Se llevó a cabo del 17 al 19 de noviembre

CONCLUSIONES DEL PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL DE TELEVISION UNIVERSITARIA

★Se analizaron los problemas técnicos y económicos de la producción televisiva, así como los planteamientos epistemológicos que se presentan sobre los medios de comunicación

Aspecto de la sesión de trabajo en que participaron los representantes universitarios exponiendo sus experiencias en las series televisivas producidas por la UNAM, la cual estuvo presidida por el ingeniero Gerardo L. Dorantes. En la gráfica lo acompañan el doctor Fernando Moret, el CP Manuel Resa, la doctora María del Carmen Millán, la licenciada Marina Guzmán Vanmeeter, el licenciado Luis J. Molina Piñeiro, los doctores Juan Garza Ramos, Octavio Rivero, Guillermo Florís Margadant y Juan José Sánchez Sosa.

En el Primer Seminario Internacional de Televisión Universitaria llevado a cabo del 17 al 19 de noviembre, la Universidad Nacional Autónoma de México presentó una mesa redonda presidida por el ingeniero Gerardo L. Dorantes, secretario de Rectoría, y conducida por el licenciado Luis J. Molina Piñeiro, coordinador general académico de las series de televisión "Introducción a la Universidad", "Divulgación de Temas y Tópicos Universitarios" y "Nuestros Maestros", que se producen y transmiten de acuerdo a los convenios respectivos con la Fundación Cultural Televisa.

En ella participaron los doctores Octavio Rivero, director de la Facultad de Medicina y Juan Garza Ramos, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; el contador público Manuel Resa García, director de la Facultad de Contaduría y Administración; la licenciada Marina Guzmán, directora de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia; los doctores Guillermo Florís Margadant, secretario académico de la Facultad de Derecho, Juan José Sánchez Sosa, secretario académico de la Facultad de Psicología,y María del Carmen Millán, directora del Centro Universitario de Producción de Recursos Audiovisuales; el licenciado Gerardo Estrada, director general de Difusión Cultural, y el doctor Fernando Moret, director del Departamento de Ciencias de la Comunicación de la Universidad Iberoamericana y funcionario de la Fundación Cultural Televisa, quienes en forma amplia describieron la experiencia de cada una de sus dependencias en el programa de "Divulgación de Temas y Tópicos Universitarios", y respondieron las preguntas planteadas por los especialistas nacionales y extranjeros.

Esta ponencia sirvió, en cierta medida, de base para las discusiones que a lo largo del Seminario se tuvieron sobre las posibilidades de utilizar a la televisión como un medio de apoyo a la enseñanza universitaria o como vehículo de divulgación cultural, analizándose los problemas técnicos y económicos de la producción televisiva como los planteamientos epistemológicos que se presentan sobre los medios de comunicación modernos, especialmente la televisión.

Los ponentes universitarios expresaron que la serie "Divulgación de Temas y Tópicos Universitarios" debe procurar cumplir con los cinco objetivos fijados por el doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, y que son:

1. Divulgar al público televidente programas sobre temas culturales, científicos y tecnológicos, en un lenguaje accesible sobre aspectos de interés general;
2. Coadyuvar como sistema de reforzamiento a la docencia en educación media y superior;
3. Servir como medio de apoyo a la orientación vocacional;
4. Ser instrumento de actualización de los profesionistas; y
5. Apoyar la producción y transmisión de programas televisivos de las facultades o escuelas que ya han experimentado con medios audiovisuales.

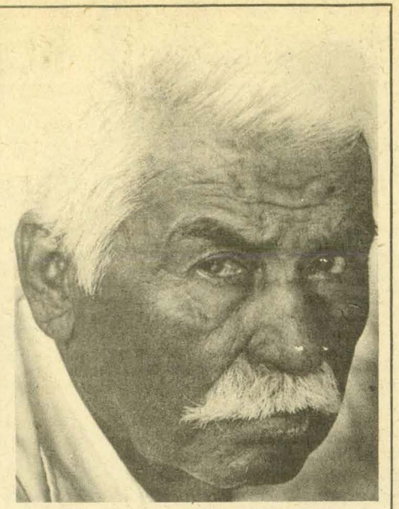
También se trató en esta mesa redonda el tema de la necesidad de evaluar el material producido por la UNAM, así como las posibilidades de enriquecer con fases de pos-producción el material videograbado con otros lenguajes televisivos.

Exposición en la Casa del Lago

TESTIMONIOS ZAPATISTAS

★ Son exhibidas fotografías, en su mayoría, de rostros de viejos luchadores zapatistas
★ Permanecerá abierta hasta el 13 de diciembre

Testimonios zapatistas es el título de la exposición inaugurada el pasado día 22 en la Casa del Lago, en la que son exhibidas fotografías, en su mayoría, de rostros de viejos luchadores zapatistas, cuyos autores son César Lorenzano, Graciela Iturbide y Andrea Di Castro.



Don Angel Abundes, de El Higuerón, Morelos, dice en sus testimonios: "Zapata se dejó morir, como Cristo, para que viviese su idea..."

Al conmemorarse 70 años del inicio de la Revolución Mexicana, la Filmoteca de la UNAM y la Casa del Lago han organizado esta muestra de fotografías de veteranos y testigos de la gesta zapatista, la cual incluye un reportaje en videotape realizado por la fotógrafa Andrea Di Castro, que recoge los testimonios de estos sobrevivientes y opiniones de especialistas en la materia como Adolfo Gilly, Arturo Warman, Gustavo Esteva, Alicia Olivera de Bonfil, Laura Espejel y John Womack.

El material que se exhibe en **Testimonios zapatistas**, es un avance de la película documental del mismo título que produce la Filmoteca de la UNAM, dirigida por el cineasta Adolfo García Videla y que próximamente estará concluida.

Testimonios zapatistas permanecerá abierta al público hasta el sábado 13 de diciembre; fecha en la que estarán presentes, en la exposición los veteranos que han sido filmados y fotografiados. La entrada es libre.

En la Sala Nezahualcóyotl y el Palacio de Minería

ACTUACION DEL PIANISTA EDISON QUINTANA

El próximo sábado 29 se presentará a las 12.00 h en la Sala de Conciertos Nezahualcoyotl, dentro del ciclo "El niño y la música", los espectáculos **La historia de Babar, el elefantito**, con texto de Jean de Brunoff y música de Francis Poulenc, y **El carnaval de los animales**, de C. Saint-Saens.

En ellos participarán los pianistas Edison Quintana y Maricarmen Larregui, y como narradora Silvia Mariscal; de igual manera se contará con la actuación de los músicos de la Escuela de Bellas Artes del Estado de México.

Asimismo, el domingo 30, el pianista Edison Quintana ofrecerá un concierto en el Palacio de Minería a las 18:00 h, donde interpretará obras de W. A. Mozart, R. Schumann, Ariel Ramírez, Carlos Guastavino, Piazzola-Quintana, Lamarque Pons y Jachaturian.

El maestro Edison Quintana nació en Montevideo, Uruguay, lugar donde inició sus estudios con Hugo Balzo, para continuarlos más tarde en Europa con Florica Musecescu, George Halmos, Arturo Benedetti Michelangeli y Guido Agosti.

En su país obtuvo ocho primeros premios en certámenes musicales y fue becado por el gobierno de Rumania y por la Academia Chigiana de Sienta, Italia. En 1971 fue elegido por la crítica uruguaya como el mejor pianista solista y camerista del año.

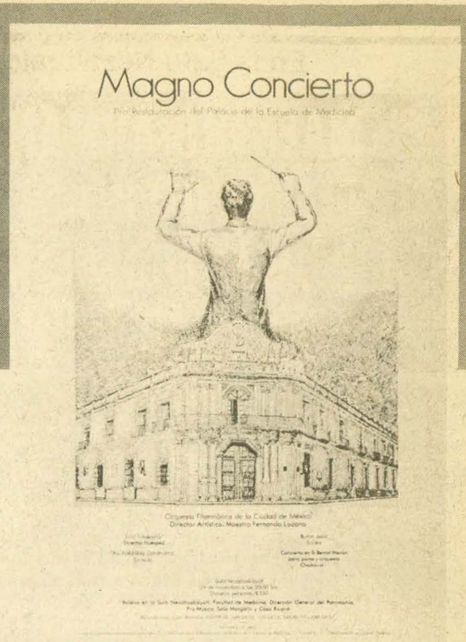
Ha actuado en conciertos de cámara al lado de Salvatore Accardo, Betty Allen, León Ara, Martina Arroyo, Orafia Domínguez, Irma González, Jorge Risi, Luis Samuel Solama y S. van der Berg. Ha sido dirigido por las batutas de Enrique Batiz, Fruheck de Burgos, Herrera de la Fuente, Jose Iturbi, Louis Lane, Mesru Mehemedov, Howar Mitchel, Pedro Pirfano y Stanislas Wilocki.

Desde 1976 el maestro Quintana radica en México, habiendo representado a este país en los Estados Unidos, donde estrenó la **Fantasía** para piano y orquesta de Gómez Barrera, asimismo participó en la grabación de la suite **Petrouchka**, con la Orquesta Filarmónica de las Americas y, bajo el patrocinio del gobierno del Estado de México realizó un disco dedicado a los niños.

Por último, del maestro Quintana han dicho George Halmos: "Formidable pianista de impresionante tecnica, gran musicalidad. Puede descollar como solista, camerista, pedagogo, músico integral", y José Iturbi: "Me complazco en recomendarle encarecidamente como solista, colaborador y personalidad respetable y atractiva".

La OFCM interpretará obras de Chaikovsky y Strauss

TCHAKAROV Y JANIS, DIRECTOR HUESPED Y SOLISTA, EN EL MAGNO CONCIERTO EN LA SALA NEZAHUALCOYOTL



La intervención de Emil Tchakarov y Byron Janis, como director huésped y solista, respectivamente, en el **Magno concierto** que ofrecerá la Orquesta Filarmónica de la Ciudad de México en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl el próximo 29 de noviembre, se suman a la lista de músicos de alto nivel, tanto en la dirección como a nivel de solistas, que se han presentado con la OFCM desde el 14 de septiembre de 1979, fecha en que celebró su primer aniversario.

La actividad permanente de la OFCM consiste en presentarse ante los habitantes de la ciudad de México de una manera sistemática; esto la lleva a cabo no sólo durante los conciertos en el Teatro de la Ciudad o la Sala Ollín Yoliztli sino en otros recintos de las Delegaciones del DF. Su participación en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl reviste especial importancia, pues se efectuará para recabar fondos para continuar con las obras de restauración del Palacio de la Escuela de Medicina.

Emil Tchakarov, quien se presentará como director huésped en el **Magno concierto**, nació en Bulgaria el 29 de junio de 1948. A los seis años inició sus estudios de violín y a los 11 dirigió una opereta de niños. Su talento musical, pese a su corta edad, fue inmediatamente reconocido. En 1963 ingresó a la Escuela de Música de Sofía, donde dos años después formó una orquesta.

En 1971, cuando tenía 23 años, participó en el Concurso Internacional para Directores Jóvenes de la Fundación Herbert von Karajan en Berlín Occidental. A razón de esto, fue invitado y becado por Karajan para ser su alumno en Berlín y Salzburgo. Al año siguiente tomó un curso de dirección con Franco Ferrara en Hilversum y se presentó nuevamente en el concurso de Berlín, en el que obtuvo el segundo lugar.

Entre 1974 y 1977 dirigió la Filarmónica de Leningrado, la Orquesta del Teatro de San Carlos (Nápoles), la Sinfónica Nacional de México y otras orquestas. Trabajó con solistas de renombre mundial; en 1978 estuvo al frente de la Orquesta Sinfónica de Montreal, la de Denver y la de Pittsburgh. Posteriormente se presentó en el Festival de Osaka (Japón), la Scalla de Milán y el Hollywood Bowe. Fue invitado por Zubin Mehta para dirigir 15 conciertos con la Filarmónica de Israel. En 1979 debutó en París, Londres y Nueva York; dirigió la Sinfónica Nacional de Washington, la Filarmónica de Cincinnati y la Filarmónica de Berlín.

Por su parte, Byron Janis, quien intervendrá como solista en el **Magno concierto**, ha sido mundialmente aclamado como uno de los grandes pianistas de esta época. Desde su debut en el Carnegie Hall en 1948, se ha presentado tanto en recitales como en conciertos con las mejores orquestas del mundo.

Es el primer artista norteamericano que se presentó con gran éxito en la Unión Soviética al principio del intercambio cultural entre ambos países. Durante su estancia en la URSS, grabó tres discos y se hizo merecedor del **Grand Prix du Disque**. Posteriormente grabó dos sonatas de Beethoven, por las que obtuvo el premio británico **Harriet Cohen**. En 1965 el gobierno francés le otorgó la condecoración de **Chavelier dans L'Ordre des Arts et des Lettres.**

En 1963 y nuevamente en 1975, Byron Janis fue noticia de actualidad por descubrir dos diferentes y hasta entonces desconocidas versiones de dos valses de Chopin.

Recientemente terminó de filmar el documental (coproducido por la Televisión Francesa y una compañía productora francesa) que se titula "Un retrato de Chopin".

En el **Magno concierto**, el cual se efectuará a las 20:00 h, serán interpretados "Concierto en Si bemol menor para piano y orquesta", de Chaikovsky, y "Así hablaba Zaratustra", de Strauss.

