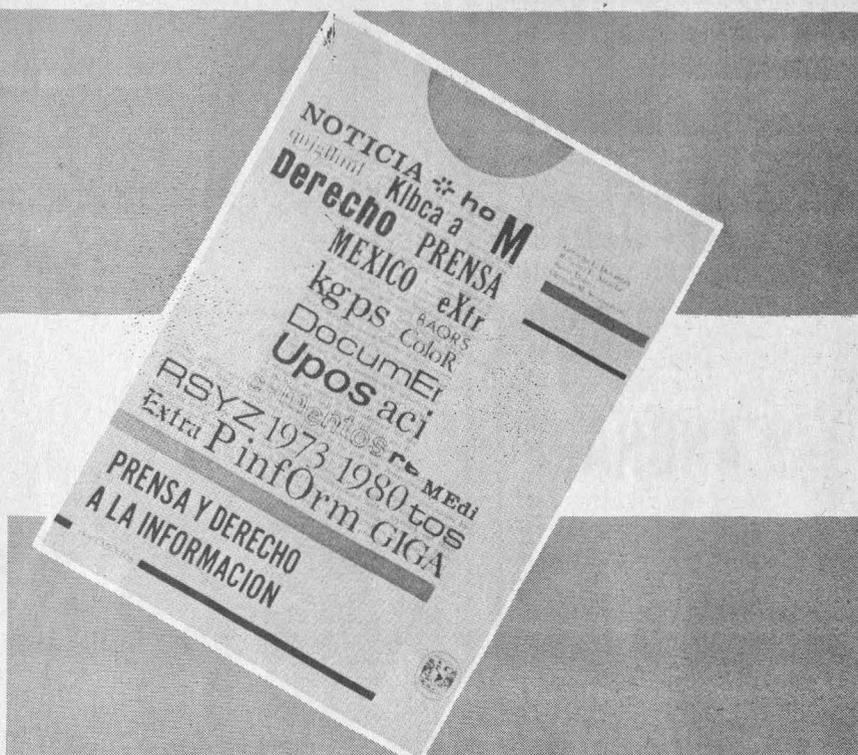
El derecho a la información es una posibilidad abierta al conocimiento y la participación que importa tanto a quienes ocupan una situación de prestigio y poder, como a la población en general, tanto a los sectores sociales organizados como a los individuos, porque nadie escapa a la influencia, a la acción de la información masiva.

En este sentido, la importancia del derecho a la información como uno de los temas de investigación de más actualidad, no radica tan sólo en la circunstancia particular de México—donde se debate ante las cámaras del Congreso su posible reglamentación—, sino que se inscribe a nivel internacional, debido a las discusiones que suscita ante la UNESCO, a la magnitud que adquiere la penetración de los medios de difusión en la vida cotidiana a escala mundial, y, sobre todo, a que se ha reconocido en los últimos años el alto valor estratégico de la información para el ejercicio del poder a todos los niveles.

Lo anterior se afirma en el volumen **Prensa y derecho a la información**, elaborado y publicado por la Dirección General de Información, el cual recoge material de prensa básicamente nacional y cables de agencias noticiosas sobre el derecho a la información y otros temas estrechamente vinculados al mismo.

La obra reúne observaciones, opiniones y criterios muy variados, reflejando el perfil que adquirió en la práctica el derecho a la información. De hecho, cada lector—auxiliado por los índices que se incluyen, y según intereses y preferencias— puede hacer una lectura diferente. De acuerdo con esto, y también porque el tema afecta a distintos sectores sociales, las posibilidades de utilización de este trabajo son múltiples.

El interés por estudiar el derecho a la información plantea interrogantes tales como: ¿En qué consiste este derecho? ¿A quiénes corresponde? ¿Cuáles son sus alcances? ¿Quedarán su aplicación sujeta al control social



informal, a la ética de los profesionales en este campo, o a la ley? ¿Puede ser un elemento que contribuya a incrementar la participación social? ¿Se trata de un simple mediatizador, o es un elemento distractor ante problemas más profundos e inmediatos?

Este volumen responde a estas y otras interrogantes, encontrando explicaciones que contribuyen a su comprensión, de acuerdo con sus múltiples proyecciones y posibilidades.

Asimismo, la publicación contiene declaraciones de sectores y personas directamente interesados en la materia, porque reúne y clasifica, de acuerdo a índices que facilitan su manejo, material que se encontraba disperso, y porque gira en torno a un tema de reciente integración a los programas de enseñanza e investigación en ciencias de la comunicación.

El material hemerográfico que se presenta está dividido en dos partes: área internacional y nacional. En la primera se incluye la información llegada a México entre 1976 y 1979 a través de agencias informativas y reflejada a través de notas aparecidas en los principales diarios del país, que constituyen un antecedente importante para el estudio de la posición de los mismos sobre el derecho a la información.

Asimismo, esta parte se divide en tres capítulos, de acuerdo con los

siguientes temas: UNESCO, Sociedad Interamericana de Prensa y Pool de Agencias del Tercer Mundo.

El área nacional está compuesta por periodos cronológicos subdivididos en relación temática. El primero, que comprende de 1971 a 1973, contiene material sobre la posibilidad planteada por el licenciado Luis Echeverría Álvarez de estatizar los medios informativos, y la opinión de los periodistas ante la misma.

El segundo periodo comprende los años de 1977 a 1979. Es a partir del segundo año de gobierno del licenciado José López Portillo cuando el tema del derecho a la información cobra mayor relevancia. Aparecen entrevistas a directores de periódicos, periodistas, escritores, personajes del medio político nacional, dirigentes de medios de comunicación masiva, empresarios, entre otros.

Si bien este trabajo, que consta de 506 páginas, no agota el tema en cuestión, puede servir, como en él se afirma, de base a los interesados para estudios más profundos al respecto, o para análisis de contenido sobre derecho a la información, o cualquier otra investigación que quiera realizarse sobre el tema.

El equipo de trabajo que elaboró **Prensa y derecho a la información** estuvo integrado por los ingenieros Gerardo L. Dorantes y Roberto E. Arrache, y los licenciados Silvia Molina y Germán M. Sotomayor.

DOCTOR
ALFONSO
CASO
Y ANDRADE

de 1944
a 1945



★ Pintado por Alfredo Castañeda

Nació y murió en la ciudad de México. Estudió en la Escuela Nacional de Jurisprudencia de la que recibió su título en 1919 y en la Escuela de Altos Estudios, en la que se graduó de arqueólogo en 1925.

Fue director del Instituto Nacional de Antropología e Historia y director fundador del Instituto Nacional Indigenista, entre otros cargos.

Asumió el cargo de rector de la universidad el 15 de agosto de 1944, nombrado por una junta de ex-rectores de la UNAM, a raíz de una crisis originada por la elección de directores de la Escuela Nacional Preparatoria y de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia que llevó al desconocimiento del doctor Brito Foucher.

La principal labor del doctor Caso como rector de la UNAM,

consistió en la convocatoria de los miembros del Consejo Constituyente Universitario, formado también por ex-rectores, para elaborar un proyecto de Ley Orgánica que daría origen al ordenamiento vigente al ser aprobada por el H. Congreso de la Unión en diciembre de 1944. El final de su periodo de rectoría tuvo lugar el 24 de marzo de 1945.

Su labor como indigenista es notable. Fernando Benítez ha dicho de él: "No debemos olvidar que ha sido Caso el pionero de toda acción civilizadora en el noroeste de México. El INI es el que ha llevado escuelas, tiendas,

médicos y veterinarios a coras y huicholes, el que ha estimulado las artesanías y ha defendido sus tierras invadidas por los ganaderos ricos de Jalisco y Nayarit, el que se ha preocupado por impulsar los únicos estudios sobre esas culturas".¹

Es autor de alrededor de 300 obras, entre las que sobresalen:

La religión de los aztecas, El pueblo del sol y Los calendarios prehispánicos.

(1896-1970)

¹ Véase Fernando Benítez, "Semblanza de un mexicano en Acción Indigenista, boletín del Instituto Nacional Indigenista. No 211, p.6.

ENFERMEDADES Y PROBLEMAS OCULARES (I)

CONJUNTIVITIS

- ★ Los padecimientos inflamatorios de la conjuntiva se denominan conjuntivitis
- ★ Requieren ser diagnosticadas y tratadas por el médico oftalmólogo, a la brevedad posible, después de iniciadas las molestias
- ★ Su manejo inadecuado puede acarrear complicaciones más graves, inclusive, en ciertos casos, la ceguera



Se sabe ya, a través de la experiencia y algunas investigaciones específicas, que los padecimientos oculares son de los más frecuentes entre la población estudiantil universitaria, motivo por el cual se solicitó a la doctora Rosa María Ramírez Zetina, del Servicio de Oftalmología del Centro Médico Universitario, su colaboración para una corta serie de artículos de difusión sobre dichos padecimientos, la que se inicia hoy, analizando el problema de la conjuntivitis.

La conjuntiva es una membrana delgada, transparente y muy vascularizada que recubre el tercio anterior de los ojos y la cara posterior de los párpados. Actúa como elemento de unión entre estas dos estructuras. Como es transparente, la esclerótica de color blanquecino, se percibe a fácilmente.

La conjuntiva requiere de una adecuada cantidad de la producción de lágrimas y del párpado que las distribuye, para no desecarse, funcionar adecuadamente y defenderse de las infecciones a las que está expuesta constantemente.

Este tejido es asiento frecuente de enfermedades o inflamaciones que genéricamente se denominan conjuntivitis. La etiología o causa de las conjuntivitis es múltiple y puede deberse a:

- a) Agentes irritantes diversos, contaminación ambiental, presencia de cuerpos extraños, cosméticos, exposición a humos, polvos o sustancias químicas, vicios de refracción no corregidos, lectura con luz insuficiente y otras.
- b) Agentes infecciosos (estreplococo, gonococo, estafilococo, virus, parásitos y algunos más).
- c) Manifestación de otras enfermedades oculares más graves (úlceras corneales, uveítis, glau-

coma), de infecciones en estructuras vecinas (sinusitis, otitis y otras) o bien de patología sistémica como en el hipertiroidismo y las deficiencias vitamínicas, por ejemplo.

Las conjuntivitis son sin duda el trastorno ocular más común en la consulta del médico y se pueden presentar por igual en cualquier sexo, edad o época del año.

Existen infinidad de tipos y de formas de presentación, las hay desde muy leves, que causan escasas o nulas consecuencias, hasta las muy severas que, cuando no son tratadas temprana y adecuadamente, pueden causar daños irreparables al ojo.

Actualmente han aparecido brotes epidémicos de una forma hemorrágica altamente contagiosa en varios estados del sur y sureste del país, procedente al parecer de países centroamericanos y del Caribe.

Hay otros tipos de conjuntivitis cuya presentación es cíclica y recurrente como el caso de la conjuntivitis primaveral.

El cuadro clínico, es decir, sus manifestaciones, son características y comunes a todas las variedades. El paciente refiere ardor ocular, escozor o piquetes (frecuentemente confundido con dolor) y sensación de cuerpo extraño u "ojo arenoso". Objetivamente hay hiperemia conjuntival (ojos rojos), de intensidad variable y presencia de secreción (legañas), que puede variar desde el simple aumento en la cantidad de lágrimas (lagrimeo), hasta ser mucosa o purulenta, dependiendo del agente causal. En ocasiones, la secreción es tan abundante que el paciente llega a amanecer con los "ojos pegados" y tiene

dificultad para abrir los párpados.

La aparente simplicidad del cuadro clínico de estas enfermedades ha hecho que se les reste importancia y que cualquier persona se considere capacitada para diagnosticarlas e inclusive para recomendar tratamiento.

En este último aspecto es muy importante insistir en que la automedicación o el uso indiscriminado y prolongado de gotas oculares, lo cual es muy frecuente en nuestro medio, puede producir complicaciones de gravedad variable que en ocasiones conduce a la ceguera total.

Un ejemplo de esto serían los corticoides, sustancias antiinflamatorias muy empleadas en los medicamentos oftálmicos. Su aplicación disminuye las molestias, pero su uso, cuando no es bajo indicación y estrecha vigilancia del médico especialista, puede provocar aumento de la tensión intraocular o glaucoma, capaz de producir una reducción del campo visual e inclusive, en casos severos, la pérdida de la visión.

Como conclusión diremos que las conjuntivitis requieren ser diagnosticadas y tratadas por el médico oftalmólogo, a la brevedad posible, después de iniciadas las molestias. Una medida casera que puede llevarse a cabo mientras se recurre a la consulta médica, es el efectuar lavados oculares con agua hervida o con una infusión de té o de manzanilla y no aplicar medicamentos indiscriminadamente.

RECUERDA: LA SALUD ES UNA CONQUISTA
(CONSIGUELA Y CONSERVALA)

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

Tercera derrota de las basquetbolistas pumas

IMSS se impuso a la UNAM por 53-51

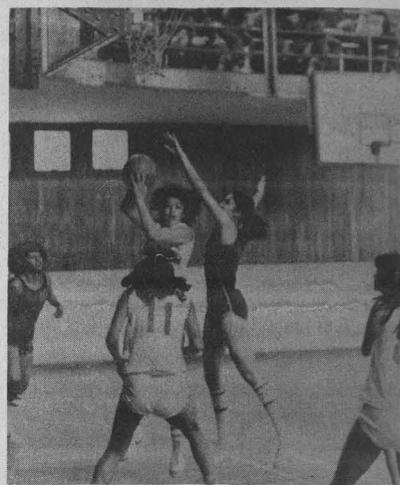
En un encuentro que se resolvió en un tiempo extra, las pumas de la UNAM cayeron ante el IMSS por 51-53, en el juego correspondiente al Campeonato de Liga Mayor de Baloncesto que se llevó a cabo el miércoles 14 de octubre en el Gimnasio Benito Juárez de Comunicaciones.

Las universitarias lograron empatar, en el tiempo reglamentario a 46 tantos, por lo que se recurrió al tiempo extra de 5 minutos en donde la experiencia de las aseguradas se impuso. Sin embargo, sobresalió en este encuentro Lourdes Vargas

con 12 puntos para encabezar la ofensiva de las felinas.

Por otra parte, las pumas no las han traído todas consigo, pues en lo que va del torneo han ganado un solo encuentro contra Mexicas por 47-29, recibiendo a cambio tres derrotas, contra Comunicaciones, Marina e IMSS.

El conjunto auri azul cerrará su actuación en la primera vuelta del torneo midiéndose contra el equipo del SNTE, el miércoles 21 de octubre a las 20:00 horas en el Gimnasio del Centro SCOP (Cumbres de Maltrata y avenida Universidad).



Un inútil esfuerzo de Carla González por evitar el enceste.

Alumnos del CCH Naucalpan y la Facultad de Ciencias, los ganadores

Concluyó el Segundo campeonato universitario de ajedrez de enseñanza media superior

★ Simultáneamente a este evento también se verificó el Segundo torneo abierto de la Preparatoria N° 8 "Miguel E. Schultz"

Ricardo Hernández Juárez, del CCH Naucalpan, y Héctor Cortés García, de la Facultad de Ciencias, se proclamaron monarcas del Segundo campeonato universitario de ajedrez de enseñanza media superior y del Segundo torneo abierto de la Preparatoria N° 8 "Miguel E. Schultz", respectivamente.

El certamen se disputó del 5 al 13 de mes en curso en la biblioteca del citado plantel, habiéndose unificado la realización de los dos torneos, debido a que sólo se registraron 31 competidores. La justa fue coordinada por el licenciado Mike Tierney, y legitimada por los jueces Guillermo Marquet Rubial, con 2,050 puntos en el ranking nacional, y Miguel Angel Castillo Castelán, con 1,930 tantos dentro de la misma clasificación. Ambos son profesores de la ENEP Acatlán y jugadores de primera fuerza.