Venta de boletos en: Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, Facultad de Medicina, Dirección General del Patrimonio Universitario, Promúsica, Sala Margolín y Casa Ricordi. Reservaciones a los teléfonos: 550-78-98, 548-04-19, 529-64-16, 548-82-19 y 548-99-37.

La restauración del Palacio de la Escuela de Medicina

RESCATE DE UN TESORO ARQUITECTONICO

★ **Consideraciones del Director de Difusión Cultural de la UNAM**

La Universidad debe conservar los valores culturales como una de sus más importantes tareas, y dentro de éstos la creación arquitectónica representa una de las mejores formas de preservar la identidad del país, señaló el licenciado Gerardo Estrada, director de Difusión Cultural de la UNAM, al referirse a la restauración del Palacio de la Escuela de Medicina.

Consideró que la arquitectura mexicana tiene un lugar privilegiado en la historia del arte, y por ello resulta importante que la UNAM y los universitarios realicen esfuerzos por rescatar tesoros arquitectónicos.

En este sentido, expresó que el **Magno concierto** que brindará la Orquesta Filarmónica de la Ciudad de México el próximo día 29 a las 20.00 horas en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, constituye un esfuerzo institucional que permitirá culminar el proyecto de restauración del Palacio de la Escuela de Medicina.

Sin duda alguna, el público asistente a este concierto no sólo contribuirá de alguna manera a la preservación de un valor cultural y universitario, sino que también tendrá la oportunidad de escuchar a una magnífica orquesta dirigida por un director con una amplia experiencia y acompañada por un excelente solista.

Entrega del Premio "Juan Salvador Agraz"

DISTINCION A EXALUMNOS DE LA FACULTAD DE QUIMICA

El doctor Guillermo Soberón entregó el premio Juan Salvador Agraz a cuatro distinguidos exalumnos de la Facultad de Química; en la gráfica lo acompañan el IQ Alberto Urbina del Razo, el doctor José Luis Mateos, los ingenieros Gerardo L. Dorantes, Javier Padilla y José Alberto Celestinos, la QFB María Luisa Castillo de Sánchez, la representante del IQ Pascual Larraza Smith, y el doctor Armando Manjarrez Moreno.

★ **Lo recibieron los ingenieros Alberto Urbina del Razo y Pascual Larraza Smith, el doctor Armando Manjarrez y la QFB María Luisa Castillo de Sánchez**

★ **Ejemplo de gran trascendencia para los jóvenes que cursan esa disciplina**

★ **Expresa el carácter y ejercicio de la Universidad, en tanto impulsora, transformadora e innovadora de la enseñanza, la investigación y la cultura**

El doctor Guillermo Soberón Acevedo, rector de la UNAM, entregó el pasado día 25 el premio "Juan Salvador Agraz" a los ingenieros Alberto Urbina del Razo y Pascual Larraza Smith, al doctor Armando Manjarrez Moreno y a la QFB María Luisa Castillo de Sánchez, distinguidos exalumnos de la Facultad de Química, por su meritoria labor profesional.

En ceremonia efectuada en el Auditorio de esa Facultad, el doctor Soberón felicitó a nombre de la comunidad universitaria a los premiados, ya que "su ejemplo posee gran trascendencia para los jóvenes que actualmente cursan sus estudios en esta disciplina", y para la misma facultad, porque "es un acto de superación académica el reconocer los valores de aquellos que contribuyeron a enaltecerla".

Por su parte, el doctor Javier Padilla Olivares, director de la Facultad de Química, indicó que es la primera vez que la Sociedad de ex Alumnos de esa facultad otorga este premio con el nombre de Juan Salvador Agraz, quien fuera el fundador y primer director de la Escuela Nacional de Industrias Químicas (hoy Facultad de Química).

La significación de este acto, afirmó, refleja el carácter y ejercicio de la vida y el quehacer de la Universidad, en tanto impulsora, transformadora e innovadora de la enseñanza, la investigación y la cultura.

Más adelante señaló que el entusiasmo, la voluntad de realización y la firme decisión de impulsar la educación química, fueron características sobresalientes del maestro Agraz, a quien calificó como el constructor idóneo de la naciente escuela, de acuerdo a las necesidades de la Universidad, iniciada como casi todas las grandes instituciones del país, bajo la presión del grandes carencias materiales y de organización, la Escuela tuvo en él al guía que siempre supo encontrar la respuesta concreta a estos problemas, aseveró.

Asimismo, el doctor Padilla apuntó que a más de 60 años de su fundación, la Facultad de Química es no sólo la institución más antigua dedicada a la enseñanza y la investigación de esa materia, sino la más grande e importante del país.

Luego de agradecer al Rector el apoyo brindado a la Facultad, el doctor Padilla expresó que todos los miembros de esta comunidad guardarán siempre para él muestras de amistad, recordarán con profundo afecto al científico responsable y de principios, que supo dirigir esta casa de estudios, preciso.

Por último, el director de Química afirmó que es común interpretar la historia como generadora de los individuos relevantes, pero también es cierto que la misma consagra algunas veces a hombres que logran hacer historia; en la historia de la UNAM, el doctor Guillermo Soberón es uno de ellos, reiteró.

En la ceremonia intervino también el ingeniero José Alberto Celestinos, presidente de la Sociedad de ex Alumnos de la Facultad de Química, quien relató los aspectos más relevantes en la actividad profesional de los 4 premiados: el ingeniero Alberto Urbina del Razo, en el área de la docencia; el doctor Armando Manjarrez Moreno, en investigación; el ingeniero Pascual Larraza Smith, en la industrial, y la QFB María Luisa Castillo de Sánchez, en servicios.

El ingeniero Urbina, profesor emérito de la Facultad de Química, recibió el Premio Nacional de Química "Andrés Manuel del Río" en 1977; actualmente es vicepresidente de la Sociedad Química de México.

El doctor Manjarrez Moreno es catedrático de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química e investigador del Instituto Mexicano del Petróleo; asimismo, fue miembro fundador de la Academia de la Investigación Científica.

El ingeniero Larraza recibió el Premio Nacional de Química "Adrés Manuel del Río" en 1975; y es consejero técnico de la Facultad de Química. Ha desempeñado diferentes cargos en el sector industrial del país, entre ellos el de presidente de esta sección en la CANACINTRA.

Finalmente, la QFB María Luisa Castillo laboró en diferentes instituciones, como el IMSS, la SSA, la OMS y la SHCP, en donde desarrolla su actividad hoy en día. Ha participado en varios congresos internacionales y asistido a cursos de especialización en diferentes países, en donde incluso ha tenido como maestros a destacados premios Nobel.

En el acto estuvieron también presentes el ingeniero Gerardo L. Dorantes, secretario de Rectoría; el doctor José Luis Mateos, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química, y la ingeniera María Isabel Larraza, quien recibió el premio a nombre del ingeniero Pascual Larraza. ▫

FES Cuautitlán/International Pig Veterinary Society

CURSO DE FORMULACION DE RACIONES PARA ANIMALES POR METODOS COMPUTARIZADOS

Doctor Manuel Viejo Zubicaray.

★ **El racionamiento de la dieta animal por computadora permite reducir el costo final del producto animal**

★ **Este sistema puede aplicarse a la alimentación humana**

Aspecto del presídium del curso sobre el uso de la computación en la alimentación animal; en la gráfica aparecen, en el orden habitual, los doctores Miguel Guzmán de las Casas, Ignacio Pomar, Francisco Puchal, Carlos Pijóan, Ramiro Ramírez, Armando Shimada, Ernesto Michel y Javier Tirado.

Tradicionalmente, los profesionales de la veterinaria y de la biología han considerado a las computadoras como un instrumento científico de uso complicado que contiene todas las verdades y eso no es así; se trata de un instrumento más que debe ser incorporado en distintas áreas, señaló el ingeniero Manuel Viejo Zubicaray, director de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, durante la inauguración del **Curso de formulación de raciones para animales usando métodos computarizados.**

Este curso se realiza en el Auditorio de la Comisión Nacional de Fruticultura, organizado por la propia FES Cuautitlán y la International Pig Veterinary Society, y en él participan destacados especialistas mexicanos y extranjeros. Se trata de un curso dirigido a nutriólogos, fundamentalmente, y su importancia radica en la enseñanza de métodos computarizados para racionar el alimento de los animales, lo cual puede ser aprovechado también en la optimización de la alimentación humana.

Asimismo, el ingeniero Viejo Zubicaray se refirió a la importancia que tienen los programas cooperativos de educación continua que se han venido realizando conjuntamente entre la FES Cuautitlán y la IPVS; siete cursos en total de 1978 a la fecha, mismos que continuarán en 1981 y en 1982.

Por su parte, el doctor Carlos Pijóan, del área de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la FES Cuautitlán, mencionó que hoy en día la alimentación animal representa el 80% del costo de la cría de animales y que mediante este sistema computarizado se optimizan las raciones de la dieta alimenticia, lo que reduce el costo final del producto y permite la utilización integral de productos agrícolas propios de la región.

Dijo que en México este sistema es empleado básicamente por trasnacionales, cuyos programas son elaborados por computadoras estadounidenses, pero que aquí se intenta crear un sistema similar, ya que existe la infraestructura necesaria y no se requieren grandes computadoras.

A su vez, el doctor Francisco Puchal Mas, de la Universidad Politécnica de Barcelona, comentó que en el campo de la alimentación animal México tiene una problemática parecida a la española, pues en su país este sistema ha logrado un avance notable al optimizar el uso de productos y subproductos alimenticios nacionales, evitando así la importación de diversos tipos de granos que en otros países se utilizan en la alimentación animal.

Explicó que en la actualidad se reutilizan algunos productos agrícolas que antiguamente se quemaban o desechaban e incluso causaban problemas ecológicos de contaminación.

Es necesario tener en cuenta advirtió, que las computadoras son un instrumento para economizar y optimizar el racionamiento de la alimentación animal y no un fin en sí. Se trata de obtener un armónico trabajo en equipo entre el especialista en informática o computación y el veterinario que se dedica a la alimentación animal.

Para finalizar, opinó que en cuestión de alimentación el animal y el hombre no se oponen, como antes se pensaba, porque a los animales se les puede alimentar con dietas que el hombre rechazaría para sí, por su sabor y su presentación. Asimismo, señaló que se han instalado fábricas de aditivos saborizantes y aromatizantes para encubrir el mal gusto que esos subproductos reutilizados pueden tener para el animal.

Durante la ceremonia de inauguración estuvieron presentes, además, los doctores Miguel Guzmán de Las Casas, vicepresidente de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos; Ignacio Pomar, de la Universidad Politécnica de Barcelona; Ramiro Ramírez, presidente de la International Pig Veterinary Society; Armando Shimada, coordinador nacional de Nutrición de la INIP; Ernesto Michel, de Laboratorios Roche, y Javier Tirado, de Bioquimex. ▫

En la Sala Nezahualcóyotl

EL MAESTRO ARMANDO ZAYAS TERMINO SU ACTUACION EN LA ACTUAL TEMPORADA DE LA OFUNAM

★ El viernes 21 y domingo 23 de noviembre dirigio obras de Castro, Ravel y Rajmaninov

★ La actuación del subdirector de la OFUNAM en la segunda temporada de 1980 fue destacada y amplió el panorama musical con obras de estreno

Interpretando obras de Castro, Ravel y Rajmaninov, el viernes y domingo últimos, el maestro Armando Zayas dio por terminada su actuación en la actual temporada de la OFUNAM, en la Sala Nezahualcóyotl.

De los once programas de que consta la segunda temporada, el subdirector de la OFUNAM condujo tres: el primero, los días 24 y 26 de octubre, cuando hizo el estreno en México del **Danzón para Orquesta Sinfónica**, del cubano Edgardo Martín; el segundo, 14 y 16 de noviembre, en el cual estrenó en México la **Obertura Festiva**, del músico búlgaro Wesselin Stoyanov, y el tercero, viernes y domingo últimos, que correspondió al octavo programa de la filarmónica de la UNAM.

Asimismo, la actuación de Zayas incluyó la interpretación del **Concierto para piano número uno en Re menor**, de Johannes Brahms, con el solista estadounidense Alan Marks, y la del **Concierto número dos para violín y orquesta**, de Serge Prokofiev, con el solista de ascendencia rumana, Sergiu Luca.

En cuanto a su última actuación, dio la oportunidad de volver a escuchar la música de Ricardo Castro, autor durangueño que muy de vez en vez se ejecuta parte de su obra. El musicólogo y compositor Gutiérrez Heras afirma que Castro fue uno de los mejores compositores mexicanos del siglo pasado y destacado pianista. De 1903 a 1906 vivió en Europa, en donde varias obras suyas alcanzaron éxito.

De Castro dirigió Zayas la **Danza Sacra de Atzimba**, ópera cuyo argumento se basa en sucesos ocurridos durante la conquista en Michoacán, que fue estrenada en noviembre de 1900 en la capital. Esta **Danza Sacra** está formada por tres secciones: la primera, moderada y lírica; la segunda, rápida y enérgica; y la tercera, una repetición del primer tema, enriquecida por la melodía que sostienen las maderas y que concluye la pieza suavemente.