El pareo de los participantes se hizo de acuerdo al sistema Harkens Mejorado, que consiste, a grosso modo, en que compitan jugadores con la misma cantidad de puntos logrados a partir de la segunda ronda considerando que los juegos de cada ajedrecista estén equilibrados entre blancas y negras. En los desempates se utilizó principalmente el método Mediano de Harkens en el que se considera, a favor de los jugadores parejos, la suma de los



El director del Plantel Miguel E. Schultz de la ENP, licenciado Ernesto Schettino Maimone, observa una de las partidas inaugurales.

puntos conseguidos por cada uno de sus contendientes.

Ricardo Hernández Juárez fue el único que logró mantenerse invicto en el torneo con cinco puntos. Su último encuentro, que también fue la final del campeonato, se caracterizó por la emoción pues su contendiente, Héctor J. Flores, de la Facultad de Ingeniería, estaba disputándole su entrada a la pelea por el primer lugar en la categoría abierta. Finalmente el partido quedó "tablas" y Héctor Flores tuvo que conformarse con el tercer lugar y cuatro puntos, abajo de Héctor Cortés Flores y de Julio Cáceres, de la ENEP Zaragoza, quienes consiguieron el primer y

el segundo sitio respectivamente. Cabe también destacar en la división libre la participación de José Luis Sánchez Catalán, de la ENEP Iztacala, y de José A. Santana Carvajal, de la Facultad de Filosofía y Letras, que obtuvieron cuatro puntos.

Entre los competidores de categoría Media Superior Wilberto Sosa Corona, de la Prepa 6, obtuvo el segundo lugar con cuatro puntos y medio. Roberto de la Mora, del CCH Naucalpan, y Fermín Romero Contreras, de la Prepa 7, consiguieron cuatro puntos a su favor y se colocaron en el tercer y cuarto sitio respectivamente.

UNAM ganó el Trofeo de la Amistad

El equipo representativo de la UNAM venció por 4-1 al Racing "A" y obtuvo el Trofeo de la Amistad del cuadrangular celebrado el pasado 10 de octubre en la cancha del deportivo Venustiano Carranza.

En este torneo participaron dos equipos de las asociaciones de hockey sobre patines del Distrito Federal (Racing "A" y "B"), dos de la UNAM y Cosmos.

La rapidez y buena técnica mostrada por los equipos, fue la característica del evento que se jugó bajo el sistema de eliminación directa, con lo cual las escuadras trataron a toda costa de descalificar a su adversario creando partidos muy emotivos.

En el primer encuentro la UNAM derrotó en forma por demás holgada al Racing "B". El marcador de 12-2 marcó una superioridad en todas las líneas de la

quinteta universitaria.

En el siguiente partido, que fue un poco más disputado, Racing "A" venció a Cosmos por 9-4.

En la etapa final, por el tercero y cuarto lugares, Cosmos de impuso a Racing "B" por 5-3 y como quedó asentado al principio, UNAM superó a Racing "A" para adjudicarse el trofeo en disputa.

Por otra parte, los iniversitarios que destacaron en el torneo fueron: Ricardo Salazar, José Luis Trejo, Marco Antonio Trejo y Andrés Noguez.

Los pumas seguirán una serie de encuentros que serán de entrenamiento para llegar en buenas condiciones al Campeonato Nacional de 1ra. fuerza a celebrarse del 5 al 7 de diciembre en Puebla. □

Ambos eventos se llevarán cabo del 20 al 26 de octubre

Primera Semana Científica y Simposio de Biología

Con una importante participación de elementos de la UNAM, se llevarán a cabo del 20 del 26 de octubre en la Casa de las Bellas Artes de Guadalajara, Jalisco, la Primera Semana Científica y el Simposio de Biología, auspiciados por la Federación Mexicana de Actividades Subacuáticas, y la asociación respectiva en Jalisco.

Dentro de las diversas actividades que se tienen programadas están 7 conferencias que sustentarán miembros del grupo subacuático de la UNAM.

El doctor William Normarck hablará sobre "Fuentes termales submarinas"; Enrique Hernández disertará sobre "Introducción a la arqueología marina"; Raúl Arana Alvarez sobre "Arqueología en general"; Pilar Luna disertará sobre "Arqueología subacuática";

El ingeniero Jesús Bracamontes tocará el tema "Arquitectura naval", en tanto que el doctor Juan Luis Fuentes y el MVZ Jesús Aguilar Valdez, expondrán el tema "Biología marina". □

Inicia el 25 de octubre

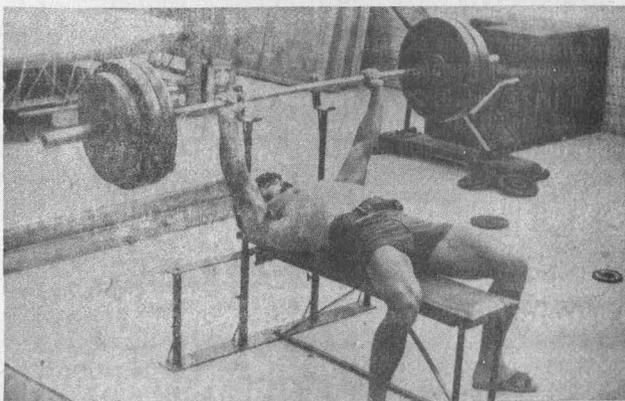
Campeonato Nacional de Levantamiento de Potencia

El equipo universitario de Levantamiento de Potencia entrena a todo vapor para llegar en forma al Campeonato Nacional de Levantamiento de Potencia, que se verificará el próximo 25 de octubre en el Auditorio del CREA de Querétaro, Qro.

En el mismo, se reunirán los mejores representantes de este deporte, por lo que los "hombres fuertes" de la UNAM deberán emplearse a fondo ante los clubes Atlético Orca, Hispano Metropolitano, Monterrey, Navojoa, Jalisco, Salamanca, León y Mexicali.

Como se sabe, las pruebas a realizar serán las de: Press de Banca, Sentadilla y Paso Muerto, en donde el equipo estudiantil ha logrado marcas positivas y se espera que en esta ocasión las superen y puedan obtener lugares destacados.

El equipo universitario está integrado por José Luis Valadez, Raymundo Montes



Diego Ballanes uno de los fuertes candidatos en la división de los medios.

de Oca y César Ramírez Sánchez en la división de los pesos ligeros; Rafael Maldonado Piña y Raúl Chávaro en pluma; Gerardo Flores en gallo; Diego

Ballanes en medio; y Clemente Ballanes en medio completo y Olga Granados quien en la pasada Competencia Profesional obtuvo el tercer sitio en la división mosca.

Ultimas dos fechas

Torneo interfacultades de softbol

La ENEP Zaragoza se medirá contra Odontología y Veterinaria "A" se enfrentará a Veterinaria "B" el próximo fin de semana en la penúltima jornada del torneo interfacultades de softbol en los campos de C U. Los partidos revisten gran interés ya que en estas dos últimas fechas se decidirá quién es el campeón de este torneo.

Entre los siete equipos que conforman la competencia el equipo de Veterinaria "A" se colocó en el tercer sitio al término de la primera vuelta, abajo solamente de Química y Profesores de Veterinaria. Odontología, ENEP Zaragoza y Veterinaria "B" consiguieron entonces colocarse en el cuarto, quinto y sexto lugar respectivamente.

Por otra parte el profesor Rodríguez Rocha, responsable de la rama, informó que se celebrará del 26 al 30 de noviembre el Primer Campeonato Nacional Estudiantil de Softbol Femenil, organizado por esta Universidad y el IPN, en los campos de ambas instituciones.

Hasta el momento se han inscrito para este certamen las universidades de Nuevo León, Durango, Aguascalientes, Antonio Narro de Coahuila, Baja California Norte, el Tecnológico de Monterrey y escuelas particulares del Distrito Federal.

Los equipos universitarios que deseen participar en este campeonato pueden acudir para mayores informes a la DGADyR de la UNAM, o bien comunicarse al teléfono 548-52-02 con el profesor Roberto Rodríguez Rocha.

Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría

Seminarios Abiertos
Programa:

Mercadotecnia de los servicios bancarios, que impartirán el licenciado y M. en A. Raúl de la Cerda Cerisola e ingeniero Héctor Delgado Holling, del 22 al 24 de octubre. Dirigido a funcionarios y ejecutivos de la dirección de la promoción de ventas y mercadotecnia de bancos y empresas de servicios similares. Objetivo: presentar la integración de la Mercadotecnia de los Servicios Bancarios a fin de incrementar la eficiencia de análisis, planeación, operación y control de los ejecutivos de la dirección de la Mercadotecnia.

Temario: 1. Conceptos de Mercadotecnia: a) Historia y desarrollo de la Mercadotecnia; b) Mercadotecnia de los servicios. 2. La Banca Mexicana: a) Demanda de los servicios bancarios; b) Mercadotecnia de los servicios bancarios. 3. Producto-Servicios Bancarios: a) La Mercadotecnia de los servicios bancarios y su sistema de precios; b) Diversificación de los servicios bancarios; c) Competencia nacional e internacional de los servicios bancarios. 4. Canales de Distribución de la Banca Mexicana: a) Mercadotecnia de la Banca. a.1 Metropolitana, b.2 Del interior de la República, c.3 Internacional; b) Sistema de comercialización; c) Sucursales y oficinas de representación. 5. La promoción de los servicios bancarios: a) Herramientas promocionales bancarias; b) Los medios de difusión de los servicios bancarios; c) La imagen institucional.

Horarios: jueves y viernes de 9:00 a 14:00 y 15:00 a 18:00 h. Sábados de 9:00 a 13:00 h.

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

ENEP Acatlán

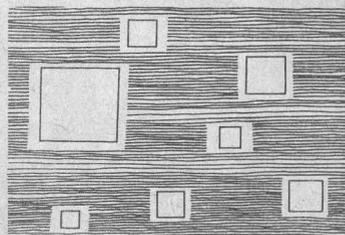
REUNION INTERNACIONAL SOBRE COOPERACION PARA EL DESARROLLO

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán informa que el curso de actualización **Reunión Internacional sobre cooperación para el desarrollo**, bajo la coordinación del licenciado Marco Antonio Castillo López, se llevará a cabo del 9 al 13 de noviembre.

Informes e inscripciones en ENEP Acatlán, Av. Alcanfores y San Juan Tototepic, Santa Cruz Acatlán, Estado de México, Unidad Académica I, planta alta, cuículos 214 y 215; o a los teléfonos 373-23-99, 373-23-18, extensión 144.

Escuela Nacional de Artes Plásticas

SEGUNDO PERIODO DE INSCRIPCIONES PARA MAESTRIAS



La Escuela Nacional de Artes Plásticas, a través de la División de Estudios de Posgrado, informa que el **Segundo periodo de inscripciones** para las materias de Artes visuales: Pintura, Escultura y Grabado; Comunicación y Diseño Gráficos, así como Arte Urbano, se realizará del 1º al 30 de octubre, del presente año.

Para cualquier información, dirigirse a Academia 22, México 1, DF, teléfono 5-22-04-77.

Dirección General de Servicios Médicos

ODONTOLOGIA PREVENTIVA

La Dirección General de Servicios Médicos, a través de su Departamento de Estudios Sociomédicos, invita a la XII Sesión Académica Vespertina de 1981, con el tema **Odonatología Preventiva**, que expondrá el doctor Alejandro Cabello Aguilera, en el Auditorio del Centro Médico Universitario, el 21 de octubre, a las 19:30 h.

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACION DE LA CIENCIA



El cerebro: dinámicas molecular y celular

Ciclo de conferencias, coordinador: Ricardo Tapia.

Octubre:

- 15: "La comunicación interneuronal: estructura y señales", Ricardo Tapia.
- 20: "El lenguaje molecular de la comunicación interneuronal", María Elena Sandoval.
- 22: "Los mecanismos moleculares del aprendizaje", María Elena Sandoval.
- 27: "Circuitos neuronales y organización funcional del cerebro", Rolando Lara.
- 29: Modelos de la función cerebral, Rolando Lara.

Auditorio del Instituto de Investigaciones Biológicas, 12:00 h, Ciudad Universitaria.

El medio ambiente y la salud

Noviembre 3, 1ª reunión: **Efectos de la contaminación ambiental en la salud**, coordinadora: doctora Cristina Cortinas de Nava. Tema: "Repercusión de los contaminantes ambientales en la función bronco pulmonar", por el doctor Aaron Cruz Mérida; "Contaminación biológica de los alimentos", por el doctor Jaime Ortega Polo.

Noviembre 5, 2ª reunión: **Algunos problemas causados por contaminantes**, coordinadora: doctora Sandra Gómez. Temas: "La contaminación del agua", por la M. en C. Irma Rosas Pérez; "Los desechos sólidos", por el ingeniero Arturo Davies Villarreal.

Auditorio del Instituto de Investigaciones Biológicas, 12:00 h, Ciudad Universitaria.

Plantas, medicina y sociedad

Ciclo de conferencias, coordinadora: bióloga Edelmiria Linares.

Noviembre:

- 23: "Investigación química farmacológica de las plantas en la medicina tradicional mexicana", doctor Javier Lozoya.
- 24: "Técnicas terapéuticas" (curanderismo), doctora Isabel Lagarriga.
- 25: "Plantas medicinales", doctor Carlos Viesca.
- 26: "Plantas usadas para venenos de flechas", doctor Jorge Reyes.
- 27: "Plantas sagradas", doctor José Luis Díaz.

Auditorio del Instituto de Biología, 17:00h, Ciudad Universitaria.

28: "Las plantas medicinales del mercado de Sonora" (excursión guiada), Lugar: esquina de Fray Servando Teresa de Mier y Iá Viga, frente a la Estación de Bomberos.

Centro de Información Científica y Humanística

CURSO SOBRE "CAB ABSTRACTS", UN BANCO DE DATOS EN CIENCIAS AGROPECUARIAS

El Centro de Información Científica y Humanística y el Commonwealth Agricultural Bureaux invitan al curso sobre **Cab Abstracts**, banco de datos desarrollado por esa institución británica y uno de los más completos en agricultura y ciencias afines.

El curso teórico-práctico será dictado en inglés por el señor Mark I.P. Fumeaux, durante todo el día, el próximo 29 de octubre a partir de las 9:00 h.

Los interesados pueden inscribirse personalmente o por teléfono (5-50-52-15, ext. 4206 o 4213) con el M. en C. Federico Turnbull o con la señora Lucila González, de 8:00 a 15:00 h.

● Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

Coordinación General del Programa de Estudios de Posgrado.

Cursos

Temario:

Especialización interdisciplinaria en Costos en la Construcción; la lista de aspirantes seleccionados, aparecerá el 20 del presente inscripción al curso propedéutico, del 20 al 23 de dicho mes; inicio del curso propedéutico "Álgebra Lineal, Probabilidad y Estadística", será el 26 de octubre. La especialización se iniciará al concluir el curso propedéutico.

Especialización interdisciplinaria en Instituciones Administrativas de Finanzas Públicas; la lista de los aspirantes seleccionados, aparecerá el 20 del presente; inscripción al curso propedéutico del 20 al 23 del mismo mes de octubre inicio del curso propedéutico, el día 26 de octubre. La especialización se iniciará al concluir los cursos propedéuticos.

Especialización interdisciplinaria en Estructura Jurídico Económica de la Inversión Extranjera; la lista de aspirantes seleccionados, aparecerá el 20 de octubre; inscripción al curso propedéutico del 20 al 23 del mismo mes; inicio del curso propedéutico, 26 de octubre. La especialización se iniciará al concluir los cursos propedéuticos.

Especialización en Geotecnia aplicada a las vías terrestres; la lista de aspirantes seleccionados, aparecerá el 22 de octubre. La fecha precisa de inicio de clases se dará a conocer en la lista de candidatos aceptados.

Para mayor información, dirigirse al Coordinador de la especialización del curso de su interés en: Unidad Académica II, Cubículos 203 y 204, Avenida Alcanfores y San Juan Totoltepec, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, teléfonos 373-23-99, 373-28-40, 373-23-18, Ext. 148.

Nota: (La recepción de documentos se realizó del 17 de agosto al 17 de septiembre y del 28 de septiembre al 9 de octubre en todos los cursos anteriormente dichos).