La segunda parte del programa incluyó la suite **Mamá la Oca**, de Maurice Ravel, quien nació en St. Jean de Luz en 1875 y murió en París en 1937. Conocido mundialmente por su famoso **Bolero**, la obra de este músico francés no es muy popular en nuestro país. **Mamá la Oca** es una colección de cuentos de Charles Perrault. Ravel compuso esta suite originalmente para los hijos de la familia Godebski. Fue escrita para piano a cuatro manos y evoca los personajes de los cuentos infantiles ya mencionados. Trasladada a la orquesta, las cinco piezas de que se compone la obra están identificadas, como hemos dicho, con el mundo maravilloso infantil: **Pavana de la Bella Durmiente; Pulgarcito en el bosque; La emperatriz de las pagodas** (inspirada en un cuento de la Condesa d'Aulnoy, escrito en imitación de Perrault); **La bella y la bestia** y el **Jardín encantado.**

En México, los niños no conocen los cuentos de Perrault y por ello no los pueden relacionar con esta composición de Ravel que es también un ballet.

Finalmente, la OFUNAM interpretó la **Segunda sinfonía en Mi menor, opus 27**, de Serge Rajmaninov, músico que según los expertos está fuera de la tradición musical rusa, y que aunque vivió en nuestro siglo, se mantuvo dentro de los cánones de la composición del siglo XIX. Sin embargo, aunque su forma musical tiende al clasicismo, algunas de sus sinfonías y de sus conciertos demuestran una gran facilidad técnica y una belleza que combinan una atracción inmediata con cierta superficialidad.

Rajmaninov nació en el distrito de Novgorod en 1873 y murió en Hollywood, Estados Unidos, a donde se dirigió, después de mucho peregrinar, huyendo de la Revolución de Octubre de 1917. De muy joven alcanzó fama como virtuoso del piano, y es más conocido por el gran público precisamente por su tema introductorio a un concierto para piano. No simpatizó con las escuelas modernas de la música. Los musicólogos consideran que sus sinfonías, conciertos y óperas no alcanzan la calidad que desarrolló en sus piezas cortas para piano o las de sus canciones.

Compuso Rajmaninov tres sinfonías. En la primera no tuvo éxito y por ello tardó diez años para presentar la segunda, que estrenó en 1908 en San Petersburgo y Moscú, y es la que interpretó la OFUNAM.

Tal obra consta de cuatro movimientos: largo; allegro moderato; allegro molto; adagio y allegro vivace.

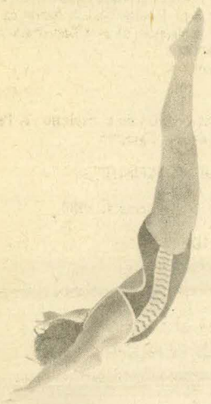
La versión completa de la obra que ofreció el maestro Zayas gustó mucho, sobre todo en el pasaje donde la sección de cuerdas aborda el tema principal y sostiene toda la melodía que después pasa al resto de la orquesta.

En síntesis, puede asegurarse que la actuación del subdirector de la OFUNAM, en esta segunda temporada de 1980, fue destacada y permitió ampliar el panorama musical con obras de estreno.

Para el próximo programa se anuncian la **Suite de Salomón Rossi**, de Foss; el estreno en México de otra obra de Rajmaninov: **Las campanas, opus 35; Tres Sonatas de Soler**, de Halffter, así como el estreno en nuestro país de la **Sinfonía número 2, La edad de la ansiedad**, de Bernstein, bajo la dirección de Jorge Velazco y con la actuación de la soprano Kathryn Bouleyn, el tenor William Neill, el barítono Dale Duesing y el pianista Lukas Foss, con los coros de la ópera de Bellas Artes y de la Escuela Nacional de Música. ▫

Clavados

LA UNAM ganó el Nacional Estudiantil



Los clavadistas de esta Casa de Estudios obtuvieron el primer lugar en las ramas varonil y femenil, al finalizar el **Campeonato Nacional Estudiantil de Clavados**, celebrado en las instalaciones de la alberca de CU del 14 al 16 de noviembre.

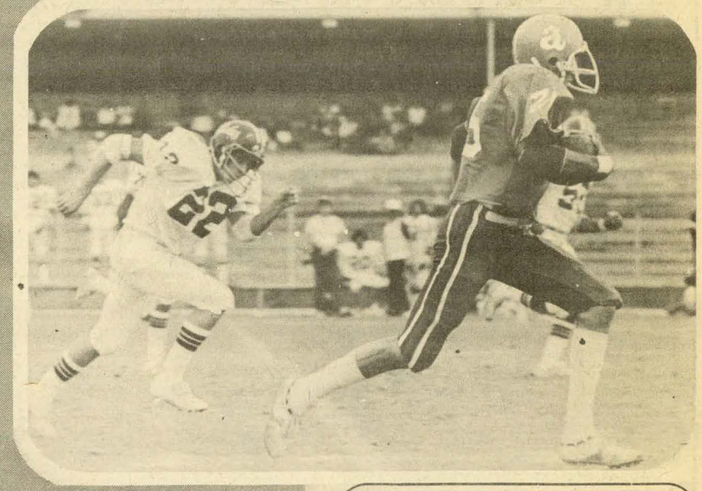
En las actuaciones individuales, Elsa Tenorio ocupó el primer sitio en la prueba de trampolín de 1 metro, con 324.15 puntos, mientras que en el de tres metros se situó en el segundo con 341.85. Por su parte, Guadalupe Canseco también se adjudicó un primer y un segundo lugares, en 3 metros (351.20) y en 1 metro (304.30). Asimismo fue notoria la actuación de Bárbara Domínguez, quien se llevó el tercer sitio en la prueba de trampolín de 1 metro, al acumular 236.56 puntos.

Entre los varones destacó Salvador Sobrino, quien obtuvo el segundo sitio en plataforma, con 370.95 puntos, al igual que en trampolín de 1 metro, en donde hizo 412.70. Rafael Guerrero fue otro clavadista destacado pues se colocó en tercer lugar en las pruebas de trampolín de 1 metro y en plataforma, donde acumuló 383.25 y 350.90 puntos, respectivamente. Finalmente, Miguel Angel Zavala fue tercer lugar en trampolín de 3 metros, luego de que sus lances le dieron una puntuación de 455.55.

Con estos resultados, el seleccionado de la UNAM ocupó el primer lugar por equipos, seguido del Colegio Holandés, la Universidad Anáhuac y la Universidad de Guadalajara, entre otras instituciones participantes. Por último, la preparación de los Pumas estuvo a cargo del profesor Santiago Vega.

Futbol americano

Guerreros Aztecas, a la semifinal



Guerreros Aztecas de la UNAM se impuso a Búhos del IPN por un marcador final de 26-6, en el encuentro sostenido el pasado día 22 en el Estadio Olímpico de la Ciudad Universitaria. Los **touch-downs** para el equipo universitario fueron logrados por Armando Erazo y Gerardo Castro, mientras que Daniel Ramírez Amaya logró dos goles de campo.

Con esta victoria, Guerreros Aztecas pasa junto con Aguilas Reales, Aguilas Blancas y Cóndores a la etapa semifinal dentro del Campeonato Superior de Futbol americano de la ONEFA.

Futbol soccer femenil

INSCRIPCIONES

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas invita a las universitarias interesadas en practicar el Futbol soccer, a que se inscriban en este deporte.

Informes e inscripciones en la Subdirección de Actividades Deportivas y Recreativas (costado sur del Estadio Olímpico Universitario, planta baja), con el profesor Ornelas, los días martes y jueves de las 12:00 a las 14:00 h, o bien al 550-52-15, extensión 4448.

Los Pumas son la imagen de los universitarios en la cancha de futbol

Futbol soccer

PUMAS VS GUADALAJARA

Asiste al encuentro de futbol entre los equipos de futbol soccer Pumas y Guadalajara, el cual se efectuará el domingo 30 de noviembre, a las 12:00 h. en el Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria.

Venta de boletos en: Club Universidad, avenida Revolución 1378, San Angel, Banco de Información del CREA, Serapio Rendón 76, Boletrónico y taquillas del Estadio. Descuentos a estudiantes y socios del CREA.

Pieza con valor histórico y científico

FUE CEDIDO AL INSTITUTO DE ASTRONOMIA EL METEORITO "LA CONCEPCION"

- ★ **Estaba bajo la protección de la Facultad de Ingeniería en el Palacio de Minería**
- ★ **Pesa más de tres toneladas y fue localizado hace casi cien años en el estado de Chihuahua**

El ingeniero Javier Jiménez Espriú, director de la Facultad de Ingeniería, hizo formal entrega del meteorito conocido como "La Concepción" al Instituto de Astronomía de la UNAM, a través de su director, el doctor Arcadio Poveda, en ceremonia efectuada el pasado día 25 en ese Instituto.

El meteorito, el cual estaba bajo la protección de la Facultad de Ingeniería en el Palacio de Minería, quedará bajo la custodia del Instituto de Astronomía. Según informes del doctor Poveda, esta pieza se suma a las 27 existentes en la colección del Instituto.

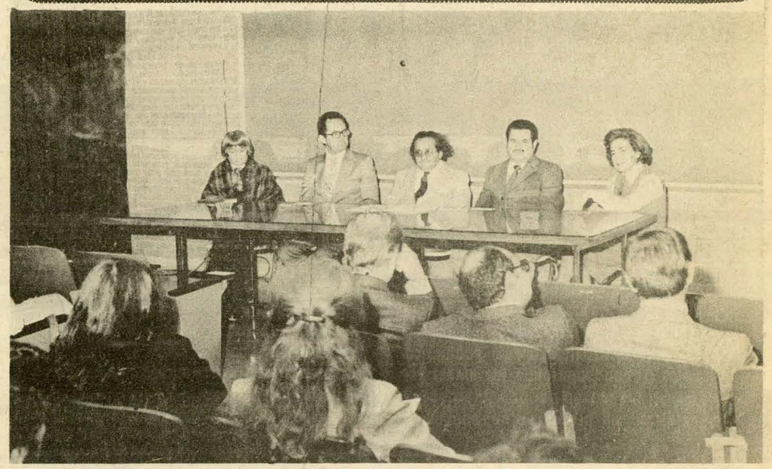
En la ceremonia de entrega, el ingeniero Jiménez Espriú destacó que esta pieza tiene valor tanto artístico como científico para la comunidad universitaria.

Por su parte, el doctor Poveda manifestó su gratitud y recordó que hace casi 100 años el meteorito fue encontrado en la población de Allende, estado de Chihuahua, y donado a la Escuela de Minería de ese entonces por el ingeniero Antonio del Castillo, miembro de la misma Escuela.

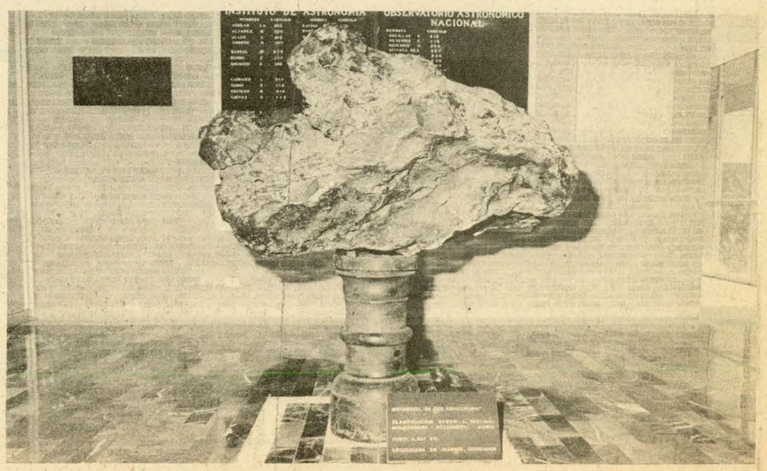
Luego destacó que el meteorito data del año 1600 y está constituido por un 90% de hierro y aproximadamente de 1 a 9% de níquel. Su peso es de aproximadamente 3 mil 325 kilogramos.

Posteriormente, la maestra Lucrecia Maupomé, encargada de la colección de meteoritos del Instituto de Astronomía, informó que se tuvo que efectuar una excavación para construir un dado de concreto sobre el que está apoyada la base de hierro que sostiene a este objeto.

Por último el ingeniero José de la Hernan, jefe del Departamento de Ingeniería, expuso que la roca entró a la atmósfera terrestre a una velocidad cósmica, y su traslado y montaje se efectuó en dos días. □



Aspecto de la reunión en que se donó el meteorito; en la gráfica aparecen la doctora Paris Pismish, el ingeniero Javier Jiménez Espriú, los doctores Arcadio Poveda, Agustín Ayala-Castañares y la profesora Lucrecia Maupomé.



Concluye mañana en el Auditorio de la Coordinación de Humanidades

III COLOQUIO INTERNACIONAL DE POETICA Y SEMIOLOGIA

El doctor Rubén Bonifaz al hablar de la participación de la UNAM en los anteriores coloquios internacionales; lo acompañan el maestro Alejandro Rossi, el doctor José Pascual Buxó y el maestro Alvaro Matute.

Con el fin de presentar un panorama general del estado actual que guardan en el ámbito hispanoamericano las investigaciones sobre el estructuralismo lingüístico y semiológico, el pasado día 24 el maestro Alejandro Rossi, director general de Asuntos del Personal Académico, en representación del doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, puso en marcha los trabajos del **III Coloquio Internacional de Poética y Semiología**, el cual finaliza el día de mañana.

Durante el acto de apertura que se llevó a cabo en el auditorio de la Coordinación de Humanidades, el doctor Rubén Bonifaz Nuño, coordinador de Humanidades y director del Instituto de Investigaciones Filológicas, destacó que las experiencias obtenidas en los coloquios internacionales de 1978 y 1979, organizado por la UNAM, han constituido una base imprescindible y fecunda para el desarrollo de la teoría literaria y el análisis textual, que continúa enriqueciéndose con las aportaciones de la semiótica soviética, la gramática del texto y la teoría de la recepción.