Ciclo de mesas redondas

MATEMATICAS EN DIFERENTES ESCUELAS DE ECONOMIA

Del 28 de octubre al 16 de diciembre, a las 18:00 h, en el auditorio del Centro de Estudios sobre la Universidad (Edificio de la Hemeroteca Nacional, junto al Espacio Escultórico) se llevará a cabo el ciclo de mesas redondas **Matemáticas en diferentes escuelas de Economía**.

El evento es organizado por el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, y patrocinado por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCA y el Centro de Estudios sobre la Universidad.

● Instituto de Investigaciones Económicas

Equipo de Investigaciones sobre el Estado y el Subsector Paraestatal.

PRIMER SEMINARIO

Tema general: **PROCESO POLITICO Y MOVIMIENTO OBRERO EN AMERICA LATINA.**

PROGRAMA:

Octubre

Lunes 19

Tercera sesión

Tema: **Crisis política y movimiento obrero en América Latina.**

Ponentes: Julio Godio y Sergio Bagú; comentaristas: Esther Iglesias, Georgina Naufal Tuená; moderadora: Irma Manrique.

Lunes 26

Sesión de clausura

Mesa redonda: **Proceso político y movimiento obrero en América Latina.** Participantes: Julio Godio, J. María Calderón, Marcos Kaplan, Sergio Bagú y Jorge Basurto; moderador: José Luis Ceceña.

Lugar: Sala de Juntas del IIEc. Torre II de Humanidades, 1er. Piso.

Hora: 10:00 h.

En el Auditorio de la Facultad de Medicina

IV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA BIOMEDICA

Organizado por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Biomédica y auspiciado por la Facultad de Medicina, CONACYT y la UAM-Iztapalapa, del 26 al 30 de octubre, en el auditorio de esta facultad, se llevará a cabo el **IV Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica**.

Los días 26 y 27 de este mes, organizado por el doctor Carlos García Moreiras, del Instituto Nacional de Cardiología y de la Facultad de Ciencias, se efectuará, en ese mismo auditorio, un curso pre-congreso intitulado **Aplicaciones de las minicomputadoras en medicina**.

PROGRAMA DEL CONGRESO:

Miércoles 28

- 9:00 Inscripción y registro.
- 10:00 Ceremonia Inaugural.
- 10:15 Conferencia: **Mecanismos de apoyo al desarrollo tecnológico** por el Dr. Ignacio Gutiérrez Arce.
- 11:15 Symposium: **Tendencias en la investigación en ingeniería biomédica en México.**
- 15:00 Sesión de trabajos libres.
- 17:00 Sesión de trabajos libres.

Jueves 29

- 9:00 Inscripción y registro.
- 10:00 Conferencia: **Análisis de estabilidad en sistemas biológicos**, Dr. Pablo V Carlevaro.
- 11:15 Symposium: **La conservación de equipos médicos.**
- 15:00 Sesión de trabajos libres.
- 17:00 Sesión de trabajos libres.

Viernes 30

- 9:00 Inscripción y registro.
- 10:00 Presentación del mejor trabajo libre.
- 11:15 Symposium: **Informática médica en México.**
- 15:00 Sesión de trabajos libres.
- 17:00 Conferencia: **La ingeniería biomédica en Cuba**, por el Dr. Ney Quezada Gómez.
- 18:45 Ceremonia de clausura.

Informes e Inscripciones: SOMIB, Emma 44, Col. Nativitas, México 13, D.F. Tel. 696-60-61, de 9 a 12 h.

FACULTAD DE MEDICINA

Curso para ayudantes de profesor de Técnica y Educación Quirúrgica

La Facultad de Medicina, a través del Departamento de Cirugía, iniciará el **Curso para ayudantes de profesor de Técnica y Educación Quirúrgica**, el 3 de noviembre del presente año, a las 14:00 h, en el basamento Cirugía 1.

Requisitos: ser alumno regular, tener promedio de "B", haber acreditado el Curso de Técnica Educación Quirúrgica con "B", Registro Federal de Causantes, Constancia de Estudios con promedio mínimo de 8, 8 fotografías tamaño infantil y 2 copias del Acta de nacimiento.

Informes en la Coordinación de Enseñanza del citado Departamento.

Programa de Servicio Social en la Industria

La Facultad de Medicina, a través del Departamento de Ciclos XI y XII, ofrece un **Programa de servicio social en la industria** para llevarse a efecto en las empresas ubicadas en el DF, Valle de México, Puebla, Cuernavaca, Tlaxcala y Querétaro.

Este programa contempla: Exámenes médicos de ingreso; Exámenes médicos periódicos; Cursos de higiene y seguridad; Cursos de primeros auxilios; Cursos de capacitación y adiestramiento; Actividades preventivas encaminadas a la disminución de los índices de frecuencia y gravedad de los riesgos de trabajo; y Organización de archivos clínicos.

Las empresas interesadas podrán obtener mayor información antes del 15 de enero de 1982, en el Departamento de Ciclos XI y XII, ubicado en el primer piso del edificio principal de la Facultad de Medicina en CU, o comunicarse al teléfono 5-50-57-10, con los doctores Luis M. Pérez y Pilar Paz.

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

Curso de actualización para trabajadores sociales: ubicación del quehacer profesional

La Escuela Nacional de Trabajo Social invita al **Curso de actualización para trabajadores sociales: ubicación del quehacer profesional**, del 3 al 13 de noviembre, durante el cual se estudiarán los siguientes temas: El trabajo social y las políticas del Estado. Las políticas institucionales. El trabajo social y las clases sociales. El trabajo social y los problemas sociales. El trabajo social y los diversos campos de su acción profesional.

Informes e inscripciones: Departamento de Enseñanza, teléfono 550-52-15, extensión 4596.

Seminario de tesis para egresados de la ENTS

Asimismo, invita al **Seminario de tesis para egresados de la ENTS**, que se realizará del 16 al 19 de noviembre, cuyo objetivo es el de proporcionar a los participantes los elementos necesarios para la elaboración de su trabajo recepcional.

Informes e inscripciones: Sección Académica de Tesis y Exámenes Profesionales, teléfono 550-52-15, ext. 4596.

Secretaría de Rectoría

III CONGRESO LATINOAMERICANO DE MUJERES UNIVERSITARIAS

La Secretaría de Rectoría informa que el **III Congreso Latinoamericano de Mujeres Universitarias**, se llevará a cabo en el Centro de Convenciones de Acapulco, Guerrero, del 7 al 12 de noviembre.

Para mayor información comunicarse con las licenciadas María del Refugio Oliguín o Aurora Zamudio, al teléfono 655-23-32.

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras

EXAMENES DE COLOCACION

El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras dispone, para el semestre que inicia el 26 de octubre, de algunos lugares en los cursos de los siguientes idiomas: alemán, árabe, búlgaro, chino, griego, hebreo, italiano, japonés, portugués y ruso.

Para informes sobre exámenes de colocación en estos cursos, dirigirse a la Sección Escolar o a la jefatura del departamento correspondiente.

Instituto de Geografía

V SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA COMISION DE PROBLEMAS AMBIENTALES DE LA UNION GEOGRAFICA INTERNACIONAL

El Instituto de Geografía informa que el **V Simposio Internacional de la Comisión de Problemas Ambientales**, a cuya inauguración fue invitado el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, se realizará en el Auditorio Nabor Carrillo de la Unidad de Bibliotecas de la Coordinación de Ciencias, del 19 al 23 de octubre, reanudándose el día 26 en el Centro Vacacional Oaxtepec, Morelos, en donde se efectuará la clausura el día 29.

Para mayor información comunicarse con la maestra Yolanda Quero en el Instituto de Geografía.

Centro de Estudios Nucleares

RADIATION AND PHOTO-INDUCED IONIC POLIMERIZATIONS

El Centro de Estudios Nucleares, a través del Departamento de Química, invita a la conferencia **Radiation and photo-induced ionic polymerizations**, que impartirá el doctor K. Hayashi de la Universidad de Osaka, Japón, en el auditorio del CEN, el 21 de octubre a las 12:00 h.

● Facultad de Química

Coordinación de Extensión Académica

Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales

Curso: Obtención, caracterización y procesado de materiales termoplásticos, del 19 al 30 de octubre, de 17:00 a 21:00 h, en la propia Facultad de Química. El curso será impartido por los doctores Andrés García Rejón (Ph.D., Mc Gill) Joaquín Palacios A. (Ph.D., Akron) y Leonardo Ríos Guerrero (Dr. Lyon).

Temas: 1. Características básicas de las reacciones de polimerización; 2. Técnicas para seguir el curso de la polimerización; 3. Evaluación y caracterización de materiales poliméricos; 4. Diseño de reactores de polimerización; 5. Propiedades reológicas de los polímeros; 6. Operaciones de procesado.

Informes e inscripciones: Facultad de Química, UNAM, Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales, avenida Insurgentes Sur No. 2388-7° Piso, México 20, DF. con la señorita María del Rosario Pedraza O., teléfono 550-61-87.

UNAM-Archivo General de la Nación

PRIMER CURSO DE ACTUALIZACION EN ARCHIVONOMIA

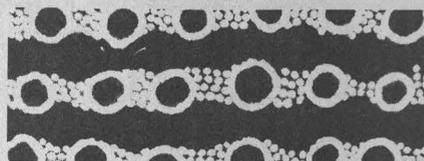
La Universidad Nacional Autónoma de México y el Archivo General de la Nación invitan al **Primer curso de actualización en archivonomía**, que tendrá lugar en la antigua Escuela de Medicina, a partir del 8 de febrero de 1982; abarcará 4 áreas importantes de la archivonomía: administración, informática, historia y archivística.

El curso será impartido por especialistas tanto mexicanos como extranjeros y tiene una duración de 3 meses. Requisitos: 1. Fotocopia del título profesional o documento que avale experiencia en el campo de la archivonomía; 2. curriculum vitae; 3. carta de exposición de motivos por los que desea ingresar al curso, y 4. solicitud de inscripción.

La entrega de la documentación será del 3 al 6 de noviembre, en la Dirección General de Proyectos Académicos, Torre de Rectoría, 10° Piso, CU, de 10:00 a 14:00 h.

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES

II Encuentro Nacional de Estudiantes de Comunicación



La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, a través de la especialidad en comunicación, y la Asociación Nacional de Estudiantes de Comunicación, invitan al **II Encuentro Nacional de Estudiantes de Comunicación**, que con los temas: Estado y medios de comunicación, Derecho a la información, Comunicación, cultura e ideología, Comunicación alternativa, Comunicación organizacional, Nuevo orden informativo internacional, Teoría de los medios de comunicación y Métodos de investigación se efectuará del 9 al 13 de noviembre.

Se podrá participar con ponencias o trabajos de investigación, películas, programas de televisión, audiovisuales, trabajos de comunicación gráfica y fotografías, siendo la fecha límite para entrega y registro el 23 de octubre.

Para mayor información comunicarse a los teléfonos 5-81-09-93, 5-52-18-29 o 5-16-01-05

MECANISMO DE LA OXIDACION CATALITICA DEL PROPENO CON INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA SUPERFICIAL DE LOS CATALIZADORES EN LA SELECTIVIDAD

El Instituto de Química invita a la conferencia **Mecanismo de la oxidación catalítica del propeno con influencia de la estructura superficial de los catalizadores en la selectividad**, que dictará el doctor Francisco Figueras, de la ENSCM, Montpellier, Francia, el 22 del presente, a las 18:00 h. en el Auditorio del mencionado Instituto.

Extrauniversitaria

Presentación de trabajos técnicos

II SEMANA DE INTERCAMBIO TECNOLÓGICO

La II Semana de Intercambio Tecnológico se llevará a cabo del 25 al 29 de enero de 1982 en la ciudad de Panamá, República de Panamá, bajo el tema **"Abriendo nuevas fronteras cartográficas - el desafío de los '80"**.

Se presentarán los adelantos alcanzados por la tecnología cartográfica y sus aplicaciones a la geodesia, cartografía, fotogrametría y percepción remota. Asimismo, se analizarán los problemas específicos que surgen al efectuar y poner en práctica en los países latinoamericanos dichas capacidades y técnicas, intercambiándose ideas sobre la experiencia adquirida en América Latina, con esta nueva tecnología.

El programa ofrecerá una sesión plenaria para disertar sobre los temas siguientes: mapas, cartas y geodesia (MCyG) en América Latina; Cartografía por computadora; geodesia de satélite, cartografía temática y bases de datos digitales.

Se efectuarán sesiones en las categorías o divisiones siguientes: cartografía; fotogrametría; geodesia y geofísica (a cargo de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica); percepción remota/procesamiento y análisis de datos de imagen; cartas hidrográficas/aeronáuticas.

Mayores informes Apartado 1935, Balboa, Ancón Panamá, República de Panamá.

BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

ACTUARIOS:

DEMANDA N° 1908: Solicita pasante o titulado, horario completo, sueldo \$25,000.00 mensuales, para el puesto de analista de pronósticos.

DEMANDA N° 1912: Solicita pasante o titulado, horario completo, sueldo \$37,000.00 mensuales, para el puesto de coordinador de proyectos, si tiene experiencia sobre la carrera, posible aumento de sueldo.

ADMINISTRACION DE EMPRESAS:

DEMANDA N° 1905: Solicita L.A.E. pasante o titulado, horario completo sueldo \$20,000.00 mensuales, para el puesto de investigación.

DEMANDA N° 1909: Solicita pasante o titulado, horario completo, sueldo \$28,000.00 mensuales, para el puesto de analista de presupuesto, experiencia en puesto similar.

DEMANDA N° 1938: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$35,000.00 para el puesto de gerente de marca, experiencia 3 años en mercadotecnia.

DEMANDA N° 1943: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, para el puesto de capacitador de ventas, experiencia 1 año en cursos de capacitación.

BIOLOGOS:

DEMANDA N° 1930: Solicita pasante, horario matutino, \$160.00 la hora, para el puesto de profesor de biología, sexo masculino.

INGENIEROS:

DEMANDA N° 1917: Solicita mecánico o industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$30,000.00

mensuales, para el puesto de mantenimiento, experiencia 3 años en paillería.

DEMANDA N° 1906: Solicita mecánico, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$20,000.00 a \$25,000.00 mensuales, para puesto relacionado con la carrera.

DEMANDA N° 1911: Solicita ingeniero industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$30,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero junior, experiencia 2 años en planeación de proyectos seguimiento y evaluación, control de proyectos.

DEMANDA N° 1914: Solicita ingeniero electricista, en el área de alta tensión, titulado, horario completo, sueldo \$37,800.00 mensuales, para el puesto de supervisor de obra, área eléctrica.

DEMANDA N° 1925: Solicita ingeniero mecánico electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$20,000.00 a \$30,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de mantenimiento, experiencia 3 años en puesto similar.

DEMANDA N° 1926: Solicita ingeniero civil o arquitecto, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$25,000.00 a \$35,000.00 mensuales, para el puesto de residente de obra, experiencia 3 años en puesto similar.

DEMANDA N° 1928: Solicita ingeniero civil o ingeniero mecánico, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$20,000.00 a \$35,000.00 mensuales, para el puesto de proyectos, supervisor de obra y diseño, experiencia en hidráulica.

DEMANDA N° 1929: Solicita pasante de ingeniería civil, horario completo, sueldo \$20,000.00 mensuales, para el puesto de supervisión de obras.

DEMANDA N° 1944: Solicita ingeniero electricista, pasante, horario completo, sueldo \$20,000.00 mensuales, para el puesto de gerencia, experiencia 6 meses en área eléctrica, redes eléctricas y secuencia.

QUIMICOS E INGENIEROS QUIMICOS:

DEMANDA N° 1939: Solicita ingeniero químico, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$40,000.00 mensuales, para el puesto de coordinador de ingeniería, experiencia 3 años en proyectos.

DEMANDA N° 1919: Solicita ingeniero químico o ingeniero industrial, pasante o titulado, horario comple-

to, sueldo \$35,000.00 mensuales, para el puesto de auxiliar de producción, experiencia en adhesivos o plásticos.