Indicó que en las dos reuniones anteriores, los investigadores de la Universidad intercambiaron experiencias con personalidades tales como Teun A. van Dijk, Philippe Minguet, Cesare Segre, André y Jeanne Martinet y Jean Marie Klinkenberg, todos investigadores interesados en el progreso de los estudios científico-literarios.

En ambas ocasiones, dijo el doctor Bonifaz Nuño, los resultados han sido satisfactorios, no sólo por lo que atañe a las contribuciones de los estudiosos europeos "sino por los trabajos cada vez más rigurosos de nuestros propios investigadores".

Asimismo, informó que las ponencias presentadas en el Primer Coloquio ya han sido publicadas en **Acta Poética** y las del Segundo Coloquio aparecerán en breve.

Finalmente, agradeció al maestro Alejandro Rossi y al profesor Alvaro Matute, de la DGAPA, el patrocinio de este tipo de eventos.

En el III Coloquio Internacional de Poética y Semiología participan, por parte de la UNAM, el doctor José Buxó, director y fundador del Seminario de Poética del Instituto de Investigaciones Filológicas; Helena Beristáin, Tatiana Bubnova, César González, Luis Sendoya y Jorge Alcázar, miembros del Seminario; Gilberto Jiménez, de la Coordinación de Humanidades; Antonio Alcalá, del Centro de Lingüística Hispánica; y Marlene Rall y Juan Francisco Alcina, de la Facultad de Filosofía y Letras.

También se cuenta con la participación del poeta Haroldo de Campos, de la Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo, Brasil; Susana Reisz de Rivarola, de la Pontificia Universidad Católica de Perú, cuyos trabajos en torno a problemas de teoría literaria se sustentan en una sólida formación filológica; Walter Mignolo, profesor argentino de la Universidad de Michigan y autor de destacados trabajos sobre la teoría del texto literario; Renato Prada Oropeza, investigador boliviano de la Universidad Veracruzana y director de un grupo de investigadores en el campo del análisis del relato, y Leida Viveros, profesora de la Universidad del Valle, Colombia. ▫

INSTITUTO DE INGENIERIA

El Instituto de Ingeniería, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza que se especifica a continuación:

1 Plaza de **técnico académico asociado nivel "A" de tiempo completo**, en el área de vías terrestres, con experiencia en asfaltos, pavimentos y procedimientos experimentales para determinación de su comportamiento, con sueldo mensual de $17,892.00, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente, y haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, los concursantes podrán ser sometidos a la siguiente prueba:

a) Interrogatorio sobre la materia.

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar su inscripción en la Secretaría Administrativa del Instituto de Ingeniería, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

I. **Curriculum vitae** por duplicado (siguiendo el formato que ahí se les entregará)
II. Copia del Acta de nacimiento.
III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México o en Ciudad Universitaria.

En la propia Secretaría Administrativa se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas, en su caso.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 27 de noviembre de 1980

EL DIRECTOR,
Dr. Daniel Reséndiz Núñez,

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES

El Instituto de Investigaciones en Materiales, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "A" de tiempo completo**, con sueldo mensual de $17,892.00 en el área de ingeniería química con especialidad en electrodepósito de cromo negro, con características selectivas, para el aprovechamiento de la energía solar, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener el grado de licenciado o una preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica, determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente prueba:

a) Presentar trabajo escrito sobre el área de esta Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Investigaciones en Materiales, C.U., México 20, D.F. dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, para presentar los siguientes documentos por duplicado:

I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
II. **Curriculum vitae.**
III. Constancia de grado y aptitudes.

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

★

El Instituto de Investigaciones en Materiales, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de $23,404.00 en el área de síntesis y caracterización (rayos X, termobalanza y D.S.C.) de intercalados orgánicos en sulfuro de tantalo, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15 el mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica, determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente prueba:

a) Presentar un trabajo escrito sobre el área de esta Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Investigaciones en Materiales, C.U., México 20, D.F. dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, para presentar los siguientes documentos por duplicado:

I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
II. **Curriculum vitae.**
III. Constancia de grado y aptitudes.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 27 de noviembre de 1980

EL DIRECTOR
Dr. Jorge Rickards Campbell

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES IZTACALA

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y en cumplimiento del acuerdo de su H. Consejo Técnico del 10 de julio de 1980, convoca a un concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **profesor asociado "B" de tiempo completo**, en el área de ecología, con sueldo mensual de $25,566.00 de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

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

a) Crítica escrita del programa de estudios.
b) Formulación de un proyecto de investigación sobre el área de ecología acuática.
c) Exposición oral de los puntos anteriores.

Los interesados deberán entregar su solicitud y la documentación correspondiente en la Secretaría de la Dirección de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, presentando por triplicado:

I. **Curriculum vitae.**
II. Copia del Acta de nacimiento.
III. Copia de los documentos que acrediten que tienen los estudios y grados requeridos.
IV. Copia de otros grados académicos.
V. Comprobante de sus actividades docentes.
VI. Copia de los trabajos o publicaciones realizados.
VII. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal y condición migratoria suficiente.
VIII. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la Ciudad de México o en la ENEP Iztacala.

La Secretaría de la Dirección proporcionará la información necesaria respecto al sitio donde se realizarán las pruebas arriba señaladas, y hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud en su caso.

El sorteo para la exposición oral de las pruebas a y b se verificará el día hábil siguiente al término del plazo para la recepción de documentos.

Una vez concluidos los procedimientos que se establecen en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Tlalnepantla, Estado de México, 27 de noviembre de 1980

EL DIRECTOR
Dr. Héctor Fernández Varela Mejía

→ 26

INSTITUTO DE GEOFISICA

El Instituto de Geofísica, con fundamento en los artículos 38 al 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de **investigador asociado "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de $27,532.00, en el área de flujo térmico terrestre, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener grado de maestro en ciencias (geofísica), o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores de investigación en flujo térmico terrestre.
3. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente.
4. De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica, determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente prueba.

a) Formulación de un proyecto de investigación en la formulación de modelos numéricos de transferencia de calor en la tierra y su relación con los procesos tectónicos.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección del Instituto de Geofísica, Edificio 1, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. En la misma dirección del Instituto, se le comunicará la admisión de su solicitud.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 27 de noviembre de 1980.

EL DIRECTOR
Dr. Ignacio Galindo

Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos

● Facultad de Contaduría y Administración

División de Estudios de Posgrado
Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría

Finanzas básicas para ejecutivos, por el CP Carlos González Martínez y el doctor Danilo Díaz Ruiz. Temas: **Referencias sobre contabilidad financiera, Elementos de contabilidad de sociedades, Principios de la contabilidad por área de responsabilidad, El capital de trabajo, El administrador financiero, Importancia de la estructura financiera, Relevancia del costo de capital, Política de dividendos**, etcétera. Se realizará el **27, 28 y 29 de noviembre.**
Informes en el Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría, avenida Insurgentes Sur 2133-102 o al teléfono 550-63-99.

Del 1º al 5 de diciembre

CURSO DE CITOGENETICA

El Instituto de Biología informa que del 1º al 5 de diciembre se realizará el **Curso de Citogenética**, dictado por la M en C Guadalupe Palomino y el doctor Armando García, de las 10:00 a las 14:00 h y de las 16:00 a las 18:00 h, en el auditorio del Jardín Botánico Exterior.

Para más informes, dirigirse con la M en C Guadalupe Palomino, teléfono 550-52-15, extensión 4887.

● Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

Coloquio de matemáticas aplicadas, 3 de diciembre, a las 18:00 h, en el salón 402 del Instituto. Se realizará de acuerdo al siguiente programa:
The master analytic fuction and the Lorentz groups, por Debabrata Basu, del IIMAS, 3 de diciembre

En el auditorio de Universidad Abierta

CICLO DE PELICULAS SOBRE ASPECTOS DE PLANEACION

La Dirección General de Planeación invita a los miembros de las unidades o grupos de planeación y a las personas interesadas en el tema, al ciclo de películas sobre **Aspectos de planeación**, los días 3 de diciembre con **El shock del futuro**, el día 4 con **Tensiones** y el 5 con **Análisis transaccional.**

Las proyecciones se llevarán a cabo en el auditorio del edificio de Universidad Abierta, circuito exterior de CU, a las 18:00 h. Después de la proyección habrá discusión sobre las películas exhibidas.

Dirección General de Extensión Académica

A QUIENES NO CURSARON SU BACHILLERATO EN MEXICO

La Dirección General de Extensión Académica informa, a los estudiantes que no hayan cursado el bachillerato en México, que las inscripciones a los exámenes extraordinarios de Geografía de México, Historia de México y Organización Política del Estado Mexicano, permanecerán abiertas hasta el **28 de noviembre**, de 10:00 a 13:00 h, en la Escuela para Extranjeros, sita en Avenida Universidad 3002.

LA SEXUALIDAD

La Dirección General de Extensión Académica, a través de la Escuela para Extranjeros invita al ciclo de conferencias sobre **La sexualidad**, que se realiza en la Universidad Obrera de México, ubicada en San Ildefonso Nº 72.

El ciclo se efectuará el 3 y 10 de diciembre, a las 20:00 h, y participarán el doctor Guillermo Florís Margadant, y el licenciado Hugo Luna Rojas.

● Dirección General de Difusión Cultural

Pintura para niños (Taller), por la maestra Ana María Vera. Se llevará a cabo los sábados del mes de diciembre, de 10:00 a 14:00 h. Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez Nº 10, Col. Santa María la Ribera).

La Química y el Sistema Alimentario Mexicano

LOS PRODUCTOS QUIMICOS AGRICOLAS, ARMAS PARA AUMENTAR LA PRODUCCION DE ALIMENTOS

Aspecto del presídium de la ceremonia de iniciación del ciclo de conferencias **La química y el Sistema Alimentario Mexicano**, en la gráfica aparecen los ingenieros Federico Galdeano, Alejandro Espriú, Juan Sodi, y Gerardo L. Dorantes; el doctor Javier Padilla; los ingenieros José Celestinos y Roberto Arrache, así como los doctores José Luis Mateos y Salvador Badui.

El pasado lunes se inició en la Facultad de Química el ciclo de conferencias **La química y el Sistema Alimentario Mexicano**, con la asistencia de especialistas de ese Sistema y de autoridades universitarias.

Durante el evento, el ingeniero Juan Sodi, representante del licenciado Luis Cassio Luiselli Fernández, coordinador general del Sistema Alimentario Mexicano, expresó que "no es posible hablar de un desarrollo industrial sano, si no va acompañado de un alto crecimiento tecnológico, ya que en las condiciones geopolíticas particulares importar tecnología sólo resuelve parcialmente el problema del desarrollo".

Agregó que en el Sistema Alimentario Mexicano el desarrollo industrial tiene un papel prioritario, tanto en lo referente a los productos agropecuarios como en las manufacturas de productos alimenticios, de ahí que sea clave impulsar la ciencia y la tecnología para que contribuyan a la autosuficiencia alimentaria nacional.

Por tal razón, dijo, actualmente se pretende dar a la industria mexicana alimentaria un mayor impulso financiero a través de las instituciones bancarias oficiales, así como el apoyo tecnológico del CONACyT y los cuerpos de investigadores y académicos mexicanos.

Antes, al hacer uso de la palabra, el doctor Javier Padilla, director de la Facultad de Química, consideró que "de los llamados azotes de la humanidad, el hambre es el menos estudiado, del que menos información existe, pero el que cobra más vidas".

Anotó que la población mundial se duplicará de aquí al año dos mil y lo hará nuevamente en los primeros 30 años del próximo siglo, de tal manera, dijo que si hoy se dispone de un acre de tierra arable por persona, para el año dos mil existirá la mitad y para el dos mil treinta sólo habrá un cuarto de acre por persona. Así, "es indudable que la tierra deberá producir más alimentos por acre para alimentar a la creciente población mundial, y si la química ha sido importante, en el futuro tendrá un papel fundamental en la agricultura y la alimentación".

Más adelante, informó que en los últimos treinta años se han logrado en la agricultura avances crecientes con el uso de fertilizantes, pesticidas, variedades mejoradas de semillas, mecanización e irrigación de los campos, por lo cual los rendimientos de las cosechas de maíz se han triplicado, los de trigo duplicado y los de papa se incrementaron en más de un 60%.

Puntualizó el doctor Padilla que no toda la superficie de la tierra se presta para la producción abundante de cosechas, ya que existen grandes extensiones que apenas permiten el crecimiento de pasto e hierba. "La utilización de estos campos puede lograrse mediante el uso de herbicidas químicos que eliminen las hierbas indeseables o incluso venenosas, permitiendo así el crecimiento de hierbas forrajeras que sirvan de alimento a los animales, aumentando de esa manera la producción de carne y leche para elevar el nivel nutricional de la población".

Acto seguido, el ingeniero José Celestinos, presidente de la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Química, afirmó que estudiar en la UNAM es un privilegio que obliga a retribuir con hechos concretos que se manifiesten en un mayor bienestar de la comunidad y de la nación.

El reto a las personas que laboran en la actividad química y áreas afines, es el de hacer accesible a la población el consumo de los alimentos básicos, puntualizó.

Así, con este ciclo de conferencias, dijo el ingeniero José Celestinos, se tiene el propósito de despertar el compromiso moral de cada uno de los ciudadanos a fin de alcanzar los logros que se ha fijado el SAM.