DEMANDA N° 1920: Solicita ingeniero químico, pasante, horario completo, sueldo \$18,000.00 a \$23,000.00 mensuales para el puesto de auxiliar de proyectos.

DEMANDA N° 1941: Solicita ingeniero industrial o ingeniero químico, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$25,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero de costos, para trabajar en Puebla.

DEMANDA N° 1940: Solicita ingeniero químico, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$35,000 mensuales para el puesto de ingeniero junior de proyectos, experiencia 1 año de proyectos.

DEMANDA N° 1918: Solicita ingeniero industrial, pasante, horario completo, sueldo \$18,000.00 mensuales para el puesto de analista de métodos.

DEMANDA N° 1916: Solicita ingeniero metalúrgico, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$20,000.00 a \$30,000.00 mensuales para el puesto de ingeniero metalúrgico, experiencia 2 años en fundición, manejará personal.

DEMANDA N° 1915: Solicita cualquier rama de ingeniería o matemáticas, titulado, horario matutino, sueldo \$200.00 la hora, para el puesto de profesor de matemáticas.

DEMANDA N° 1932: Solicita químico, pasante, horario matutino, sueldo \$18,000.00 mensuales, para el puesto de auxiliar del departamento de fabricación.

DEMANDA N° 1935: Solicita químico, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$25,000.00 mensuales, para el puesto relacionado con la carrera, sexo femenino, de preferencia con experiencia.

LETRAS CLASICAS

DEMANDA N° 1933: Solicita de la carrera de letras clásicas, pasante, horario matutino \$180.00 la hora para el puesto de profesor de etimología.

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

PREMIO ANUAL 1981

ICAMI



INDEPRO



OBJETIVO

El presente premio tiene por objeto reconocer a los investigadores que hayan publicado trabajos científicos de alto nivel en el campo de la Ingeniería y Arquitectura.

ÁREAS DE INTERÉS

Las áreas de interés para el presente premio son: Ingeniería y Arquitectura.

CONVOCATORIA

Se convoca a los investigadores que hayan publicado trabajos científicos de alto nivel en el campo de la Ingeniería y Arquitectura, a presentar sus trabajos para ser considerados para el presente premio. Los trabajos deben ser presentados en el mes de febrero de 1982.



Canal 5

LUNES 19 DE OCTUBRE

- 8:00 Doctor Modesto Seara Vázquez. CATEDRA A CARGO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES.
- 8:30 Licenciados Pedro Zamora y Benito Reyes. Las inversiones extranjeras en México. DERECHO.
- 9:00 Doctor Roberto Towns. Nutrición: digestión y metabolismo de nitrógeno en especies no rumiantes. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 9:30 Doctor Gustavo Abascal. Salubridad pública, procesamiento de pollos en granjas. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Doctor Juan Gay. Virología: enfermedades de la ubre. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 Doctor Edgar Ortíz. Investigación en mercadotecnia: el financiamiento del desarrollo de México en la década de los 80'. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:30 Maestro Juan B. Artigas. La arquitectura virreinal de México. DIRECCION GRAL. DE PUBLICACIONES.
- 12:00 Ingeniero Juvenal Carballido Chavelas. Estudios hidrológicos para proyectos de presas. ENP ARAGON (AREA INGENIERIA).
- 12:30 Ingeniero Juan A. Gómez Velázquez. La topografía en las obras civiles. ENP ARAGON (AREA INGENIERIA).

MARTES 20 DE OCTUBRE

- 8:00 Doctor Fernando Bernal Sahagún. Ingesta de substancias caústicas. MEDICINA.
- 9:00 MVZ José Raúl López Morales. Zootecnia porcina: cruzamiento y consanguinidad. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Ingeniero Marco A. Torres H. Ingreso a la Universidad. Programa de la Secretaría General. DIVULGACION UNIVERSITARIA.
- 11:00 CP Victor Rubio Ragazzoni, e ingenieros Enrique Mora Soler y José Porrero Lichtle. LAE. Fernando de la Mora Navarrete: licenciado Tomás González Hinojosa. Beneficios de subcontratación de procesos industriales. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 CD Ricardo Múzquiz y CD Antonio Ibarra. Protección radiológica. ODONTOLOGIA.

MIÉRCOLES 21 DE OCTUBRE

- 8:00 Doctor Fernando Flores García. El objeto de la prueba. DERECHO.
- 8:30 Licenciado Fernando Martínez Inclán. La presunción del dolo. DERECHO.
- 9:00 Licenciada Yolanda Higuera. Teoría de la constitución. DERECHO.
- 9:30 Licenciada M^o. Teresa Cruz Abrego. Alimentos. DERECHO.
- 10:00 Químico Arturo Janovitz. Mitos de los alimentos. 1^o. Parte. FES CUAUTITLAN.
- 10:30 Doctor Emilio Kuri Rame. El saneamiento del medio y la salud. Programa de apoyo docente. MEDICINA.
- 11:30 Licenciado en Economía René Rentería Solís. Economía I, el crédito y banca. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 CP Rafael Alba Esteves. Finanzas III, origen y funcionamiento de los grupos financieros.

PLANTEL JOSÉ VASCONCELOS (5)
Danza Libre Cooba
 PRIMERA TEMPORADA DE DANZA UNIVERSITARIA

DANZA CONTEMPORANEA
 Jueves 29, 12:00 hrs.
 Viernes 30, 18:00 hrs.
 Sábado 31, 17:00 hrs.

NOVIEMBRE
 Jueves 12, 12:00 hrs.
 Viernes 13, 18:00 hrs.
 Sábado 14, 17:00 hrs.

DICIEMBRE
 Jueves 3, 12:00 hrs.
 Viernes 4, 18:00 hrs.
 Sábado 5, 17:00 hrs.

DANZA FOLCLORICA
 NOVIEMBRE 5, 12:00 hrs.
 Viernes 6, 18:00 hrs.
 Sábado 7, 17:00 hrs.
 Jueves 26, 12:00 hrs.
 Viernes 27, 18:00 hrs.
 Sábado 28, 17:00 hrs.

DANZA LIBRE UNIVERSITARIA
 COORDINACION GENERAL: CRISTINA GALLEGOS

SERVIPIO DE DANZA CONTEMPORANEA
 DIRECCION: RAQUEL VAZQUEZ

TALLER DE DANZA MOVIMIENTO ESPACIO DE
 LA SIEMPRE ACTUAL
 DIRECCION: CARMEN CASTRO

BALLET PROLOGICO LOGOS DE LA E.N.P.
 DIRECCION: GRACIELA REYES DE ROS

BALLET PROLOGICO UNIVERSITARIO YINI-CUDI
 DIRECCION: JESUS SUAREZ GARCIA

AUDITORIO GABINO BARRERA / Catz. del Hueso Núm. 729 - Coapa 22, D. F. / ENTRADA LIBRE / 1981

U N A M / DIRECCION GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA / COORDINACION ACADÉMICA Y CULTURAL
 DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL / DEPARTAMENTO DE DANZA

industriales y combinados. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.

- 12:30 Ingeniero Marco A. Torres H. Recursos y necesidades de México. INGENIERIA.

Vargas y Luis J. Molina Piñero. El jurista y abogado ante la sociedad. DERECHO.

MARTES 20 DE OCTUBRE

- 13:00 Doctor Alberto Corral. Sangrado de las digestivas. Programa de educación para la salud. MEDICINA.

MIÉRCOLES 21 DE OCTUBRE

- 13:00 Doctor Manuel Reza Guevara. CATEDRA A CARGO DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

Canal 2

LUNES 19 DE OCTUBRE.

- 13:00 Doctores Ignacio Burgoa Onihuela y Ricardo Franco Guzmán; licenciados Sergio Domínguez.

Dirección General de Actividades Socioculturales

Programa de actividades culturales

Exposiciones:

Artesanías de Michoacán, del 16 al 30 de octubre, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h, en el Edificio "B", Facultad de Química (Sala de Exposiciones).

La Ciencia y la Filatelia, del 8 al 23 de octubre, en la Sala de Lectura de la Unidad de Bibliotecas de la Coordinación de la Investigación Científica.

Cine:

Ciclo: Trilogía de Passolini, LAS MIL Y UNA NOCHES, lunes 19 de octubre, 18:30 h, en el Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno.

Ciclo del Instituto de Química, EL NACIMIENTO DE UNA NACIÓN, viernes 23 de octubre 18:00 h, en el Auditorio del Instituto de Química.

Teatro:

Lección de Anatomía, espectáculo teatral, en la Facultad de Medicina; octubre 19, 13:00 h.
Lección de Anatomía, espectáculo teatral, en el Centro Médico de CU; octubre 23, 12:00 h.



CINE

Primer encuentro nacional de cine científico, convocado por la Filmoteca de la UNAM, del 9 al 13 de noviembre de 1981. Informes en la misma Filmoteca al teléfono 548-03-72 y 550-46-85, con el profesor Iván Tejeda.

Ciclo "Cine mexicano de los treinta", del 8 de octubre a 19 de noviembre, todos los jueves a las 19:00 h, en el Auditorio del Centro Médico de CU. Estas proyecciones serán comentadas por el crítico de cine Eduardo de la Vega Alfaro.



DANZA

Balleto estudiantil, 2ª Temporada, otoño 1981, del 15 de octubre al 12 de diciembre, viernes, sábados y domingos a las 12:00 h, en el Teatro de Ciudad Universitaria (Sala de Arquitectura)



CONFERENCIAS

Primer Seminario Proceso político y movimiento obrero en América Latina: Tercera sesión Crisis política y movimiento obrero en América Latina. Ponentes: Julio Gudiño y Sergio Bagú. comentaristas: Esther Iglesias, Gertrudis Naufal. Tuna; moderadora: Irma Manrique. Sesión de clausura Mesa redonda: Proceso político y movimiento político en América Latina. Participantes: Julio Gudiño, José María Calderón, Marcos Kaplan, Sergio Bagú y Jorge Basurto; moderador: José Luis García. Estos eventos tendrán lugar el lunes 19 y el martes 26, respectivamente, en la Sala de Juntas del Instituto de Investigaciones Económicas, Torre II de Humanidades, 1er. Piso, a las 10:00 h.



EL QUIJOTE A LO LARGO DEL TIEMPO

COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
FICHO CURSO CULTURAL FRANZ MAYER

OCTUBRE 1981

MUSEO DE JANELA

PROCESO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO



COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO CULTURAL

Radiation and photo-induced ionic polymerizations, por el doctor K. Hayashi de la Universidad de Osaka, 21 de octubre, 12:00 h, en el Auditorio del Centro de Estudios Nucleares.

El lenguaje molecular de la comunicación interneuronal, por María Elena Sandoval, 20 de octubre, 12:00 h, en el Auditorio de Investigaciones Biomédicas, CU.

Orquesta Filarmónica de la UNAM, director: Enrique Diemecke, solista, Klaus Schilde, piano, Sala Nezahualcóyotl, octubre 23, 20:00 h y octubre 25, 12:00 h. Obras de Luigi Dallapiccola, Bela Bartok y Maurice Ravel.

MUSICA



Recital de piano de Georg Friederich Schenk, martes 20, a las 20:30 h, en la Sala Miguel Covarrubias, del Centro Cultural Universitario.

Klaus Schilde, piano I; Aurelio León, piano II y Homero Valle y Eleazar Corral, percusiones; Sala Miguel Covarrubias, octubre 19 a las 20:30 h, obras de H. Genzmer y Bela Bartok.

Klaus Schilde, piano I; Aurelio León, piano II; Vittorio Rocco, clarinete y Jorge Rossi, violín, Sala Miguel Covarrubias, octubre 27, 20:30, obras de F.M. Beyer, Igor Stravinsky, Bela Bartok.

EXPOSICIONES



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

Exposición de pintura de Mina Dalla Valle: Segunda muestra internacional de tarjetas postales de México, del Centro Receptor de Arte: Registros visuales, obra gráfica de Jesús Romero Galmadez (El Salvador), de miércoles a domingos, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h, Casa del Lago (antiguo Bosque de Chapultepec)

Exposición fotográfica de Gale Lyn, miércoles a domingos, de 11:00 a 17:00 h.

Pinacoteca de la Casa del Lago, motivo gráfico al criterio del diseñador, a cargo de Victor Goches, de

HOY

Inició la cátedra extraordinaria "Manuel M. Ponce" 2
 Fue colocada la primera piedra del edificio de la DEP/FCA 3
 V Simposio de la Comisión en Problemas Ambientales de UGI... 4
 Inició el VIII Congreso Mexicano de Botánica 5
 Visitaron al Rector representantes del equipo de futbol americano "Córdoros" 6
 Avisos 6, 17
 Coloquio de Adquisición de Segunda Lengua 7
 Inició el seminario "Arquitectura prehispánica" 8
 EIM en C Mario Gutiérrez Estrada, jefe de la Estación Mazatlán de Investigaciones Marinas 9
 Teotihuacan: nuevos datos síntesis y problemas 10
 En 1921, México fue objeto de fuertes presiones en el marco económico 11
 La DEP/FE: dinámico centro de especialización 12
 El Estado mexicano y su rol dentro del sistema económico nacional y mundial 13
 Los cosméticos pueden provocar daños irreversibles en la piel .. 14, 15
 La distribución del agua, reflejo de las condiciones económicas de la sociedad 16
 "La visita del ángel", de Vicente Leñero 18, 19
 Publicaciones Universitarias 20
 Prensa y derecho a la información 21
 Galería de Rectores 22
 Los Universitarios y la Salud 23
 Información Deportiva 24, 25
 Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos 26 a 29
 Bolsa de Trabajo 29
 Cartelera Informativa 30, 31, 32

GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro
Secretario General

CP Rodolfo Coeto Mota
Secretario General
Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández
Secretario de Rectoría

Lic. Ignacio Carrillo Prieto
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves, publicada
por la Dirección General de
Información, 11° piso de
la Secretaría 548-99-68

Dr. Alfredo A. Mustieles
Director General

ARCHIVO HISTÓRICO

CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD

U. N. A. M.

Coloquio de Adquisición de Segunda Lengua

The acquisition of the
skill of listening
comprehension in EFL
David J. Mendelsohn

Enseñanza-aprendizaje del español
en una zona indígena bilingüe
de México
Rainer E. Hamel

Role playing and making
nell'acquisizione di una lingua
straniera
Giovanni Freddi

Curso activo de português
adquisição o aprendizagem de
competência comunicativa em L2
Helena de Silva

L'interlangue, pas d'accès
par autoroute
Joseph Arditty



→ 31

miércoles a domingos de 11:00 a 17:00 h.

Concepto del método Batik, por Armando Jiménez, de
miércoles a domingos, 11:00 y 17:00 h.

TEATRO



Mata a tu prójimo como a ti mismo, de Jorge Díaz,
dirigida por Eduardo Ruiz Saviñón, escenografía y
vestuario de Liliana Mercenario, Auditorio Julián Carrillo
de Radio UNAM (Adolfo Prieto 133), viernes a las 20:30
h; sábados y domingos a las 20:00 h.

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

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

Zapata, de Mauricio Magdaleno, con el Grupo de Teatro
de la Facultad de Filosofía y Letras, Teatro de Ciencias
Universitaria (anexo a Arquitectura)

La visita del ángel, de Vicente Leñero, dirigida por
Ignacio Retes, Foro Sor Juana Inés de la Cruz, de martes
a viernes a las 20:30 h; sábados a las 19:00 h y
domingos a las 18:00 h.



La Rosa de oro, de Carlos Olmos, dirección y escenografía
de Rodolfo Sánchez, coreografía de Rossana Fariña,
Teatro Santa Catarina (Plaza Santa Carina N° 10,
Coyoacán), de martes a viernes a las 20:30 h, domingos
a las 19:00 h.



GACETA DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

DIRECCION DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

PRIMERA EPOCA VOL.1 Nº.3 CIUDAD UNIVERSITARIA 19 DE OCTUBRE DE 1981

EVOLUCION DEL PROGRAMA DE SUPERACION DEL PERSONAL ACADÉMICO 1978-1980

Tercera Parte y última

DEPARTAMENTO DE EVENTOS ESPECIALES

Introducción.

Llevar a cabo la investigación y docencia humanística y científica que abre caminos al conocimiento, resuelve los problemas de país, y apoya su propio desarrollo, es una de las características fundamentales para que la Universidad Nacional Autónoma de México mantenga su preponderante papel en el cuadro general de las instituciones de enseñanza media y superior del país.

Cotidianamente, las actividades académicas se desarrollan con los necesarios apoyos para efectuarse a niveles adecuados de

calidad. Sin embargo, tales niveles no sólo no podrían mantenerse, sino tampoco elevarse, si la Universidad Nacional no fomentara decididamente la existencia de grupos de investigación y docencia, dedicados a actividades de avanzada y alto nivel científico.

Es en este contexto que se encuadran las actividades desarrolladas por el Departamento de Eventos Especiales de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, encargado de la promoción y organización de reuniones académico-científicas para estos grupos de docentes e investigadores.

I Estructura del Departamento de Eventos Especiales

El objetivo a que apuntan los eventos especiales es el de **Desarrollar y apoyar los niveles avanzados de docencia e investigación, vinculados a áreas prioritarias de la UNAM y del país.**

La definición de los niveles avanzados no resulta fácil. Por esto, se respeta la idea de que son las comunidades científicas y docentes las que determinan dentro de sus propios procesos de acumulación lo que en un momento dado se entiende por investigación de frontera o de alta calidad científico tecnológica. Sin embargo, indicadores extremos de estos niveles avanzados pueden ser, a manera de ejemplo, los siguientes: grupos de trabajo dedicados a la investigación y enseñanza de los temas recientes del conocimiento científico, los que se abocan al tratamiento de problemas básicos del país aún irresueltos, los que poseen una dinámica de desarrollo científico autosostenida, los que inciden en problemáticas muy especializadas, pero que al mismo tiempo abren perspectivas más amplias y con impacto general. Se trata de grupos de trabajo que se enfrentan a problemas complejos, nuevos o que necesitan de análisis diferentes a los realizados hasta la fecha.

→ 2

FORMACION PEDAGOGIA. MUSICA ESCOLAR

Escuela Nacional de Música

* Curso Metodología y Didáctica de la Iniciación Musical, impartido por el maestro Gabor Friss. → 8

ENTRENAMIENTO EN REPRODUCCION DE LAS ESPECIES CAPRINA Y OVINA

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

* Realizado en las Texas A and M University y en la Texas Agricultural Experiment Station. → 9

ACTUALIZACION BIOLOGIA EVOLUCIONISTA (Actualización en contenidos y metodología)

Colegio de Ciencias Y Humanidades

* Curso: La Naturaleza del Hombre a la Luz de su Origen Biológico

→ 10

FARMACOLOGIA
de Membranas Excitables

CN1C=CC=CC=C1

II SIMPOSIO
INTERNACIONAL DE
NEUROBIOLOGIA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

**COLEGIO DE
CIENCIAS Y
HUMANIDADES**

10^o DECIMO ANIVERSARIO

BIOLOGIA ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR

CONGRESO NACIONAL

25, 27, 28 de agosto de 1961

Auditorio "Alfonso Caso", Cd. Cuavajahuac y UNAM, Mexico, D.F.

UNIDAD ACADÉMICA DEL CICLO DE BACHILLERATO CCH
DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DE PERSONAL ACADÉMICO

→ 1

Por cuanto a las estrategias, éstas indican la forma en que deben realizarse las actividades del Departamento de Eventos Especiales, para lograr su objetivo. La estrategia más importante es la detección de las áreas prioritarias que requieran de apoyo. Su función es evitar el desperdicio de los recursos con que se cuenta, al fomentar actividades que no lo requieran o, por el contrario, descuidar las que sí lo necesiten.

El descubrimiento y la definición de las áreas prioritarias se logra a través del intercambio de información con las dependencias universitarias directamente involucradas en la docencia y la investigación. Centros e Institutos, además de Facultades y Escuelas, pueden indicar los sitios y los grupos de trabajo académico que merecen apoyo.

Intimamente vinculada con la anterior se encuentra la segunda estrategia, que consiste en la recopilación de información sobre

reuniones académico científicas realizadas en el país o en el extranjero y cuyas temáticas o finalidades hayan sido similares a las que el Departamento piensa implementar. Además de lograrse un uso racional de los recursos, esta segunda estrategia cumple la importante función de detectar otros grupos de trabajo de científicos nacionales o extranjeros en áreas relacionadas a las que el Departamento piensa apoyar. Con esta información el grupo que requiere apoyo puede enriquecer sus actividades intercambiando experiencias y resultados.

La tercera estrategia consiste en el diseño y realización de la reunión que será organizada por este Departamento. El diseño va desde la determinación del tipo de evento a organizar, hasta la elaboración del presupuesto requerido. La realización, por su parte, consiste en efectuar los aspectos organizativos y administrativos necesarios, para que se realice el evento en las mejores condiciones de productividad.

Finalmente, la estrategia nú-

mero cuatro es la evaluación de la reunión realizada. Esta cumple dos funciones: la primera es la de determinar el grado de solución que el problema original encontró mediante la reunión; y la segunda indica si es necesario llevar a cabo un nuevo evento o, por el contrario, los recursos pueden canalizarse a otras áreas y grupos.

En conjunto, la aplicación de las estrategias no sólo atienden a la realización de los eventos, sino que sirven para hacer la programación y la evaluación del Departamento de Eventos Especiales.

II Estructura de las Reuniones Académico-Científicas

Para que los eventos en que participa el Departamento de Eventos Especiales cumplan realmente su cometido, es necesario que reúnan una serie de características básicas, todas ellas apuntadas al logro de su objetivo. Es importante, sin embargo, repetir que tanto el tema como los parti-



participantes de las reuniones deben incidir en un área prioritaria con un alto grado de desarrollo o en un área prioritaria que padece rezagos o dificultades en su atención. Se trata, entonces, de reuniones que tienden a alimentar, reforzar y hacer crecer científicamente a grupos de docencia e investigación dedicados a actividades académicas muy significativas para el desarrollo de la UNAM o para la solución de la problemática nacional. Esta característica sería la justificación académica para que se inicie el proceso que termina en un evento especial. Sin embargo hay otros factores que deben tomarse en cuenta.

Entre ellos, mencionaremos el trabajo interinstitucional o multidisciplinario. La colaboración de varias dependencias universitarias es garantía de que un área prioritaria está siendo objeto de una atención de alto nivel. Cuando esto sucede, el Departamento de Eventos Especiales se suma a los esfuerzos realizados y a ellos canaliza sus recursos.

Igual acontece cuando el trabajo de investigación o docencia se lleva a cabo mediante labores multidisciplinarias. Si hemos señalado que el alto nivel es aquel donde se atacan problemáticas complejas, nuevas o con diferentes necesidades de análisis a las efectuadas a la fecha, se podrá observar que una forma de alcanzar tales niveles es precisamente la colaboración entre varias disciplinas científicas.

Las reuniones auspiciadas por

el Departamento de Eventos Especiales, tienen siempre la participación de investigadores y profesores de instituciones del extranjero y del interior del país. En ese sentido otra característica de las reuniones es reunir académicos de alto nivel que provienen de distintos y diversos contextos socio-culturales, pues así las experiencias intercambiadas son más ricas y llevan a conclusiones más productivas.

En conclusión, las reuniones en que participa el Departamento de Eventos Especiales son las que surgen de la actividad de grupos de trabajo abocados a tareas de alto nivel por reflejarse en el desarrollo de áreas vitales para el país y la UNAM. Sirven de foro deliberativo de los integrantes de los grupos de trabajo de esta Universidad y les permite entrar en contacto con investigadores y docentes de reconocido prestigio mundial, retroalimentado críticamente su propio trabajo y resolviendo los nudos problemáticos que toda investigación encuentra en su desarrollo.

III Organización de una Reunión Académico Científica de Alto Nivel

La realización de un Simposio, Coloquio o cualquier otro tipo de reunión académico-científica lleva detrás de sí un conjunto de etapas, cuyo óptimo cumplimiento es esencial para su cabal verificación.

El proceso puede iniciarse de dos formas: El Departamento

analiza las propuestas hechas por las dependencias de investigación y docencia de la UNAM o es el propio Departamento el que efectúa consultas a las dependencias y les presenta una propuesta inicial.

Cuando es el Departamento quien recibe las propuestas, se estudian de acuerdo a los criterios ya mencionados. De ajustarse a ellos, envía una carta de aceptación a la dirección de la dependencia, donde se indican las características del evento por realizarse, así como los aspectos de patrocinio y organización que el Departamento se compromete a cumplir. Cuando es este Departamento quien envía la propuesta, queda al criterio de la dependencia o dependencias correspondientes indicar la posibilidad y las modalidades de la reunión.

Tras la definición de las características y pasos a cumplir para efectuar la reunión, se procede a cumplir las tareas correspondientes. Los aspectos organizativos de tipo académico quedan básicamente a cargo de las Escuelas, Centros, Facultades e Institutos, en tanto que los de carácter administrativo son llevados a cabo por este Departamento.

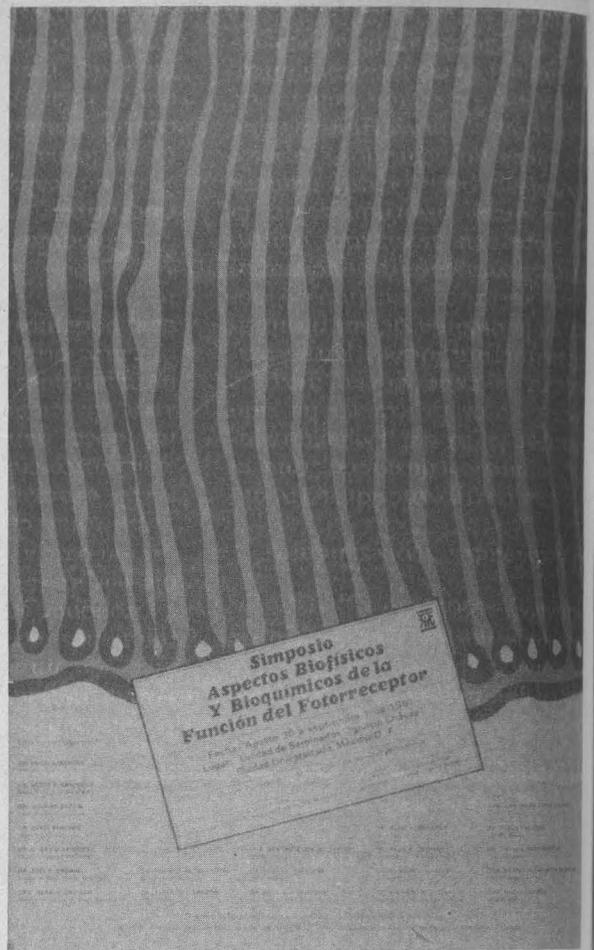
Cumplida la fase de organización, la siguiente es la propia reunión, mediante sus sesiones de trabajo, conferencias, mesas redondas, etc., lo que es responsabilidad de las dependencias coordinadoras.

Finalmente se procede a la evaluación de la reunión, aspecto también a cargo de las dependencias corresponsables. Estas entregan una evaluación pormenorizada, que se analiza en el Departamento y sirve de indicación para nuevas reuniones similares o para favorecer otras áreas.

IV Apoyos Prestados por el Departamento de Eventos Especiales

La preocupación esencial de este Departamento, al participar en este tipo de actividades, es ofrecer a docentes e investigadores de la UNAM el conjunto de recursos financieros y organizativos que les permitan discutir ampliamente los problemas y resultados de su labor.

Para ello, pone a disposición



→ 3

de los citados grupos de trabajo su infraestructura administrativa, capaz de ocuparse por completo de estos detalles y hacer que ellos se centren exclusivamente en su objeto de estudio. Tal infraestructura se emplea para la tramitación de viáticos, hospedaje, transportación, papelería y difusión, y la consecución de locales idóneos para los eventos, lo mismo salones, que auditorios. Además, en caso de necesitarse, pueden ofrecerse otro tipo de servicios. En general, el conjunto de apoyos citados garantiza la cabal realización del evento. Por otra parte, en situaciones especiales se pueden ampliar los apoyos, como por ejemplo, organizar reuniones paralelas al evento principal en otros centros de docencia o investigación de la UNAM.

En resumen: la infraestructura administrativa del Departamento de Eventos Especiales permite brindar la adecuada capacidad organizativa que impide que los equipos de trabajo universitarios dediquen tiempo a otras tareas que no sean exclusivamente la

organización académica de la reunión.

V Resultados Derivados

Además de las características anteriores, los eventos en que participa este Departamento revisten otras no menos importantes y que fomentan indirectamente la atención de las áreas prioritarias. La primera de ellas es la publicación de los materiales surgidos de las reuniones. Memorias, artículos para revistas especializadas y libros, tienen la cualidad de difundir a grupos más amplios que los directamente interesados los trabajos de equipos docentes o de investigación. Estas publicaciones se enriquecen porque son producto de foros deliberativos de las comunidades científicas. Se cuenta así con un registro escrito de las actividades de avanzada.

Otra, por ejemplo, es la realización de tesis de grado. Por lo general, los investigadores y docentes tienen ayudantes en sus equipos de trabajo. Estos encuen-

tran en los eventos la oportunidad de conocer puntos de vista diversos, con lo que se genera el interés por ciertos temas que, más adelante, cristalizarán en tesis de grado. Con esto, el trabajo del grupo en cuestión y la propia reunión, trasciende el mero tiempo de su verificación y se prolonga en nuevos docentes e investigadores, así como en trabajos publicables posteriormente.

Un tercer resultado de las reuniones consiste en favorecer la existencia de relaciones permanentes entre los académicos de la UNAM y sus similares del extranjero y el interior del país. Estas relaciones pueden limitarse a las áreas tratadas, pero también ampliarse a otros renglones de interés, equipos de trabajo, etc. Con ello, las áreas prioritarias no sólo amplían el trato de que son objeto, sino que otras tienen la posibilidad de empezar a generalizar labores o mejorar las establecidas.

Resumiendo, puede afirmarse que la importancia de una reunión académico-científica no debe buscarse exclusivamente en

ha logrado empezar el tratamiento de unidades cerebrales más complejas.

-Coloquio de Historia de Arte.

Este es también un buen ejemplo del trabajo continuado, en este caso, del Instituto de Investigaciones Estéticas. En noviembre próximo celebrará, en la ciudad de Guanajuato, su VII Coloquio.

-Por su parte el Centro de Investigaciones en Fisiología Celular ha alcanzado el nivel necesario para iniciar una labor institucional en lo que a reuniones se refiere. Así, el año pasado celebró el **Simposio Taurina: Preguntas y Respuestas**, y en julio pasado el **Simposio Aspectos Biofísicos y Bioquímicos de la Función del Fotorreceptor**. Ambos versaron sobre estudios de alto nivel, y además, en el de este año, se concretaron convenios de colaboración con Universidades extranjeras.

-El Centro Coordinador y Difusor de los Estudios Latinoamericanos, de la Facultad de Filosofía y Letras, ha iniciado también labores continuas en el renglón de eventos especiales. En 1980 organizó el **Simposio Integración Latinoamericana: Posibilidades e Impedimentos**, y a fines del presente efectuará el **Simposio Integración Latinoamericana por la Educación y la Cultura**. Su nombre y tema (Integración Latinoamericana), demuestra por sí mismo la importancia prioritaria que el asunto tiene.

Por otra parte, y en estrecha relación con lo anterior, en el presente año, además de continuar con el apoyo, organización y promoción acostumbrados, se han empezado a instaurar y ajustar procedimientos tendientes a dar mejor cumplimiento a su objetivo. El más importante, que está aún en la etapa de instrumentación, es el de acudir a las instancias coordinadoras de la investigación científica y humanística, para la mejor detección de las áreas que requieren apoyo. Al implementarse por completo, se asegurará al máximo posible la eficiente atención de las áreas prioritarias y la óptima utilización de los recursos. Asimismo se han afinado los procedimientos que corresponden a las evaluaciones. Esta, que es la última etapa de un evento, no es la menos

importante, sino que indica las acciones futuras por realizar.