"El SAM tendrá su mejor ayuda cuando los jóvenes profesionistas contribuyan a producir en las tierras que actualmente no producen", concluyó.

Este evento, organizado por la Facultad de Química y la Sociedad de Exalumnos de esa Facultad, finaliza el día de mañana.

En el acto también estuvieron presentes los ingenieros Gerardo L. Dorantes, secretario de Rectoría; Federico Galdeano, jefe del Departamento de Alimentos de la División de Estudios Profesionales de la Facultad de Química; Alejandro Espriú, jefe de la División de Estudios Profesionales de la Facultad de Química; y Roberto Arrache, coordinador general de este ciclo de conferencias; y los doctores José Luis Mateos, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química, y Salvador Badui, profesor del Departamento de Alimentos de la Facultad de Química. □

Bajo los auspicios de la UNESCO

PRIMER SEMINARIO LATINOAMERICANO DE CONTROL BIBLIOGRAFICO DE PUBLICACIONES PERIODICAS

El doctor Guillermo Soberón al momento de inaugurar el Seminario; en la gráfica lo acompañan la maestra María del Carmen Ruiz Castañeda, la señora Mary Rosembaum, el doctor José Luis Moya, el señor Arturo de la Guardia y el licenciado Antonio Mateos.

Ante la necesidad de capacitar a los especialistas latinoamericanos en la aplicación y uso de políticas, normas y técnicas utilizadas internacionalmente para registrar y recuperar publicaciones periódicas de diversos tipos, el doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, puso en marcha el pasado día 24 el **Primer Seminario Latinoamericano de Control Bibliográfico de Publicaciones Periódicas.**

A su vez, y ante representantes de diversas organizaciones internacionales así como de los participantes en el Seminario, la maestra María del Carmen Ruiz Castañeda, directora del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, señaló: "al inaugurarse el Seminario, organizado por este Instituto bajo los auspicios de la UNESCO, hago votos porque nuestros trabajos redunden en beneficio de todos los participantes".

Por otro lado, indicó que el Instituto a su cargo recoge la herencia del bibliógrafo mexicano e informó que la estructura del IIB comprende tanto el cuerpo directivo y el personal académico del mismo, así como la Biblioteca y Hemeroteca nacionales, las cuales conservan su propia personalidad jurídica.

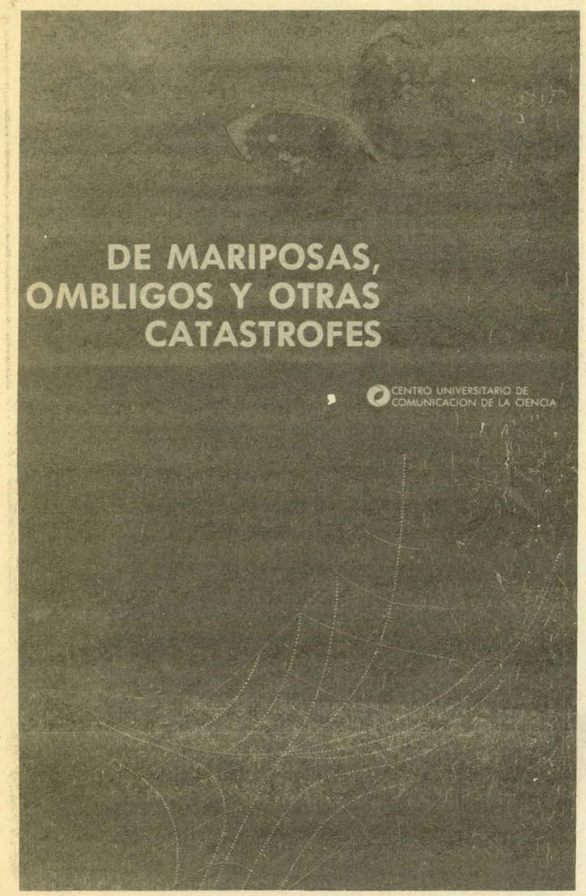
El Instituto de Investigaciones Bibliográficas ha recibido el apoyo de las autoridades universitarias y actualmente está en posibilidad de plantearse reformas sustanciales de tipo organizativo, técnico y académico, que tienen como propósito principal ofrecer más y mejor información para apoyar la investigación, la docencia y la difusión de la cultura, subrayó la maestra Ruiz Castañeda.

También señaló que se tiene conciencia de que la sola recopilación, preservación y difusión de la producción bibliográfica del país, no constituye el único papel que debe desempeñar la Biblioteca Nacional; por ese motivo, agregó, se ha puesto especial interés en trabajar con otras bibliotecas y centros de información, a fin de optimizar los recursos existentes y apoyar el desarrollo bibliográfico y de información en México.

En este sentido, explicó que conjuntamente con la Dirección General de Intercambio Académico, el IIB ha empezado a configurar un sistema de cooperación con las bibliotecas universitarias estatales y, además, con apoyo del Centro Nacional de Ciencia y Tecnología y de la Organización de Estados Americanos, se ha iniciado la creación de un Centro Multinacional de Transferencia de Información Bibliográfica Automatizada.

Paralelo a los trabajos del Seminario, se presenta en las instalaciones del edificio de la Unidad Bibliográfica una exposición que contiene las primeras publicaciones aparecidas en el país, impresas en rudimentarias máquinas, hasta las actuales, elaboradas con los más modernos adelantos tecnológicos.

Durante el acto estuvieron presentes también el señor Arturo de la Guardia, representante de la UNESCO en México; el licenciado Antonio Mateos, director de Relaciones Multilaterales de la Secretaría de Educación Pública; el doctor José Luis Moya, director del ISDS, y la señora Mary Rosembaum, directora del Centro de Información del ISDS. □



● Facultad de Medicina

Departamento de Bioquímica
Seminarios Departamentales del Ciclo de Otoño de 1980
Aspecto inmunológico de la enfermedad de Guillain-Barré, por la QBP Beatriz Varela, del Centro Médico La Raza, IMSS, y el médico cirujano Pablo Rivera, del Departamento de Bioquímica, el **2 de diciembre.**
Factores más importantes en la producción de trombosis, por la QFB Consuelo Rubio del Departamento de Biología Humana y de la ENEP Zaragoza, el **9 de diciembre.**
Efectos lipotrópicos de la adenosina en la intoxicación etílica aguda experimental: estudios preliminares, por el MPSS Fernando Arias, del Departamento de Bioquímica, el **16 de diciembre.**
Seminarios Departamentales del Ciclo de Invierno de 1981
Modulación alfa-adrenérgica del metabolismo del tejido adiposo, por el doctor Adolfo García Sáinz, del Centro de Investigación en Fisiología Celular, el **6 de enero.**
Morfogénesis sexual en Schizophyllum commune. Papel del AMP cíclico, por el biólogo Rafael Villalobos, del Departamento de Bioquímica, el **13 de enero.**
Estudio de partículas de ribonucleoproteínas, durante la diferenciación de neuroblastos, en médula espinal del embrión de pollo, por el médico cirujano Juan A. Ortega Rangel, del Departamento de Histología y Unidad de Microscopía Electrónica, el **20 de enero.**
Caracterización de sarcolema de músculo cardiaco, por el doctor Jaime Mass Oliva, del Departamento de Bioquímica, Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, el **27 de enero.**
El papel de las enzimas intracelulares en la captación de adenosina por el eritrocito humano, por la médico cirujano Leonor Fernández, el **3 de febrero.**
Litiasis experimental, por el mayor médico cirujano Juan Lagarriga A., del Departamento de Investigación de la Escuela de Graduados del Servicio de Sanidad Militar, el **10 de febrero.**
La interferencia Mg-Ca en la levadura en crecimiento, por el QBP Federico Fernández Gavarrón, del Departamento de Bioquímica, el **17 de febrero.**
Estudio de la inmunidad mediada por células en las infecciones virales en humanos, por la doctora Beatriz Gómez García, del Departamento de Ecología, el **24 de febrero.**
Inmovilización de enzimas: producción de anticuerpos semisintéticos, por la química Carmen Giral, del Departamento de Biotecnología del Instituto de Investigaciones Biomédicas, el **3 de marzo.**
Estudio de péptidos del hígado de la rata, por la M en C Aída Hernández, del Departamento de Bioquímica, el **10 de marzo.**
Biosíntesis de sarsasapogenina en cultivos de células de Yuca filifera, por la doctora Angelina Quintero, del Departamento de Bioquímica, División de Estudios de Posgrado, el **17 de marzo.**
La mio-inositol-lfosfato sintasa de Neurospora crassa no utiliza el mecanismo de base de Schiff, por la médico cirujano Marta Zentella de Piña, del Departamento de Bioquímica, el **24 de marzo.**
Propiedades alostéricas de la glucosamina 6 fosfato isomerasa (desaminante) de E. coli, por el doctor Mario Calcagno, de la Unidad Multidisciplinaria de Investigación, ENEP Zaragoza, el **31 de marzo.**

Extrauniversitarias

Academia Mexicana de Ingeniería

INGRESO DEL INGENIERO JOSE GIRAL BARNES

La Academia Mexicana de Ingeniería invita a la ceremonia de ingreso, como Académico de Número de la misma, del ingeniero José Giral Barnes, la cual se celebrará el día de hoy, a las 19:30 h, en el Salón de Actos del Palacio de Minería.
Informes en la Academia o en el teléfono 590-32-63.

25 CURSO DE ACTUALIZACION EN TECNICAS DEL URBANISMO EN EL POLITECNICO DE MILAN, ITALIA

La Dirección General de Cooperación Técnica Internacional de la Secretaría de Relaciones Exteriores informa que durante el presente mes se inaugurará el **25 Curso de actualización en técnicas del urbanismo**, en el Politécnico de Milán, Italia, mismo que durará hasta mayo de 1981.
El Curso, que tendrá lugar en la Facultad de Ingeniería del mencionado Plantel, tiene como objetivo primordial actualizar a los ingenieros en la disciplina urbanística técnico-operativa, pero también se admiten especialistas titulados en cualquier otra ciencia relativa a la urbanística.
Los interesados pueden dirigirse por escrito a: Politécnico di Milano, Istruzione permanente, piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milán, Italia, con una constancia de su título profesional.

Colegio de Bachilleres

LA ENSEÑANZA DE LA FILOSOFIA EN EL BACHILLERATO

El Colegio de Bachilleres, a través de la Secretaría General Académica, de la Dirección de Planeación Académica, del Centro de Actualización y de Formación de Profesores, invita al **Foro sobre la enseñanza de la Filosofía en el bachillerato**, que se llevará a cabo del 27 al 29 de noviembre, en el Plantel 17 Huayamilpas-Pedregal, de las 17:00 a las 20:00 h.
Algunos de los temas que se analizarán son **La enseñanza de la filosofía de la Facultad de Filosofía y Letras, La filosofía, su problemática y su enseñanza, Problemas de la filosofía contemporánea en México, Libertad y educación, Acerca de la hermenéutica y la enseñanza de la filosofía,** etcétera.

Instituto Nacional de Administración Pública

PREMIO ANUAL DE ADMINISTRACION PUBLICA

El Instituto Nacional de Administración Pública convoca, a los interesados en la teoría y práctica de las ciencias administrativas, al concurso para obtener el Premio **anual de administración pública 1980.**
Informes en el Instituto Nacional de Administración Pública, avenida Country Club 208, colonia Country Club, México 21, D.F., o en los teléfonos 544-68-76 y 544-60-01.

Instituto Tecnológico Autónomo de México

Maestría en administración, los cursos se imparten en ciclos trimestrales que se inician en los meses de octubre, enero, abril y julio.
Maestría en economía, en ciclos semestrales de agosto a diciembre y de enero a mayo, más el periodo propedéutico en los meses de mayo, junio y julio. Esta maestría es de tiempo completo; los alumnos admitidos reciben una beca-crédito CONACyT.
Informes e inscripciones en las instalaciones del ITAM, Río Hondo Nº 1, Tizapán-San Angel.

Becas y Bolsa de Trabajo

Dirección General de Actividades Socioculturales

Departamento de Prestaciones Sociales
Instituto de Investigaciones Eléctricas

Becas para elaboración de tesis a pasantes de licenciatura en ingeniería: mecánica, en computación y en comunicaciones electrónicas; administración y ciencias de la comunicación, así como a pasantes de maestría en computación, comunicaciones electrónicas y pedagogía.
Requisitos: promedio mínimo de 8.0, haber cubierto el 100% de los créditos de su carrera, y comprensión y traducción del idioma inglés.

Informes y trámites en el Departamento de Prestaciones Sociales (entre Arquitectura e Ingeniería), de 9:00 a 14:00 h.

ANUIES

Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas
Becas para realizar estudios, en el año académico 1981-1982, de: **licenciatura** en centros de enseñanza superior y media especializada, cinco años, además del año de estudio de la lengua rusa en la llamada "Facultad Preparatoria";
Posgrado, se otorga grado de doctor Ph D, consiste de un año para el estudio del idioma y tres más en el desarrollo de una tesis doctoral;
Especialización científico-pedagógica (stage), dos años de estudio, el primero de los cuales se dedica al idioma;
Perfeccionamiento de estudios para graduados en las universidades soviéticas, programa de actualización para elevar el nivel de conocimientos.
Requisitos: ser de nacionalidad mexicana.
Fecha límite para entregar documentación: **6 de febrero de 1981.**
Informes y entrega de documentos: en la Subdirección de Becas de la Dirección General de Asuntos Culturales de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

BU

DEMANDA Nº 2424: Solicita **licenciado en letras inglesas, pasante**, horario matutino, sueldo de $120.00 la hora, para puesto de profesor de inglés. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio de 8.0, inglés 100%.
DEMANDA Nº 2447: Solicita **licenciado en historia, pasante**, horario vespertino, sueldo de $120.00 la hora, para puesto de profesor de historia. Requisitos: 85% de créditos aprobados y promedio de 8.0.
DEMANDA Nº 2548: Solicita **estudiantes del 4º semestre en adelante hasta pasantes** de la carrera de ingeniería civil sueldo de $70.00 a $100.00 la hora, horario convencional.
DEMANDA Nº 2586: Solicita **arquitecto e ingeniero civil, titulados**, horario completo, sueldo de $18,000.00 mensuales, para puesto de coordinador de obra. Requisitos: experiencia en construcción en general.
DEMANDA Nº 2621: Solicita **ingeniero mecánico electricista, pasante o titulado**, horario completo, sueldo de $25,000.00 mensuales, para puesto de responsable de mantenimiento. Requisitos: dos años de experiencia en mantenimiento correctivo de equipo automotriz de instalaciones eléctricas, sexo masculino.
DEMANDA Nº 2644: Solicita **mecanógrafas de carrera comercial, pasantes**, horario matutino, sueldo de $7,458.00 mensuales, para puesto de mecanógrafa. Requisitos: experiencia en mecanografía y ortografía, sexo femenino.
DEMANDA Nº 2647: Solicita estudiantes de la carrera de **contador público**, horario matutino, sueldo abierto, para puesto de auxiliar de contabilidad. Requisitos: experiencia en contabilidad.
DEMANDA Nº 2653: Solicita **ingeniero civil o arquitecto, pasante o titulado**, horario completo, sueldo de $18,000.00 mensuales, para puesto en control de obras. Requisitos: un año de experiencia en control de obras, sistemas.
DEMANDA Nº 2654: Solicita **ingeniero eléctrico, titulado**, horario completo, sueldo de $25,000.00 a $33,000.00 mensuales, para puesto de ingeniero de proyectos eléctricos. Requisitos: dos años de experiencia en el área eléctrica, inglés 80%, sexo masculino; el lugar de trabajo será en Puebla.
DEMANDA Nº 2656: Solicita **ingeniero mecánico electricista, titulado**, horario completo, sueldo de $25,000.00 a $40,000.00 mensuales, para puesto de ingeniero de compras de importación y exportación. Requisitos: dos años de experiencia en el área de compras, producción o mantenimiento, inglés 100%, sexo masculino.
DEMANDA Nº 2657: Solicita **ingeniero mecánico, titulado**, horario completo, sueldo de $25,000.00 a $30,000.00 mensuales, para puesto de ingeniero de proyectos mecánicos. Requisitos dos años de experiencia en el área de proyectos, inglés 80%, sexo masculino; el lugar de trabajo será en Puebla.
DEMANDA Nº 2663: Solicita **ingeniero mecánico e industrial, pasante o titulado**, horario completo, sueldo de $18,000.00 mensuales, para puesto de coordinador de higiene y seguridad. Requisitos: interés en trabajar en el area de seguridad e higiene, sexo masculino.
DEMANDA Nº 2675: Solicita **ingenieros mecánicos electricistas, pasantes**, horario completo, para puestos de dibujantes y diseñadores, sueldo para dibujantes, de $14,000.00 mensuales, y para los diseñadores de partes metálicas de $20,000.00 a $25,000.00 mensuales. Requisitos: para los dibujantes de productos técnicos experiencia en partes metálicas, plásticas, conocimientos en maquetas; para los diseñadores de partes metálicas, experiencia en moldes, troqueles, maquinados y partes metal mecánicas, sexo masculino.
DEMANDA Nº 2685: Solicita **ingeniero eléctrico, mecánico o metalurgista, pasante**, horario completo, **sueldo de $16,300.00 mensuales**, para puesto de jefe de turno. Requisitos: rolar turnos, sexo masculino.
DEMANDA Nº 2686: Solicita licenciado en administración de empresas o contador público, pasante, horario completo, sueldo mensual de $15,000.00 o más según aptitudes, para puesto en el departamento de crédito y cobranzas. Requisitos: un año de experiencia en supervisión de crédito y cobranzas, dinámico.
DEMANDA Nº 2687: Solicita ingeniero químico, pasante o titulado, horario completo, sueldo de $20,000.00 mensuales, para puesto de jefe de producción. Requisitos: dos años de experiencia en puesto similar, sexo masculino.
DEMANDA Nº 2688: Solicita ingeniero mecánico e industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de $14,000.00 mensuales, para puesto de ingeniero de proyectos. Requisitos: dos años de experiencia en puesto similar, sexo masculino.
DEMANDA Nº 2692: Solicita ingeniero civil y arquitectos, pasantes, horario completo, sueldo abierto, para puestos de supervisor de obra en el D.F. Requisitos: experiencia en supervisión, sexo masculino.
DEMANDA Nº 2693: Solicita licenciado en administración de empresas, ingeniero en computación o contador público, pasante, horario completo, sueldo de $25,000.00 mensuales, para puesto de analista de programación. Requisitos: tres años de experiencia en programación y un año de experiencia de analista.
DEMANDA Nº 2694: Solicita **ingeniero civil o arquitecto, pasante**, horario completo, sueldo según aptitudes, para puesto de jefe y subjefe. Requisitos: experiencia en obras, sexo masculino; el lugar de trabajo será en Hidalgo y el D.F.
DEMANDA Nº 2696: Solicita **licenciado en letras españolas, pasante**, horario matutino, sueldo de $117.00 la hora, para puesto de profesor de literatura española. Requisitos: 80% de créditos y promedio de 8.0.
DEMANDA Nº 2699: Solicita **matemático, físico, químico o ingenieros, pasantes**, horario vespertino, sueldo de $120.00 la hora, para puesto de profesor de matemáticas.
DEMANDA Nº 2700: Solicita **ingeniero químico, pasante**, horario completo, sueldo de $14,000.00 mensuales, para puesto de ingeniero de construcción. Requisitos: supervisar la construcción de calderas, hornos rotatorios y similares, investigación sobre productos refractarios, deberán viajar en un 60% se darán viáticos, sexo masculino.
DEMANDA Nº 2701: Solicita **ingeniero químico e industrial, pasante**, horario completo, sueldo de $13,000.00 a $15,000.00 mensuales, para puesto de supervisor de control de calidad. Requisitos: un año de experiencia en control de calidad, sexo masculino.
DEMANDA Nº 2702: Solicita **ingeniero civil, pasante o titulado**, horario completo, sueldo de $20,000.00 a $25,000.00 mensuales, para puesto de supervisor de obra. Requisitos: dos años de experiencia en residencia de obra, sexo masculino; el lugar de trabajó será en Toluca, Estado de México.
DEMANDA Nº 2707: Solicita **ingeniero civil, pasante o titulado**, horario completo, sueldo de $15,000.00 mensuales, para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: sexo masculino.
DEMANDA Nº 2710: Solicita **bibliotecónomo, pasante**, horario completo, sueldo de $22,000.00 a $26,000.00 mensuales, para puesto de encargado de biblioteca. Requisitos: experiencia en programación y en institución de investigación, inglés 80% el lugar de trabajo será en Cuernavaca, Morelos.
DEMANDA Nº 2713: Solicita **ingeniero topógrafo, pasante o titulado**, horario completo, sueldo de $18,000.00 a $20,000.00 mensuales, para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: sexo masculino; el lugar de trabajo será en el Municipio de Nonoalco, Estado de Hidalgo.
DEMANDA Nº 2716: Solicita **contador público, pasante**, horario completo, sueldo de $17,000.00 mensuales, para puesto de analistas y en diseño de sistemas. Requisitos: un año de experiencia en puesto similar.
DEMANDA Nº 2730: Solicita **ingeniero químico, ingeniero electrónico y mecánicos, pasantes o titulados**, horario completo, sueldo más comisiones, para puestos en el departamento de ventas. Requisitos: ingles técnico, sexo masculino; el lugar de trabajo será en el Estado de México.
DEMANDA Nº 2422: Solicita **licenciado en historia, pasante**, horario vespertino, sueldo de $100.00 la hora, para el puesto de profesor de historia. Requisitos: pueden

Inaugurado por el Secretario de Rectoría

PRIMER ENCUENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE SERVICIO SOCIAL PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

El ingeniero Gerardo L. Dorantes inaugura el **Primer encuentro multidisciplinario de servicio social para estudiantes universitarios**; lo acompañan en el presídium el ingeniero Francisco Javier Bracamontes, las licenciadas Lourdes Tamborrel, María de los Angeles Knochenhauer y Rosario Enríquez, el licenciado Manuel Cabrera López, y los ingenieros Alfredo A. Mustieles y Fernando Galindo.

En diferentes épocas de su historia, el país ha contado con abundantes riquezas gracias a sus recursos naturales, y hoy se encuentra ante su más grande oportunidad, pero no se debe caer en el error del pasado, cuando la riqueza no encontró mayor justicia social con la participación de los jóvenes universitarios. Es en esta idea en donde los universitarios deben responder a la confianza que les ha depositado la sociedad.

Así lo manifestó el ingeniero Gerardo L. Dorantes, secretario de Rectoría, al poner en marcha, a nombre del Rector de la UNAM, los trabajos del **Primer encuentro multidisciplinario de servicio social de estudiantes universitarios**, acto que tuvo lugar ayer en el auditorio del Centro Médico.

Momentos antes, el licenciado Manuel Cabrera López, coordinador ejecutivo de la Comisión Coordinadora del Servicio Social de esta Casa de Estudios, había expresado que la Universidad, en su función cultivadora y renovadora del conocimiento y conciencia de la sociedad, jamás deberá permanecer al margen de la realidad socio-económica y cultural que se desarrolla fuera de ella, sobre todo si pretende que sus procesos de transmisión, creación y recreación de conocimiento no pierdan objetividad.

Agregó que el servicio social de los estudiantes de las instituciones de educación superior es un eslabón de la cadena de elementos de solidaridad social que el pueblo conserva e incrementa.

Al referirse a la multidisciplinariedad del servicio social, señaló que la tesis básica de la UNAM radica en que los problemas y necesidades de las comunidades, especialmente las más atrasadas y marginadas, tienen un origen multicausal e interdependiente, de tal manera que la atención parcial y aislada de aquellos resulta insuficiente, malgasta los recursos y produce escaso desarrollo tanto de las cualidades académicas, como de las capacidades de las propias comunidades, para convertirlas en autogestoras de su transformación.

Precisó el licenciado que este **Primer encuentro de servicio social multidisciplinario**, organizado por el Secretariado Técnico de esa Comisión, en colaboración con las unidades responsables del servicio social en la UNAM, constituye un paso trascendental para la promoción de esa actividad universitaria en todos sus niveles.

A su turno, la licenciada Lourdes Tamborrel, secretaria técnica de la CCSS, al reflexionar sobre el servicio social universitario, manifestó que éste, entendido como un proceso de intercambio, reafirma el pensamiento del ingeniero Gerardo L. Dorantes, en el sentido de que "el servicio social es un generador de conciencia entre los universitarios, que habrán de participar en las decisiones del mañana, mediante el intercambio cultural de lo aprendido en las aulas, con el accionar de la sociedad a la que habrán de servir, no pudiendo sustraerse al cambio y fungiendo como promotores del mismo".

Luego, al inquirir si el servicio social universitario ha cumplido plenamente con sus objetivos y por lo mencionado anteriormente, dijo que la respuesta no puede ser dada tan sólo por una de las partes que intervienen en el proceso del servicio social, sino por todas y cada una de ellas.

Durante su historia, recordó la licenciada Tamborrel, el servicio social ha ofrecido facetas de los más diversos matices, desvirtuándose en ocasiones su contenido esencialmente humanístico; sin poder escapar al individualismo que preside tantas de nuestras acciones, dejando a un lado el sentido de colaboración o considerando, sólo en limitada proporción, su principal y prioritaria razón de ser: la de insertarse dentro de las demandas, inquietudes y anhelos del grupo comunitario y convertirse en el motor que haga marchar los esfuerzos conjuntos, en una forma coordinada, armónica y congruente.

En ese contexto, recapacitó en el sentido de que tal vez nuestro proceso educativo formal y de socialización no ha provisto de los elementos necesarios para adquirir una conciencia de vida como persona individual, en la que, si queremos hacer de ella una obra que dé significado a nuestra existencia, se tendría que romper el aislamiento egoísta de sentirnos ser únicos e independientes y abrir nuestra vida al proyecto y al devenir de los demás. Agregó, "¿no será reconociendo nuestra existencia como coexistencia que se puede aspirar a una vida personal más humana y con un profundo significado social?".

Expresó también que si en la práctica del servico social falta reciprocidad de alguno de los sectores que intervienen en ella, los esfuerzos que al respecto se hagan, serán aislados y no rebasarán los límites del deseo y la buena voluntad.

Por último, la licenciada Tamborrel invitó a los responsables del servicio social en el gobierno a renovar esfuerzos en forma coordinada con las instituciones de educación superior, a fin de generar en la comunidad universitaria individuos con sentido social y ponerlos en condiciones de llevar a la práctica sus conocimientos, dándoles la oportunidad de coadyuvar, en alguna medida, todavía como estudiantes, a la solución de los problemas del país. □

→ 3

cursos y conferencias tendientes a la capacitación docente del profesorado de este organismo público (a través de la Dirección General de Extensión Académica); y asesoría y apoyo técnico en materia de los programas de formación docente (por medio del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos).