Finalmente se ha puesto especial atención en la difusión de las reuniones académico científicas. Dicho interés se explica porque si bien es cierto que los niveles avanzados son tarea de grupos de investigación selectos, el interés de esos niveles necesariamente llega a sectores más amplios, no sólo de la comunidad universitaria, sino de otras instituciones. Por eso, contar con una amplia

difusión ha sido preponderante preocupación del Departamento. Junto a la elaboración de programas de mano para no dejar todo el peso de la difusión a los carteles, se ha tratado de hacer un mejor uso de la Gaceta UNAM. Recientemente se ha recibido la colaboración de Radio UNAM, para la producción de programas radiofónicos, cuyos temas sean áreas específicas y relevantes de las reuniones en que participa este Departamento.

DEPARTAMENTO DE EVENTOS ESPECIALES

1978

HUMANIDADES

Coloquio sobre metafísica y filosofía del lenguaje

Coloquio sobre análisis historiográfico

Seminario internacional sobre poética, semiología y teoría de la significación

CIENCIAS

Escuela de espectroscopía

1979

HUMANIDADES

II Coloquio de análisis historiográfico

II Coloquio internacional sobre poética y semiología

Coloquio internacional Alfonso Reyes

Reunión sobre la enseñanza de la historia universal

Ciclo de conferencias sobre "El escritor y su compromiso"

Cursos sobre los quichés y los mayas

Seminario de desarrollo económico en el centro y la periferia

CIENCIAS

Simposio electroquímica moderna y sus aplicaciones

Escuela de espectroscopía, 2ª parte

Simposio internacional de ciencias y sociedad

Tercer curso de profundización en biofísica

Predicción e interpretación de espectros I. R.

1980

HUMANIDADES

Curso "Las ciencias sociales y el derecho"

III Coloquio de análisis historiográfico

Simposio "Integración latinoamericana"

III Coloquio internacional de poética y semiología

Coloquio de historia militar

Coloquio "La ciudad: Concepto y obra"

Coloquio "Problemas de la traducción: aspectos lingüísticos, lógicos, semánticos y literarios"

Coloquio de literaturas de vanguardia en lengua española

Coloquio de filosofía.

Coloquio sobre técnicas y métodos de la investigación histórica.

CIENCIAS

Seminario sobre neurofisiología del ciclo vigilia-sueño

Simposio "Mecanismos reguladores de la transmisión sináptica"

1er. Simposio latinoamericano de mutagénesis y carcinogénesis

Coloquio sobre metalurgia

Simposio DNA recombinante

El físico: su proyección interdisciplinaria profesional

Simposio taurina: preguntas y respuestas

**DEPARTAMENTO DE EVENTOS ESPECIALES
REUNIONES ACADEMICO-CIENTIFICAS-1981**

TIPO	NOMBRE /TEMA	ORGANIZADOR	FECHA	LUGAR
SIMPOSIO INTERNACIONAL.	Las Matemáticas del Espacio Tiempo.	Facultad de Ciencias y Química; Instituto de Física, Centro de Investigaciones Nucleares e Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas.	10 junio - 12 Junio	Unidad de Seminarios "Ignacio Chávez"
CURSOS Y CONFERENCIAS	La Genealogía del Poder	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.	15 junio - 18 Junio	Auditorio "Alfonso Caso"
SIMPOSIO	II Simposio Internacional de Neurobiología "Farmacología de Membranas Excitables".	Secretaría de Rectoría, Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina.	22 junio - 26 junio	Departamento de Siquiatría y Salud Mental
IV COLOQUIO	"Análisis Historiográfico México en la Historiografía Norteamericana"	Instituto de Investigaciones Históricas. Escuela Nacional de Estudios Profesionales. Plantel Acatlán	20 julio - 24 julio	Unidad de Seminarios "Ignacio Chávez"
COLOQUIO	"Génesis y Desarrollo del Sistema Científico"	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas.	27 julio - 28 julio	Unidad de Seminarios "Ignacio Chávez"
III ENCUENTRO	Grupo Latinoamericano de Investigación Urbana: "Desarrollo Económico y Nuevas Formas de Urbanización en América Latina.	Instituto de Investigaciones Sociales	27 julio - 31 julio	Biblioteca Hemeroteca Nacional CCU
CICLO DE MESAS REDONDAS	"La Crisis de las Ciudades Latinoamericanas"	Instituto de Investigaciones Sociales	3 agosto - 7 agosto	Auditorio "Alfonso Caso"
SEMINARIO	Metodología de la Investigación en Ciencias Sociales.	Centro de Estudios Sobre la Universidad	3 agosto - 28 agosto 7 septiembre 11 septiembre	CESU
CONGRESO	De la Enseñanza de la Biología en el Nivel Medio Superior	Colegio de Ciencias y Humanidades.	26 agosto - 28 agosto	Auditorio "Alfonso Caso"
SIMPOSIO	Aspectos Biofísicos y Bioquímicos de la función del Fotorreceptor.	Centro de Investigaciones en Fisiología Celular	1 septiembre 3 septiembre	Unidad de Seminarios "Ignacio Chávez"
1º FORO	Nacional de Trabajo Social	Escuela Nacional de Trabajo Social	9 septiembre 11 septiembre	Escuela Nacional de Trabajo Soc.
SIMPOSIO	"Teotihuacan: Nuevos Datos, Nuevas Síntesis y Nuevos Problemas"	Instituto de Investigaciones Antropológicas	13 octubre 17 octubre	Unidad de Seminarios "Ignacio Chávez"
CICLO DE MESAS REDONDAS	"Matemáticas en Diferentes Escuelas de Economía"	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas.	28 octubre 6 diciembre	Auditorio del Instituto de Investigaciones Biomédicas.
COLOQUIO	Internacional de Historia del Arte "Las Academias de Arte en el Mundo"	Instituto de Investigaciones Estéticas	2 noviembre 6 noviembre	Universidad de Guanajuato
SIMPOSIO	Internacional sobre la Familia Cracidae	Facultad de Veterinaria y Zootecnia	4 noviembre 6 noviembre	Cocoyoc, Mor.
IV COLOQUIO	Internacional sobre Poética y Semiología.	Instituto de Investigaciones Filológicas	9 noviembre 13 noviembre	Coordinación de Humanidades
COLOQUIO	Internacional sobre Cistecercosis	Instituto de Investigaciones Biomédicas	16 noviembre 18 noviembre	San Miguel Allende, Gto.
SIMPOSIO	"Integración Latinoamericana por la Educación y la Cultura"	Coordinación de Humanidades Facultad de Filosofía.	23 noviembre 26 noviembre	Unidad de Seminarios "Ignacio Chávez"

PEDAGOGIA. MUSICA ESCOLAR



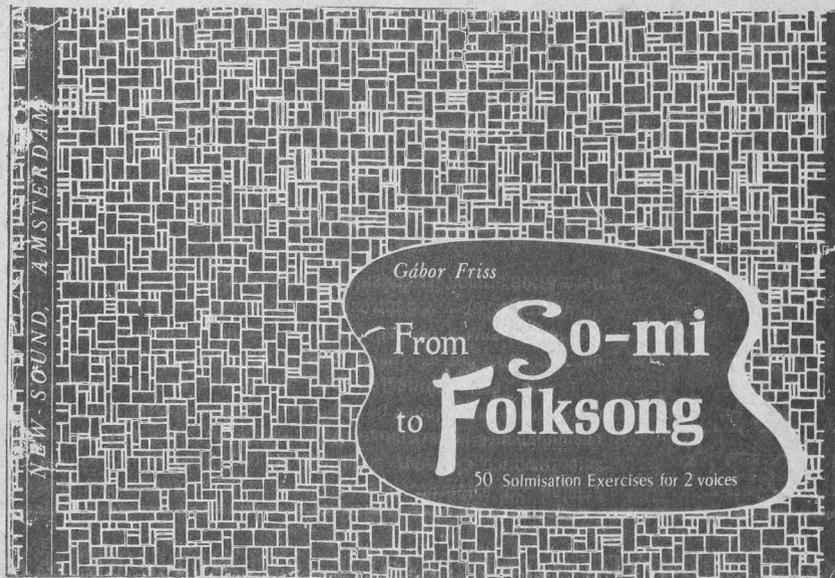
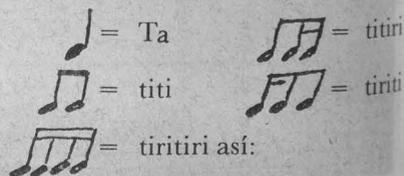
Escuela
Nacional
de Música

★ Curso Metodología y Didáctica de la Iniciación Musical, impartido por el maestro Gabor Friss.

Del 7 al 17 de septiembre se llevó a cabo en la Escuela Nacional de Música el curso Metodología y Didáctica de la Iniciación Musical, impartido por el profesor húngaro Gabor Friss, quien es el seguidor más importante de Zoltán Kodaly, creador del Método de educación musical que lleva su nombre. El profesor Friss es además fundador de la primera escuela primaria musical en Budapest. Entre algunas de sus obras se encuentran: "Música para todos", colaboración con Carmen Carrasco; "Spielen wir Musik" I-II; "From So-Mi to Worldmusic".

Este curso intensivo de siete horas diarias durante ocho días, estuvo dividido en tres áreas principales: Solfeo, Metodología y Didáctica y Dirección Coral y Práctica Coral. En él se dieron a conocer los aspectos fundamentales del Sistema Kodaly, como son:

a) El uso de sílabas específicas para cada uno de los valores rítmicos:



b) El uso de la solmización relativa que consiste en usar las sílabas do re mi fa sol la si do identificando las relaciones y funciones de las notas de cualquier tono y no como en la nomenclatura romana en donde do re mi fa sol la si do se usan para nombrar sonidos absolutos. (En los países anglosajones (Australia, Alemania e Inglaterra) se usan las letras ABCDEFG para identificar las alturas absolutas y do re mi fa sol la si do, para cantar pensando en las funciones tonales. En los países latinos (Francia, Italia, España) no se usan las letras sino do re mi fa sol la si do como nombres absolutos y no se maneja el sistema relativo).

c) La práctica coral. El principal instrumento utilizado en este

sistema es la voz humana, es decir, el canto, que se liga en este método íntimamente con el entrenamiento auditivo. Así, los estudiantes aprenden obras a una y varias voces.

El curso se llevó a cabo con una asistencia de aproximadamente, 70 personas, maestros de la Escuela Nacional de Música, de otras instituciones de educación musical, del Instituto Nacional de Bellas Artes y estudiantes que participaban todos activamente como alumnos del profesor Friss.

Se iniciaron ejercicios de lectura con el sistema de solmización relativa, de coordinación, de lectura rítmica usando las sílabas Kodaly para los valores rítmicos. Se realizaron prácticas corales y se hicieron recomendaciones para la dirección coral.

Uno de los objetivos principales del curso fue remarcar la importancia de la formación del oído interno, o sea, la capacidad para reproducir por medio de imágenes sonoras las relaciones de frecuencia que existen entre los sonidos musicales, como quien "lee mentalmente" sin necesidad de "leer en voz alta un discurso", capacidad que permite el análisis mental de los que uno escucha, sin necesidad de volverlo a oír.

El método Kodaly no sólo abarca la educación musical a nivel básico, sino que tiene aplicaciones aun a niveles profesionales.

Otro de los objetivos del curso fue el de mostrar la importancia del canto, y del canto en grupos para el desarrollo de la sensibilidad y el cultivo de la inteligencia musical.

ENTRENAMIENTO EN REPRODUCCION DE LAS ESPECIES CAPRINA Y OVINA

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

★ Realizado en las Texas A and M University y en la Texas Agricultural Experiment Station.

El MVZ Arturo A. Trejo González, profesor asociado de Reproducción Animal de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, asistió al entrenamiento en reproducción de las especies Caprinas y Ovina.

El entrenamiento se dividió en dos etapas de seis semanas de duración cada una; La primera,

eminente teórica se efectuó en la Texas A and M University, del 18 de mayo al 26 de junio, bajo la supervisión del Dr. Paul Harms; La segunda, que correspondió a la práctica y a la investigación se realizó en la Texas Agricultural Experiment Station del 2 de julio al 16 de agosto, y estuvo supervisada por el Dr.

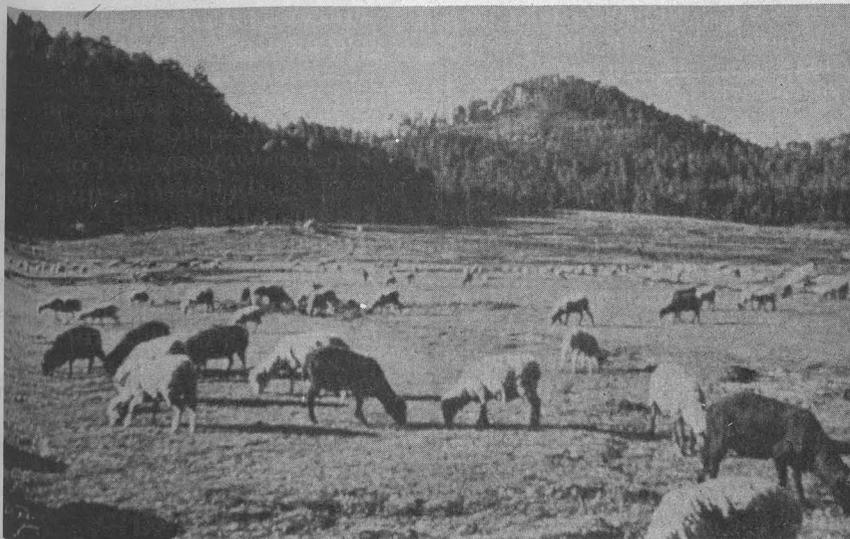
Maurice Shelton.

Entre algunos de los beneficios que se obtuvieron de este entrenamiento se pueden mencionar los siguientes:

Se aprovecharon las facilidades que brinda la biblioteca de esa Universidad, para obtener aproximadamente 4000 páginas en fotocopias, acerca de reproducción de caprinos y ovinos, así como algunos trabajos de reproducción básica. La fuente de este material es principalmente de revistas que no se encuentran en nuestro país y copias de las memorias de algunas reuniones internacionales sobre el tema. Este material se encuentra actualmente en el Departamento de Ciencias Pecuarias de la FES Cuautitlán y servirá como base para las materias de Reproducción Animal, tanto a nivel de licenciatura como de maestría.

Se piensa reproducir este material y depositarlo una vez clasificado en la Hemeroteca de la Facultad, donde será de gran interés a la comunidad.

Como resultado de la visita efectuada al Dr. Tanşley, espe-



cialista en porcinos de esa Universidad, se obtuvieron cuatro publicaciones que enriquecerán la cátedra de zootecnia porcina y se establecieron relaciones para intercambio de material entre las dos universidades en esa área.

Se consiguió información en el campo de los bovinos, principalmente acerca de trasplante de embriones y uso de prostaglandinas en la reproducción. Los trabajos se encuentran a disposición de profesores y alumnos interesados en el Departamento de Ciencias Pecuarias.

Otro logro obtenido fue la adquisición de 150 diapositivas que acrecentarán el material audiovisual que se utiliza en algunas materias del curriculum de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

El resultado de este entrenamiento se puede considerar como satisfactorio, ya que cumplió con sus objetivos y pueden ser aplicados en las tres grandes tareas de la Universidad.

Docencia. Los conocimientos nuevos adquiridos, así como la información recabada y el material audiovisual se impartirán en los próximos cursos de maestría y licenciatura en reproducción animal. Parte importante del material será entregado a los alumnos para estudios y consulta.

Investigación. Como resultado de la investigación realizada se publicará el artículo titulado "Efecto de la Introducción del Macho y del peso vivo sobre la presentación del Estro y la tasa ovulatoria en ovejas Rambouillet" y una nota corta titulada

"Algunos aspectos de la supervivencia embrionaria".