Del mismo modo, el Centro de Servicios de Cómputo de esta Casa de Estudios le permitirá el uso por una hora de procesador central y otra más de proceso de entrada y salida en el sistema de computación B-6700, la cual tiene capacidad de 8 millones de BITS por segundo, y brindará asesoría en la elaboración de estudios de sistemas de información y viabilidad; en la selección de sistemas, procedimientos y equipos; en el desarrollo e implantación de sistemas y en programación.

En el mismo acto, el CONALEP entregó a la UNAM la cantidad correspondiente al pago de las instalaciones de las unidades 1 y 2 de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán; en esas instalaciones, cuya superficie total es de 74 mil m², el CONALEP pondrá en funcionamiento, en el próximo ciclo escolar, 2 planteles con capacidad de 4 mil alumnos, a quienes se les impartirán las carreras de Profesional Técnico en el área de Servicios de Salud, Hotelería y Gastronomía, Contabilidad y Administración, y Siderurgia y Metal Mecánica.

Asimismo, el Colegio proporcionará apoyo a la formación de recursos altamente calificados para los mandos intermêdios en las áreas Siderurgia y Metal Mecánica, tomando en cuenta la importancia prioritaria que la industria de bienes de capital tiene en el Plan Nacional de Desarrollo Industrial.

En la ceremonia también estuvieron presentes, por parte de la UNAM, el ingeniero Gerardo Ferrando Bravo, secretario general Administrativo; el actuario Cuauhtémoc Valdés, director general de Planeación; y los licenciados Gerardo Estrada, director general de Difusión Cultural; Elsa Bieler, directora general de Extensión Académica; Fernando Curiel, director de Radio UNAM y Alfonso de Maria y Campos, director de la Distribuidora de Libros de la UNAM.

Por parte del CONALEP asistieron, entre otros, el CP José de Jesús de la Paz, director de Administración y Finanzas y el licenciado Marco Antonio Hernández, director de Promoción y Relaciones Públicas. □

La doctora Beatriz Ramírez de De la Fuente

DIRECTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTETICAS

El pasado día 25, la H. Junta de Gobierno de esta Casa de Estudios designó a la doctora Beatriz Ramírez de De la Fuente como directora del Instituto de Investigaciones Estéticas, en sustitución del maestro Jorge Alberto Manrique, quien concluyó su periodo.

La doctora Ramírez de De la Fuente realizó estudios de Medicina en esta Universidad y posteriormente obtuvo su licenciatura en Historia en la Facultad de Filosofía y Letras. En 1963 obtuvo el grado de maestría en Artes Plásticas por la Universidad Iberoamericana y en 1974 el doctorado en Historia por la UNAM.

Ha impartido cursos de historia del arte tanto en la Universidad Iberoamericana como en esta Casa de Estudios, así como cursos y seminarios en la Universidad Anáhuac y en la Escuela Nacional de Antropología e Historia.

Desde 1969 es investigadora del Instituto de Investigaciones Estéticas y en 1975 obtuvo la categoría de investigador titular "C".

Entre los libros que ha publicado se cuentan **La escultura de Palenque,** editado por el Instituto de Investigaciones Estéticas; **Palenque en la historia y en el arte,** del Fondo de Cultura Económica, y **Las cabezas colosales olmecas,** también del FCE.

Ha publicado numerosos artículos referentes al arte en las diversas culturas de Mesoamérica, fundamentalmente sobre la escultura olmeca y el arte de esa cultura en general, además de algunos comentarios y ensayos acerca de pintores contemporáneos mexicanos.

Ha dictado conferencias en diversas instituciones educativas nacionales y participado en mesas redondas y congresos tanto en México como en el extranjero.

La doctora Beatriz Ramírez de De la Fuente también ha sido merecedora de diversas distinciones académicas, tales como el Primer Premio en el Concurso de Crítica de Arte Paul Westheim y un nombramiento como vicepresidenta del Comité Internacional de Historia del Arte, en 1979.

El doctor Luis Felipe Rodríguez Jorge

DIRECTOR DEL INSTITUTO DE ASTRONOMIA

La H. Junta de Gobierno de la Universidad Nacional Autoñoma de México designó ayer al doctor Luis Felipe Rodríguez Jorge como nuevo director del Instituto de Astronomía, en sustitución del doctor Arcadio Poveda.

Oriundo de Mérida, Yucatán, el doctor Rodríguez Jorge realizó sus estudios de licenciatura en la Facultad de Ciencias de esta Universidad, donde se recibió en la carrera de Física con la tesis **Estructuras de ionización de elementos pesados en nebulosas planetarias.**

Posteriormente, cursó estudios de posgrado en el Center for Astrophysics de la Universidad de Harvard, Cambridge, MA., EUA, donde obtuvo los grados de maestría y de doctor en Filosofía en Astronomía, dentro de la especialidad de radioastronomía observacional del medio interestelar, en particular nubes moleculares y regiones H II.

En 1973 ingresa como investigador al Instituto de Astronomía y desde esa fecha ejerce la docencia en la Facultad de Ciencias, donde imparte actualmente la cátedra **Temas selectos de la Astrofisica. Física del medio interestelar,** en calidad de profesor titular.

El doctor Luis Felipe Rodríguez Jorge ha publicado numerosos artículos sobre su especialidad en revistas nacionales y extranjeras, como la **Revista Mexicana de Astronomía y Astrofisica, The Astrophysical Journal** y **Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,** además de diversos trabajos de divulgación científica en la revista **Naturaleza,** de esta Casa de Estudios.

Ha dictado múltiples conferencias sobre astronomía y temas afines tanto en esta Universidad como en diversos centros de investigación y universidades estadounidenses. Y en este año se le otorgó el premio Robert J. Trumpler por la mejor tesis doctoral de Astronomía realizada en Estados Unidos.

tener el 80 % de créditos y promedio mínimo de 8.

DEMANDA Nº 2423: Solicita **licenciado en letras españolas, pasante,** horario matutino, sueldo de $120.00 la hora, para el puesto de profesor de lengua y literatura española. Requisitos: pueden tener el 80% de créditos y promedio de 8.

DEMANDA Nº 2494: Solicita **licenciado en filosofía o matemático, pasante o titulado,** horario matutino, sueldo de $120.00 a $150.00 la hora, para el puesto de profesor de lógica. Requisitos: pueden tener el 80% de créditos y promedio de 8.

DEMANDA Nº 2498: Solicita **licenciado en historia, pasante,** horario matutino, sueldo de $100.00 la hora, para el puesto de profesor de historia. Requisitos: pueden tener el 85% de créditos aprobados y promedio de 8.

DEMANDA Nº 2562: Solicita **licenciado en administración de empresas o economistas, pasante o titulado,** horario completo, sueldo de $14,000.00 a $18,000.00 mensuales, para el puesto de analista de ventas. Requisitos: un año de experiencia en puesto similar, el lugar de trabajo será en el estado de México.

DEMANDA Nº 2587: Solicita **licenciado en administración de empresas, pasante,** horario completo, sueldo de $15,000.00 a $20,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de personal. Requisitos: un año de experiencia en puesto similar, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2602: Solicita **ingeniero industrial, pasante o titulado,** horario completo, sueldo de $18,000.00 a $22,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero industrial. Requisitos: un año de experiencia en tiempos y movimientos, inglés en un 80%.

DEMANDA Nº 2603: Solicita **licenciado en administración de empresas, pasante o titulado,** horario completo, sueldo de $35,000.00 mensuales, para el puesto de gerente de marca. Requisitos: un año de experiencia en productos de consumo, inglés en un 80%, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2604: Solicita **licenciado en diseño industrial, pasante o titulado,** horario completo, sueldo de $14,000.00 mensuales, para el puesto de diseñador industrial. Requisitos: experiencia en diseño industrial, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2614: Solicita **físico, pasante,** horario matutino, sueldo de $100.00 la hora, para el puesto de profesor de física. Requisitos: pueden tener el 80% de créditos y promedio de 8.

DEMANDA Nº 2615: Solicita **licenciado en letras españolas, pasante,** horario matutino, sueldo de $120.00 la hora, para el puesto de profesor de literatura. Requisitos: pueden tener el 80% de créditos y promedio de 8.

DEMANDA Nº 2617: Solicita **ingeniero industrial o licenciado en administración de empresas, pasante o titulado,** horario completo, sueldo abierto, para el puesto de analista de organización. Requisitos: dos años de experiencia en manuales de procedimientos, análisis de puestos y análisis de tiempos y movimientos, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2624: Solicita **ingeniero industrial o electrónico, pasante o titulado,** horario completo, sueldo de $18,000.00 mensuales, para el puesto de consultor técnico "E". Requisitos: amplio conocimiento en lenguaje fortran, nociones de microprocesadores, buena redacción y buena salud, inglés y francés para traducir, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2636: Solicita **licenciado en administración de empresas, pasante,** horario completo, sueldo de $16,000.00 a $19,000.00 mensuales, para el puesto de analista de sistemas administrativos. Requisitos: un año de experiencia en puesto similar, deberá viajar eventualmente.

DEMANDA Nº 2648: Solicita **licenciado en administración de empresas, licenciado en derecho o economista, pasante,** horario matutino, sueldo de $20,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de división foránea. Requisitos: dos años de experiencia en ajustes de autos, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2649: Solicita **licenciado en administración de empresas, de los primeros semestres,** horario matutino, sueldo abierto, para el puesto de auxiliares administrativos. Requisito: sexo masculino.

DEMANDA Nº 2652: Solicita **ingeniero civil o arquitecto, pasante o titulado,** horario completo, sueldo de $25,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de planeación. Requisitos: tres años de experiencia en trabajos de planeación y programación de obras, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2655: Solicita **ingeniero industrial, titulado,** horario completo, sueldo de $20,000.00 mensuales, para el puesto relacionado con la carrera. Requisitos: experiencia en el área de producción o ingeniero industrial o similar, el lugar de trabajo será en Puebla, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2660: Solicita **ingeniero industrial, pasante,** horario completo, sueldo de $21,000.00 mensuales, para el puesto de programación de producción. Requisitos: dos años de experiencia en programación de la producción, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2661: Solicita **licenciado en administración de empresas o ingeniero en sistemas, pasante o titulado,** horario completo, sueldo abierto, para el puesto de analista programador. Requisitos: dos años de experiencia en el ramo, manejando el lenguaje cobol, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2662: Solicita **actuario o licenciado en administración de empresas, pasante o titulado,** horario completo, sueldo de $20,000.00 mensuales, para el puesto de programador senior. Requisitos: experiencia en manejo de lenguaje cobol, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2664: Solicita **ingeniero químico, ingeniero mecánico electricista o industrial, del 3º al 7º semestre,** horario matutino, sueldo de $7,900.00 mensuales, para el puesto de técnico en medición de contaminantes. Requisito: sexo masculino.

DEMANDA Nº 2665: Solicita **ingeniero o matemáticos, pasantes o titulados,** horario de 8:00 a 17:30 h, sueldo de $16,000.00 a $22,000.00 mensuales, para el puesto de profesor de matemáticas. Requisitos: el lugar de trabajo será en el estado de México.

DEMANDA Nº 2667: Solicita **licenciado en letras clásicas, pasante o titulado,** horario de 8:00 a 17:30 h, el sueldo de $16,000.00 a $22,000.00 mensuales, para el puesto de profesor de letras griegas. Requisitos: el lugar de trabajo será en el estado de México.

DEMANDA Nº 2669: Solicita **ingeniero químico metalurgista, pasante,** horario completo, sueldo de $18,000.00 a $20,000.00 mensuales, para el puesto de operador de horno. Requisitos: el lugar de trabajo será en Molango, Hidalgo.

DEMANDA Nº 2671: Solicita **contador público, pasante,** horario completo, sueldo de $16,000.00 mensuales, para el puesto de subcontador. Requisitos: un año de experiencia en contabilidad en general, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2677: Solicita **arquitecto, pasante,** horario vespertino, sueldo de $15,000.00 a $18,000.00 mensuales, para el puesto de supervisor de personal. Requisitos: experiencia en puesto similar.

DEMANDA Nº 2678: Solicita **licenciado en psicología, pasante,** horario completo, sueldo de $15,000.00 a $18,000.00 mensuales, para el puesto de departamento de personal. Requisitos: experiencia en reclutamiento y selección de personal.

DEMANDA Nº 2679: Solicita **ingeniero civil, titulado,** horario completo, sueldo abierto, para el puesto de residente de frente en planta de bombeo. Requisitos: cuatro años de experiencia en elaboración de carpetas de concurso, supervisión en control de excavaciones, construcción de edificio de concreto reforzado y en obra en general, el lugar de trabajó será en Valle de Bravo, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2680: Solicita **ingeniero civil, titulado,** horario completo, sueldo abierto, para el puesto de auxiliar de torre de oscilación. Requisitos: dos años de experiencia en supervisión de la construcción de la torre de oscilación, excavación y construcción de la misma, el lugar de trabajo será en Valle de Bravo, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2681: Solicita **ingeniero civil, titulado,** horario completo, sueldo abierto, para el puesto de auxiliar de rampa. Requisitos: dos años de experiencia en supervisión de construcción de rampas, excavación e instalación de tubería, el lugar de trabajo será en Valle de Bravo, sexo masculino.