Extensión. Se publicará en revista de circulación entre los productores nacionales, una serie de siete artículos sobre reproducción caprina y ovina, con el fin de difundir la información y los conocimientos adquiridos entre los criadores de estas especies en el país. La revista posible será la "Ganadero" y los títulos sugeridos serán:

- 1 Importancia de la elección de épocas de cría
- 2 Manejo reproductivo del macho
- 3 Uso del flushing
- 4 Estructura y manejo del rebaño
- 5 Gestación
- 6 Parto
- 7 Mortalidad perinatal.

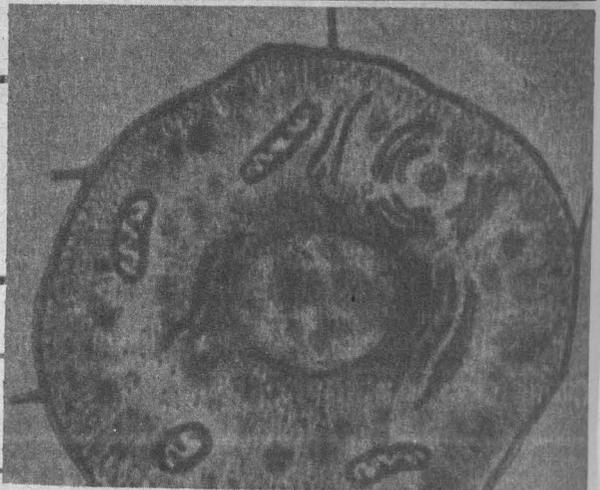
ACTUALIZACION

BIOLOGIA EVOLUCIONISTA

(ACTUALIZACION EN CONTENIDOS Y METODOLOGIA)

Colegio de Ciencias y Humanidades

★ Curso: La Naturaleza del Hombre a la Luz de su Origen Biológico.



El problema del origen y la evolución de la vida es un tema obligado de estudio tanto para los maestros, como para los alumnos del Colegio de Ciencias y Humanidades.

Por considerar este tema de gran trascendencia, el Colegio de Ciencias y Humanidades realizó el curso "La Naturaleza del Hombre a la Luz de su Origen Biológico, ofrecido por el Dr. Faustino Córdón, del 6 al 10 de octubre.

El Dr. Faustino Córdón es un prestigiado investigador español, quien descubrió una enzima inactivadora de la insulina; trabaja desde 1979 en la Fundación para la Investigación sobre Biolo-

gía Evolucionista (FIBE) de la cual es fundador y en donde prosigue su labor teórica. El Dr. Córdón ha publicado diez libros. Entre los más recientes se pueden mencionar: "La alimentación, base de la biología evolucionista"; "La Función de la Ciencia en la Sociedad"; "Cocinar hizo al Hombre"; y "La Naturaleza del Hombre a la luz de su Origen Biológico". Asimismo es autor de

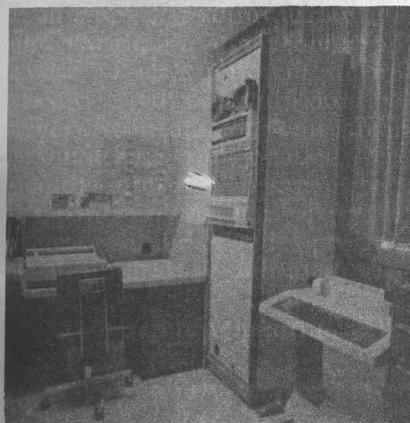
numerosos artículos científicos relacionados todos ellos con la biología evolucionista.

El curso tuvo como objetivo que los profesores de asignatura del Colegio conocieran y discutieran las proposiciones del Dr. Córdón en torno al problema —nunca resuelto— de la evolución de los seres vivos. Al mismo tiempo fue una excelente ocasión para que los asistentes revisaran sus

conocimientos de otras teorías de la evolución.

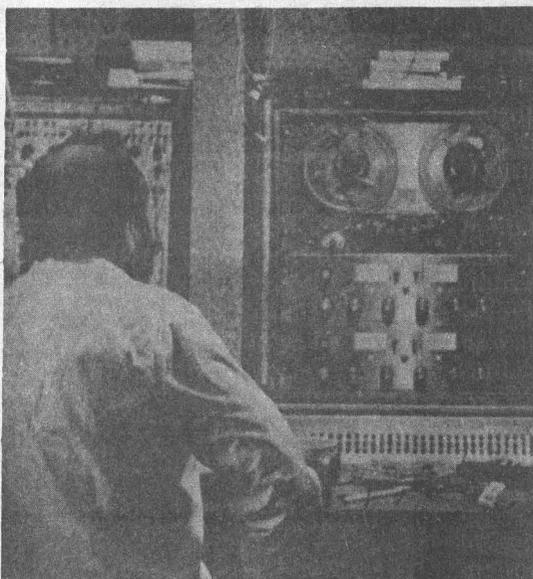
El curso resultó de primera importancia para los maestros que imparten Biología I, II y III, así como Método Experimental. Esto no excluyó la participación de otros maestros con inquietudes sobre el tema, que deseaban conocer la formulación del Dr. Córdón de una nueva teoría evolutiva.

ROBOTS COMPUTARIZADOS



Facultad de Ingeniería

★ Curso de docencia en el
Integrated Computer
Systems en
San Diego, California.



La Robótica es un área relativamente nueva que comprende un amplio espectro de conocimientos, que van desde la mecánica finita hasta la electrónica digital, el control, la instrumentación y la computación. Constituyen lo que podría llamarse "Automatización Inteligente" de los procesos industriales.

Dada la trascendencia presente y futura de los robots en la industria, y en todos los procesos en donde es necesario desarrollar el mismo trabajo rutinario miles de veces, con muy poco margen de error y sin fatiga, se considera conveniente iniciar la formación de profesionales en esta área de rápido desarrollo y de aplicación inmediata. En este sentido, se han efectuado ya algunos pasos, al incluir en los currícula del Ingeniero Mecánico Electricista, área de especialidad mecánica, un curso de electrónica básica y algunos aspectos de las máquinas herramientas con control numérico.

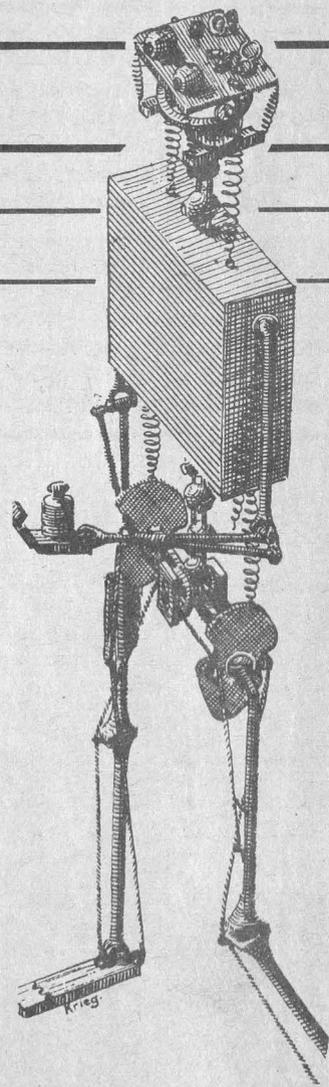
La asistencia de profesores a cursos como el indicado, proveen al personal docente de una rápida actualización, al entrar en contacto con los especialistas y

con la bibliografía adecuada y previamente seleccionada.

Por tal motivo, se consideró necesaria la participación del Ing. Roberto Macías Pérez al curso "Robots Computarizados" que ofrece el Integrated Computer Systems en San Diego, California, durante el mes de octubre.

El Ing. Macías es profesor de carrera de tiempo completo en el Departamento de Comunicaciones y Electrónica, Coordinador del Área de Electrónica y miembro del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería.

Existen varias instituciones que ofrecen cursos de actualización a este nivel, se ha elegido "Integrated Computer Systems", porque ya es conocida su reputación y la calidad de los cursos que ofrece, ya que algunos profesores de la División de Estudios Profesionales de la Facultad de Ingeniería han asistido en varias ocasiones a diferentes cursos; y por ser una de las instituciones de mayor prestigio, asisten profesionales de reconocida experiencia, lo cual permite enriquecer o modular el criterio del personal académico de la Facultad.



NUESTRA SOCIOLOGIA HOY,

EL ESTADO ESPAÑOL.

Facultad de Ciencias
Políticas y Sociales

Asistencia de sociólogos de la
Facultad de Ciencias Políticas
y Sociales al Primer Congreso
Internacional de Sociología en
Zaragoza, España, del 24
al 27 de septiembre.

En los momentos de crisis y tensiones tan agudas como las que se manifiestan en el mundo contemporáneo, los temas con los que trabajan las ciencias sociales adquieren una relevancia especial. En efecto, la problemática actual derivada de la creciente inflación, reinicio de la carrera armamentista, depauperización de los países del llamado Tercer Mundo, quiebra de los valores e ideologías, fueron confrontados en el Congreso de Sociología de la ciudad de Zaragoza organizado por la Federación de Asociaciones de Sociología del Estado Español.

El programa de trabajo, incluyó entre otros, los siguientes temas:

Sociología de la educación; So-

ciología de la Medicina; Margi-
nación y conducta desviada; Ter-
cera edad; América Latina; So-
ciología Militar; Demografía Es-
tructura Social; Sociología Ru-
ral.

Se analizaron también temas sociológicos referentes al arte y la literatura, la profesión, la comunicación, las nacionalidades, la familia y la mujer, etc.

Cabe señalar que el Primer Congreso de Sociología en Zaragoza fue también la culminación de un proyecto más amplio de discusión, confrontación y organización de trabajos comunes entre los especialistas de diversos países. La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, consideró, por la importancia de los temas a

tratar, que asistieran a esta reunión dos sociólogos mexicanos, investigadores de tiempo completo del Centro de Estudios Latinoamericanos de la Facultad. Lourdes Quintanilla Obregón presentó un estudio y proyectos sobre las diferentes manifestaciones políticas, sociales y culturales de la clase obrera en México; y Francisco Gómez Jara, expuso su estudio sobre la historia de la sociología y del trabajo social en nuestro país. Ambos trabajos fueron ampliamente discutidos y lograron atraer la atención de numerosos especialistas para iniciar un programa internacional sobre estos temas a través de los cuales, por principio, se intercambiarán materiales básicos, ensayos, interpretaciones, organización de coloquios y cursos de divulgación para nuevos investigadores o profesores universitarios interesados en estos temas.

Estos acuerdos, aun cuando se encuentran todavía en proceso de concretización, significan un paso más en los proyectos de intercambio en los que por primera vez se plantea, además de la colaboración en el proceso de investigación informar y aun capacitar a otros investigadores. Como una parte experimental de estos trabajos los profesores Quintanilla y Gómez Jara, piensan poder armar un programa para profesores de educación media superior y superior a fin de comunicar y discutir los avances de sus trabajos con otros colegas.

FASEE
FEDERACION DE ASOCIACIONES DE SOCIOLOGIA DEL ESTADO ESPAÑOL

I CONGRESO DE SOCIOLOGIA
NUESTRA SOCIOLOGIA HOY

PROGRAMA

ZARAGOZA, 24-27 DE SEPTIEMBRE DE 1981
Universidad de Zaragoza. Edificio Interfacultades. Ciudad Universitaria.
Plaza de San Francisco

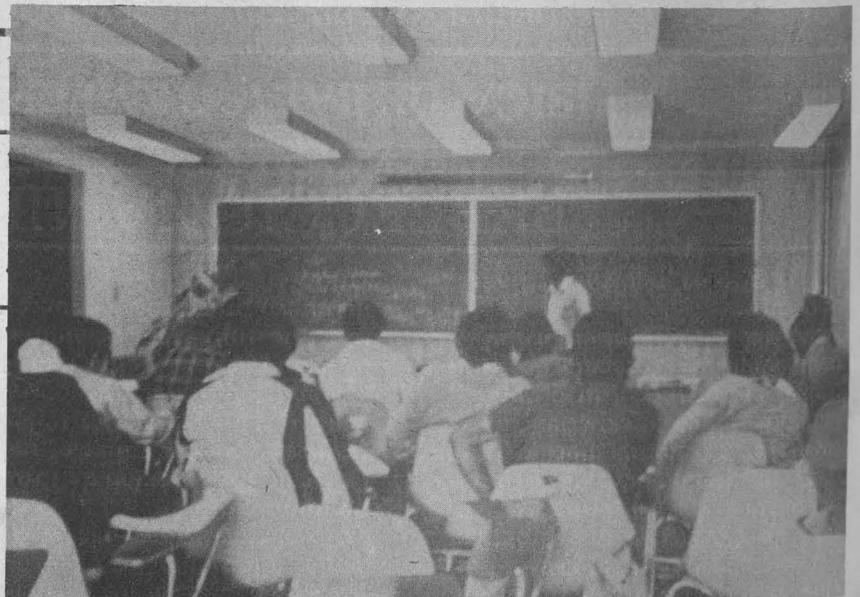


ACTUALIZACION EN DOCENCIA DE BIOLOGIA

Facultad de Ciencias

★ Curso de Actualización a
profesores, ayudantes de
profesor y alumnos de
licenciatura.

El incremento notable que se ha dado en la población estudiantil de la licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias, conlleva a crear nuevos grupos que requieren una mayor cantidad de profesores. Este personal docente de nuevo ingreso, necesita a su vez de una capacitación adecuada para poder desempe-



ñar su función en forma óptima.

Este antecedente constituye una de las razones fundamentales para realizar cursos de actualización en docencia en el Departamento de Biología. Durante septiembre y octubre del año pasado, se realizó el Primer Curso de Actualización en Docencia. El curso incluyó cinco talleres en los que se combinaron elementos básicos de teoría con una práctica por parte de los asistentes.

El resultado de este primer curso fue excelente, por lo que tomando esto como experiencia, se realizó el Segundo Curso de Actualización en Docencia de Biología, del 29 de septiembre al 5 de octubre.

El Curso se realizó mediante

cuatro talleres que combinaron, al igual que el anterior, elementos teóricos con práctica docente. Se aumentó, para este curso, el número de asistentes.

Los talleres realizados fueron los siguientes:

1. **Taller de Aspectos Básicos de la Docencia.** El objetivo de este taller fue que los participantes adquieran los elementos básicos de docencia y de comunicación.
2. **Taller de Elaboración de Programas.** Con este taller se intentó que los asistentes reflexionaran sobre la estructura de los programas de las materias que imparten y elaboren un nuevo programa si es necesario.

3. **Taller de Diseño Curricular y Plan de Estudios.** La finalidad de este taller fue que los participantes reflexionaran y analizaran la relación de las diferentes materias con el plan de estudios, para, probablemente obtener algunos elementos básicos de reestructuración, la cual es motivo de una investigación educativa muy amplia.

4. **Taller de Método Experimental y Docencia Bioestadística.** Se espera que con este taller el personal tenga las bases fundamentales para la elaboración de proyectos de docencia que involucren la relación entre bioestadística y método experimental.

PERFECCIONAMIENTO

FISICA DE BAJAS TEMPERATURAS

Instituto de Investigaciones en Materiales

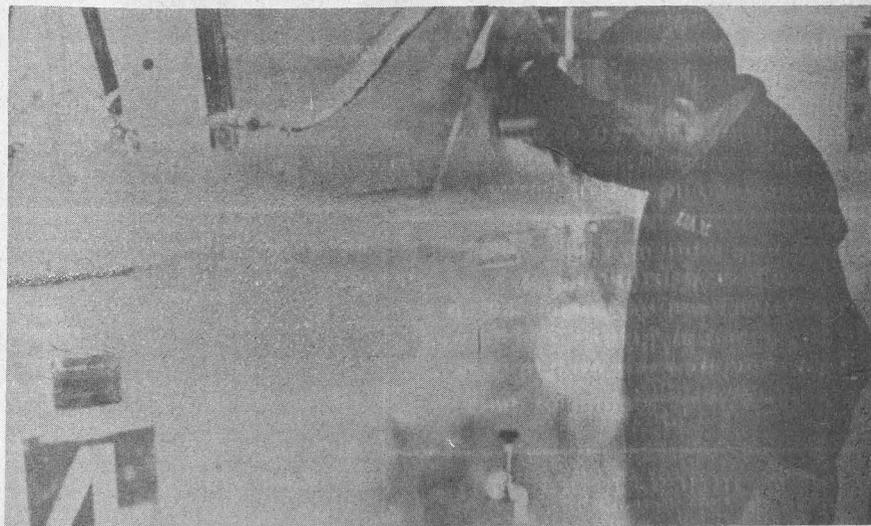
★ En San José State University se realizó el Curso "Superconductividad en Sistemas Metálicos y Organometálicos".

El estudio de los sistemas de baja dimensión ha sido tema de gran interés para los físicos y químicos teóricos y experimentales, debido a las propiedades únicas que éstos poseen.

En el Instituto de Investigaciones en Materiales, se han estado estudiando este tipo de complejos. Entre ellos se encuentran los dicalcogenuros intercalados y los complejos metálicos derivados del DADMTAH.² Estos complejos son planos y cristalizan formando pilas, consecuentemente un sistema de baja dimensión. El complejo del níquel, al reaccionarlo con yodo, se oxida parcialmente y su conductividad aumenta considerablemente. La conductividad observada es anisotrópica y presenta las características de un sistema de baja dimensión.

Actualmente se están sintetizando los complejos análogos de cobalto, cobre, hierro, paladio y platino para estudiar el efecto del metal sobre el comportamiento físico del sistema.

Se ha considerado importante realizar estudios más profundos de las propiedades químicas y



físicas de estos sistemas, para así poder explicar su comportamiento y relacionarlo con otros sistemas de baja dimensión que se han encontrado para adquirir el fenómeno de la superconductividad.

La M en C María Eugenia López, investigadora desde 1978 en el Instituto de Investigaciones en Materiales y Jefa del Proyecto de Calorimetría del mismo Instituto, asistió al curso "Superconductividad en Sistemas Metálicos

y Organometálicos", organizado por San José State University.

Se escogió esa Universidad para realizar los estudios, ya que la doctora Juana Acrivos quien trabaja en el Departamento de Química de aquella Institución tiene una amplia experiencia con sistemas de baja dimensión, además de que se cuenta con la instrumentación necesaria para realizar esta investigación y ofrecieron el uso de sus instalaciones.

CAPACITACION EN CATALOGACION DESCRIPTIVA A PERSONAL ACADEMICO DE LA BIBLIOTECA Y HEMEROTECA NACIONALES

Instituto de Investigaciones Bibliográficas.

Por la naturaleza de las funciones encomendadas al Instituto de Investigaciones Bibliográficas de administrar y dirigir la Biblioteca y Hemeroteca Nacionales, es indispensable que su personal académico posea los conocimientos necesarios para cumplir en forma óptima con sus labores. En respuesta a esta necesidad, se ha diseñado el curso "Introducción a la Catalogación Descriptiva", como una introducción a un sistema internacionalmente aceptado en el trabajo catalográfico de materiales de biblioteca, que se ha venido aplicando a la resolución de la problemática que presenta este aspecto del trabajo bibliotecológico en nuestro país, con el objeto de hacer transferible la información a niveles nacional e internacional, conforme al status de Biblioteca Nacional.

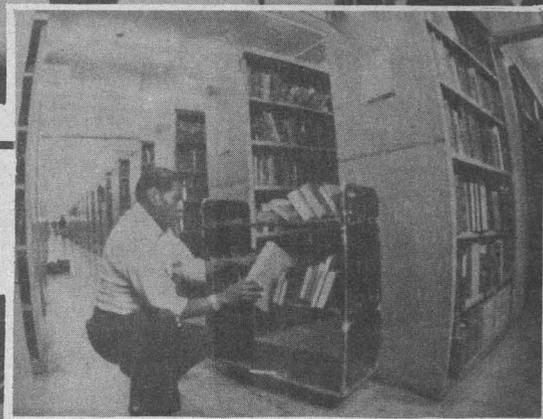
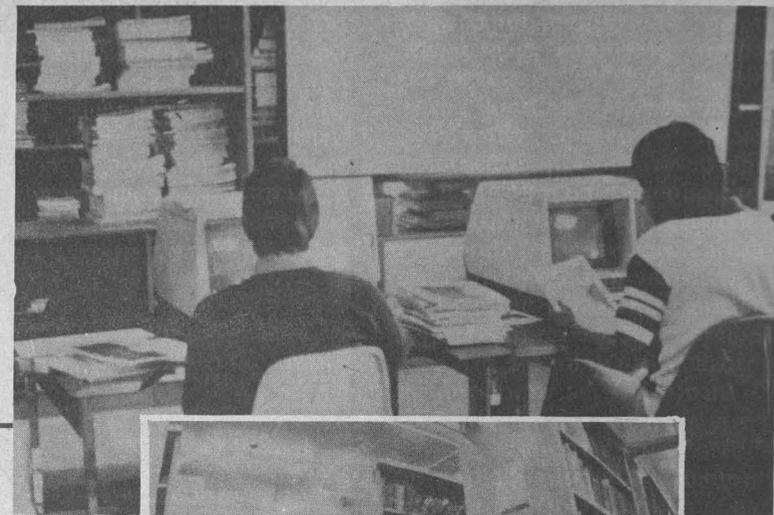
El curso que inicia hoy y concluirá el 30 del presente mes, consta de tres etapas. La primera, en la que se impartirá únicamente teoría, con una duración de 21 horas; la segunda que corresponde a la búsqueda en fuentes y ejercicios prácticos, durará 20 horas; y la tercera, con duración de una hora que es de evaluación y clausura.

La coordinación del curso está a cargo de la maestra Gloria Escamilla, en colaboración con las maestras Aurora Juárez Madrid, Aurora Cruz Serrano y Cristina Yolanda Casarín Serrano, todas ellas investigadoras del Instituto de Investigaciones Bibliográficas.

El temario a tratar es:

1. Investigación

1.1 Catálogo oficial de la Bi-



lioteca Nacional de México

co

1.2 Catálogo oficial de la Bibliografía Mexicana.

1.3 National Union Catalog.

2. Reportes de Investigación

2.1 Ejemplares duplicados.

2.2 Nuevas ediciones.

2.3 Otras obras del mismo autor.

2.4 Autores y obras nuevas para la Institución.

3. Catalogación

3.1 Catalogación descriptiva.

3.2 Asuntos de autores personales:

3.2.1. asientos principales

3.2.2. asientos secundarios.

4. Control de Calidad.

Se espera que al término de este curso, los participantes sean capaces de: realizar búsquedas en las fuentes de consulta apropiadas para el procesamiento de materiales monográficos; conocer el procedimiento para procesar dichos materiales en el aspecto de catalogación descriptiva; utilizar los capítulos 1-2, 20-22 de las Reglas de catalogación angloamericanas, 2a. ed.; identificar los asientos principales de autores personales; reconocer los asientos secundarios de autores personales y normalizar los procesos técnicos a nivel nacional, adecuándolos a los lineamientos internacionales.

LAS MINORIAS ETNICAS EN LOS PAISES ANDINOS Y MEXICO

Facultad de Filosofía y Letras

★ Henry Favre impartió el curso "Estados y Etnicidad: la Política Indigenista de los países Andinos y México".

En la Facultad de Filosofía y Letras, el Dr. Henry Favre del Instituto Nacional de Investigaciones Científicas de París, impartió el curso "Estados y Etnicidad: la Política Indigenista de los países Andinos y México".

El curso tuvo como objetivos, por un lado, informar sobre el desarrollo actual de las investigaciones de campo que realizan los expertos europeos, tanto en el sureste mexicano como en Perú y Bolivia, y por otro, mostrar las consecuencias que han tenido las distintas políticas indigenis-

tas.

Por su parte, el Dr. Ignacio Sosa Alvarez, Asesor del Departamento de Estudios Latinoamericanos de la Facultad de Filosofía, señaló que siendo México y los países Andinos áreas de gran densidad de población indígena, es indispensable propiciar estudios referentes a las distintas minorías étnicas que viven en estos países. La arcaica estructura agrícola, el problema de marginación social y cultural, han provocado a lo largo de la época independiente y del siglo XX una serie de movimientos campesinos que

no han sido valorados de manera suficiente. Esta parte de nuestra historia sólo en fechas recientes ha sido recuperada y en ello han tenido una participación determinante los investigadores europeos, en particular, los franceses.

El Dr. Sosa indicó finalmente que el curso ofrecido por el Dr. Favre tuvo una gran importancia, al brindar información sobre este tema, enriqueciendo así el plan de estudios del Departamento de Posgrado, y ayudando a la vez a investigadores que estudian la maestría sobre este problema.

EVENTOS PROXIMOS

Capacitación Pedagógica

El Dr. Julio César Dozal Andreu, ofrecerá el curso-taller:

Metodología Didáctica del 19 al 23 de octubre en la Coordinación del Colegio de Ciencias y Humanidades.

El curso tendrá un horario de 10:00 a 14:00 horas y está dirigido a todos los profesores del Colegio de Ciencias y Humanidades interesados en el tema.

Educación y Desarrollo del Adolescente es el tema del curso-taller que dictará la maestra Lilián Cortés Salinas en la Coordinación del Colegio de Ciencias y Humanidades, del 26 al 30 de octubre, con un horario de 10:00 a 14:00 horas. El curso estará dirigido a personal académico del Colegio.

Geografía

La Facultad de filosofía y Letras ha invitado al Dr. O'Reilly Steinberg, de la Universidad de Berkeley, California, a ofrecer el curso "Aspectos de Geografía Aplicada en los Ecosistemas Tropicales".

El Curso se realizara del 26 de octubre al 7 de noviembre en la Facultad de Filosofía y Letras y podrán asistir los profesores y/o investigadores que estudien la materia. El temario será el siguiente:

1. Ecología del cultivo
2. Cultivo de siembra
3. El mejoramiento de los cultivos
4. Protección de los cultivos
5. Lugar del ganado en la agricultura tropical
6. Características de los ecosistemas tropicales.

Psicología

El Dr. William N. Shoenfeld, profesor del Departamento de Psicología del Queens College de Nueva York, dictará el curso "Problema en la Teoría de la Conducta" del 25 de octubre al 9 de noviembre en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala.

Economía

El Instituto de Investigaciones Económicas está realizando una

investigación sobre el Nuevo Orden Económico Internacional. Con objeto de complementar esta investigación, invitará del 1º al 30 de noviembre al Profesor Oswaldo Martínez, Subdirector del Centro de Investigaciones de Economía Mundial de la Habana, Cuba.

El Profesor Martínez dictará una serie de conferencias sobre este tema, a las que podrá asistir el personal académico interesado.

Pedagogía Musical

La maestra Velia Nieto de Estrada, profesora de las cátedras de piano y literatura pianística contemporánea en la Escuela Nacional de Música, asistirá al curso de perfeccionamiento sobre música contemporánea para piano que ofrecerá la maestra Naomi Sparrow, especialista en el área, en la ciudad de Stanford.

El curso tendrá una duración de tres semanas, a partir del 28 de septiembre, y a su regreso impartirá pláticas sobre los conocimientos adquiridos y cómo serían implantados en las cátedras

que ofrece la Escuela Nacional de Música.

Biología Bucal

La Facultad de Odontología ha organizado la II Conferencia UNAM sobre Biología Bucal, a celebrarse los días 25 al 28 de octubre en la Mansión Galindo, Qro.

Se abordarán entre otros, los siguientes temas: Biología Anatómica de la Lengua; Histobiología de la Lengua; Fisiología de la Lengua y Deglución; Neuropatología de la lengua.

Se han invitado como ponentes extranjeros a los doctores León Kraitz, de la Universidad de British Columbia que disertará sobre Fisiología del Gusto; Barnet M. Levy, graduado de la Universidad de Pensylvania que hablará del tema Introducción al Programa Científico, y Vernon Brigman, egresado de la University of Queensland, Australia, que hablará sobre enfermedades de la Lengua.

Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales

Con objeto de incrementar las tareas interdisciplinarias y desarrollar recursos humanos en el campo de las matemáticas aplicadas a las ciencias sociales, el Instituto de Investigaciones en

Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, en colaboración con la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, iniciará el próximo 28 de octubre el ciclo de Conferencias "Matemáticas en Diferentes Escuelas de Economía", que se realizará en el auditorio del Centro de Estudios sobre la Universidad.

Entre las razones que han llevado a la realización de este importante ciclo, se encuentra la de considerar a la Teoría Económica como herramienta vital para las sociedades contemporáneas, pero al mismo tiempo, ubicada en una situación de crisis que se refleja en el surgimiento de inmumerables y diferentes posiciones teóricas que intentan explicar la realidad.

Las sesiones serán los miércoles 28 de octubre, 4, 11, 18 y 25 de noviembre, así como 2, 9 y 16 de diciembre a partir de las 18:00 horas en el auditorio del CESU, en el Centro Cultural Universitario.

Historia del Arte

Del 3 al 6 de noviembre, en la ciudad de Guanajuato, Gto., se celebrará por cuarta ocasión el Coloquio de Historia del Arte, bajo el tema "Las Academias del Arte".

El evento en su sesión inaugural, contará con la asistencia del Dr. Octavio Rivero Serrano, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México y del Lic. Enrique Velasco Ibarra, Gobernador del Estado de Guanajuato.

El tema de este Coloquio fue seleccionado ya que precisamente en este año, se conmemora el Bicentenario de la Fundación de la Real Academia de San Carlos de Nueva España, que en ese tiempo se mantuvo como la más importante institución del país en el área de las Bellas Artes. Será este evento una ocasión propicia para replantear los significados, objetivos y funciones que ha tenido la Academia en México, a la luz de la perspectiva histórica y de la estética contemporánea.

Entre algunos de los temas a tratar se encuentran: La Academia de San Carlos en Nueva España como instrumento de cambio; El movimiento Nazare-

no y la Academia de San Lucas de Roma; El Gusto Artístico a mediados del Siglo XIX; Crisis de la Academia en el siglo XX en México y Las Enseñanzas de Focillon en la Universidad de Yale.

I Simposio Internacional sobre la Familia Cracidae

En Cocoyoc, Mor., se efectuará el I Simposio Internacional sobre la Familia Cracidae, organizado por la Wold Pheasant Association, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.

El Simposio se realizará del 4 al 6 de noviembre. Los trabajos que se presenten serán de gran importancia y tendrá un fuerte impacto tanto para la comunidad científica, como para los interesados en la ecología.

Ciencias Biológicas

El Dr. Marcus Karsel del Massachusetts Institute of Technology, ofrecerá el curso "Fundamentos de Procesos de Deshidratación de Alimentos", en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

El curso se realizará del 16 al 21 de noviembre, de las 9:00 a las 14:00 horas y podrán asistir profesores de los departamentos de Ciencias Químicas y Ciencias Biológicas, o interesados en el tema de alimentos.

Medicina

"Técnicas de Análisis por Competencia" será el tema que abordará el Dr. Walter G. Wiest en el curso que ofrecerá para maestros de la Facultad de Medicina.

El curso se llevará a cabo del 26 al 31 de octubre en la Facultad de Medicina.

El Dr. Sergio Bencosme R. de la República Dominicana, ofrecerá en la Facultad de Medicina el curso "Aspectos Morfofuncionales y Ultraestructurales del Páncreas Endocrino en Condiciones Normales y Experimentales". La duración del curso será del 3 al 30 de noviembre y podrán asistir maestros e investigadores de la Facultad.

GACETA DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro
Secretario General

C.P. Rodolfo Coste Mata
Secretario General Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández
Secretario de Rectoría

Lic. Ignacio Carrillo Prieto
Abogado General

Dr. Luis F. Aguilar Villanueva
Director General de Asuntos del Personal Académico

La Gaceta de Asuntos del Personal Académico aparece publicada el tercer lunes de cada mes, preparada por esta Dirección y publicada por la Dirección General de Información. 11° Piso de Rectoría. Tel 548-43-52.

Ing. Alfredo A. Mustieles
Director General