DEMANDA Nº 2682: Solicita **ingeniero civil, titulado,** horario completo, sueldo abierto, para el puesto de auxiliar de edificio o auxiliar de residente de planta. Requisitos: dos años de experiencia en supervisión de construcción de la casa de máquinas y controles de la planta de bombeo, el lugar de trabajo será en Valle de Bravo, sexo masculino.

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

Cartelera Informativa

LA UNAM EN TV

Canal 5

JUEVES 27 DE NOVIEMBRE

8:00 PSICOLOGIA.
9:00 Doctor Saúl Martínez E. Profesora Eva Reyes G. Etapa prenatal. Factores biopsicosociales. ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA.
9:30 Maestro Hugo Galarza. El teatro estudiantil. DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL.
10:00 CATEDRA A CARGO DE LA COMISION COORDINADORA DEL SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO.
10:30 LA Guillermo Dufoo. Tablas de contingencia. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
11:00 Ingeniero Luis González García. Química. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
11:30 Profesora Assunta Angelucci. El italiano a través de sus canciones. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
12:00 Doctores Luis Cárdenas R., Oscar Jaime Castellón, Ana Ma. Zaragoza López y Guadalupe Gutiérrez P. Nueva Metodología en los aspectos prácticos de la histología médica. MEDICINA.

VIERNES 28 DE NOVIEMBRE

8:00 Doctor Fernando Flores García. Licenciado Francisco Valdez. Ejecución y preferencia de crédito. DIRECCION GENERAL DE DIVULGACION UNIVERSITARIA.
9:00 Licenciado Jaime Rangel López. Funcionamiento de la Procuraduría de la Defensa del Trabajo. ENEP ARAGON (AREA DERECHO).
9:30 Doctor Antonio Cevedo. Diagnóstico de la cisticercosis. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
10:00 Doctor Juan Antonio Aguerrevere. Manejo de la oveja y el cordero. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
10:30 Doctor Pedro Ochoa. Simbología básica. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
11:00 CP Abelino Plaza Casco. Teoría sobre contabilidad modular II. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
11:30 Licenciado Jorge Enrique Orozco. LA Sergio Hernández y R. La COPARMEX en la investigación. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
12:30 Julio Sánchez Cervón. Geografía. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.

Canal 2

JUEVES 27 DE NOVIEMBRE

13:00 ODONTOLOGIA.

VIERNES 28 DE NOVIEMBRE

13:00 Licenciados Manuel Cabrera López, José Ma. Subia Silicio, Alejandro Uria Siliceo, Alejandro Uria Seijas y Humberto Gallegos. Segundo Encuentro Nacional sobre Servicio Social Universitario. CCSSU.

SABADO 29 DE NOVIEMBRE

13:00 Doctor Ignacio Medina Luna, licenciado Luis J. Molina Piñeiro. Nuestros maestros. DIVULGACION UNIVERSITARIA.

Noticiario: Actualidades universitarias, difusión del quehacer académico y administrativo de la UNAM, sábado 29, a las 22:15 h, Canal 11.

→ 30

Cine

Cine club de la Facultad de Derecho.
Ciclo: **Gang y terror** (segunda parte).
Contacto en Francia II, dirección de John Frankenhaimer. Auditorio Jus Semper Loquitur, viernes 28, a las 11:30, 15:00 y 20:00 h.
Cine club de Ciencias Políticas: José Revueltas.
Ciclo: **El cine y los movimientos campesinos.**
Mezquital, director: Paul Leduc. Salón del Consejo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, CU, viernes 28, a las 11:00 y 18:00 h.
Jornadas Culturales de Francia.
Ciclo: **Exitos del cine francés.**
Vivre sa vie (Vivir su vida), de Jean Luc Godard (1962), jueves 27, a las 11:00 y 18:00 h. Auditorio Javier Barros Sierra de la Facultad de Ingeniería.
Ciclo: **Emilio Zola en imágenes.**
Germinal, de Yves Allegret (1963), basada en la novela de ese nombre, y el documental: **Noticias del Instituto Merieux II**, jueves 27, a las 16:00 h. Auditorio Salvador Allende de la Facultad de Medicina.
Ciclo: **Clásicos del cine francés.**
Hotel Du Nord (Hotel del Norte), de Marcel Carne (1938), jueves 27, a las 12:00 y 18:00 h.
La chienne (La perra), de Jean Renoir (1931), viernes 28, a las 12:00 y 18:00 h.
Se proyectarán en el Salón 1101 de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
Ciclo: **Grandes directores.**
Les grandes manoeuvres (Las grandes maniobras), de René Clair (1955) jueves 27, a las 13:30 h. Aula Magna del Edificio de Diseño Industrial.
Ciclo: **La nueva ola francesa.**
Le beau Serge (El bello Sergio), de Claude Chabrol (1958), jueves 27 a las 11:00 y 18:00 h. Auditorio de la Facultad de Psicología.
Le silence de la mer (El silencio del mar), de Jean Pierre Melville (1949), y el documental: **De las ideas y de los hombres**, viernes 28, a las 12:00 y 18:00 h. Auditorio II de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.
Cleo de 5 a 7, de Agnes Varda (1962) y el documental: **El sol en la Tierra**, viernes 28, a las 12:00 y 18:00 h. Auditorio A-1 de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.
Ciclo: **Jean Luc Godard.**
Alphaville (1964) y el documental: **Operación famous**, jueves 27, a las 12:00 y 17:00 h. Aula Magna de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala.
Souvenirs d' en France (Recuerdos de Francia), de André Techine (1975), y el documental **La bahía del Monte Saint Michel**, jueves 27, a las 11:00 y 17:00 h. Sala de usos múltiples del Plantel Oriente; viernes 28, a las 11:00 y 17:00 h. Sala de usos múltiples del Plantel Vallejo.
Simone de Beauvoir, jueves 27, a las 12:00 y 19:00 h. en el Auditorio Justo Sierra de la Facultad de Filosofía y Letras.
Cine debate popular.
La vida a la inversa, dirección de Alain Jessua, domingo 30, a las 17:00 h, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, CU.
Cine club infantil.
El regreso de Surcouf. Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl Nº 37, Col. Santa María la Ribera), sábado 29 y domingo 30, a las 12:00 h.
Cine club infantil.
El papalote al fin del mundo. Auditorio Justo Sierra de Humanidades, CU, sábado 29 y domingo 30, a las 12:00 h.

Conferencias

Ciclo: **Mes de psicología médica, psiquiatría y salud mental.**
La dinámica de los pequeños grupos, por el doctor Gilberto Martín del Campo, viernes 28, a las 13:30 h, en el Auditorio Principal de la Facultad de Medicina.
Nueva sexualidad, perspectivas biológica, psicológica y social, por la doctora Claude Ravault D'Allones. Aula Magna de la Facultad de Psicología, jueves 27, a las 19:30 h.
I Encuentro multidisciplinario de Servicio Social para estudiantes universitarios, se llevará a cabo de acuerdo al siguiente programa:
Jueves 27:
11:30 h:
Tercera sesión general:
El servicio social en las Facultades de Ciencias Políticas y Sociales, Contaduría y Administración, Derecho y Economía.
12:45 h:
Conferencia magistral:
El servicio social, el derecho existente y el derecho que quizás algún día existirá, por el doctor Guillermo Floris Margadant.
17:00 h:
Cuarta sesión general:
La Escuela Nacional de Artes Plásticas en el Servicio Social multidisciplinario como retribución a las comunidades.
El servicio social en la Facultad de Filosofía y Letras.
El Servicio Social en la Facultad de Ciencias.
El Servicio social en la Escuela Nacional de Música.
El Servicio social en la Escuela Nacional de Arquitectura, Talleres de número.
18:30 h:
Conferencia magistral:
Algunas reflexiones sobre el uso del Servicio social en profesiones marginales, por el doctor Jaime Litvak King.
Viernes 28:
10:00 h:
Quinta sesión general:
Actividades y campo de desarrollo del Servicio social en las Areas de Ingeniería, Química, Arquitectura y Diseño Industrial.
11:15 h:
Conferencia magistral:
Contribuciones del Servicio social al desarrollo de México, por la licenciada Rosario Enríquez Morán.
Clausura, a las 12:45 h.
Las sesiones se efectuarán en el Auditorio del Centro Médico Universitario.
Ciclo: **La recreación de América Latina en Alejo Carpentier.**
Mesa redonda y clausura del ciclo, participantes: Aurora Ocampo, Gonzalo Celorio y Juan Coronado; moderadora: Ma. Rosa Fiscal. Librería Universitaria de Insurgentes, jueves 27, a las 19:00 h.
Jornadas Culturales de Francia.
Conferencias a cargo del Centro Científico y Técnico de la Embajada de Francia:
Sistemas de seguridad en el Renault, se dictará por un representante de la Compañía Renault Mexicana. Aula Magna del edificio de Diseño Industrial, viernes 28, a las 11:30 h.
Coloquio sobre investigación científica, mesa redonda integrada por el doctor Olivier Massenet. Auditorio del Instituto de Investigaciones en Materiales, jueves 27, a las 12:00 h.
Transferencia de tecnología, mesa redonda integrada por representantes de diversas empresas francesas establecidas en México, un representante de la Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial y un representante de la Facultad de Contaduría y Administración. Auditorio de la División de Estudios Superiores de la mencionada Facultad, jueves 27, a las 18:00 h.

Algunas soluciones de la Compañía Air France al problema de los energéticos, se dictará por un enviado especial de Air France, desde París. Auditorio A-1 de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, viernes 28, a las 17:00 h.
Conferencia a cargo del Instituto Francés de América Latina:

Del romanticismo revolucionario al realismo socialista, por el doctor Christian Gras. Auditorio del edificio de investigadores de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, jueves 27, a las 12:00 h.
Ciclo: **Panorámica de la práctica profesional de la actuaría.**
El actuario y la investigación en estadística, por el doctor Federico O'Reilly Togno. Auditorio de la Facultad de Ciencias, jueves 27, a las 10:30 h.
Ciclo paralelo a la exposición: **Obras selectas del patrimonio artístico universitario:**
Pintura colonial, silletría de San Agustín y cátedra, por la doctora Elisa Vargas Lugo. Auditorio del Museo Universitario de Ciencias y Artes, jueves 27, a las 11:00 h.
Ciclo: **Los contemporáneos.**
Mesa redonda, participantes: Miguel Capistrán, Víctor Díaz, Magdalena Galindo, Ricardo Pozas, Guillermo Sheridan y Carmen Galindo. Salón 306 de la Facultad de Filosofía y Letras, jueves 27, a las 18:00 h.
Ciclo: **México en la problemática alimentaria mundial**, se llevará a cabo los días 27 y 28 de noviembre, a las 18:00 h. en el salón 1 de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.
I Simposio estudiantil de trabajos académicos en Geografía.
Se divide en cinco temas: **Geografía física, Geografía económica, Geografía social, Cartografía y disciplinas conexas y Teorías de la geografía.**
Se efectuará hasta el 28 de noviembre, en el Salón 9 de la Facultad de Filosofía y Letras. Mayores informes en la mencionada Facultad.
Tercer coloquio internacional de poética y semiología.
Se efectuará de acuerdo al siguiente programa:
Jueves 27:
Función semántica de las figuras gramaticales. Un ejemplo de Jorge Luis Borges, por José Pascual Buxó, a las 10:30 h.
El texto literario, producto de interacción verbal. Teoría del enunciado en M. Bajtin, por Tatiana Bubnova, a las 11:30 h.
Texto literario y análisis argumentativo, moderadora: Susana Reisz de R. por Gilberto G., a las 13:00 h.
Viernes 28:
¿Qué clase de textos son los géneros? Fundamentos de tipología textual, por Walter Mignolo, a las 10:30 h.
La semántica, espacio de transposición de la significancia, por Leida Viveros, a las 11:30 h.
El texto literario como proceso significante, por César González, moderador: Haroldo de Campos, a las 13:00 h.
Clausura, a las 14:00 h.
Las sesiones se llevarán a cabo en el Auditorio de la Coordinación de Humanidades (piso 14 de la Torre II de Humanidades, CU).

Danza

Teatro de Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura):
Arsaedis, directora: Angelina Flores. Programa: Borboletha. Dimensiones, Movimiento, jueves 27, a las 12:00 h.
Seminario de danza contemporánea del Ballet Nacional de México. Programa: En el circo, viernes 28, a las 18:00 h; sábado 29, a las 18:00 h.
Seminario del Taller coreográfico, dirección de Gloria Contreras, viernes 28, a las 12:00 h; domingo 30, a las 12:00 h.
Carpa Geodésica (Insurgentes Sur Nº 2135):
Elsy Contreras y su grupo. Programa: Cuerpos, Solo de amor, Tambores, Narciso, Inquietud, Danzas sacramentales, viernes 28, a las 19:00 h.
Ballet Folklórico ICOOS, de la Escuela Nacional Preparatoria. Programa: Estampa michoacana, Lindo Veracruz, sábado 29, a las 18:00 h.
Ann Axtmann. Ideas, movimiento e imagen. Contemporany Dance. Programa: Vida nueva, Invasión, La palomita, Puerto Rico, Sin Título. Museo Universitario del Chopo (E. González Martínez Nº 10), sábado 29, a las 19:00 h. Sábados en Coapa (tiempo de cultura). **Danza internacional.**
Ballet Afro-Zulu. Fantasía africana, dirección de José A. Muñoz Castillo. Programa: Ofrenda o adoración a la luna, Danza de la fertilidad, Poseídos por el Kamourán, Yow Cow Le. ENP Nº 5 (Coapa), sábado 29, a las 17:00 h.

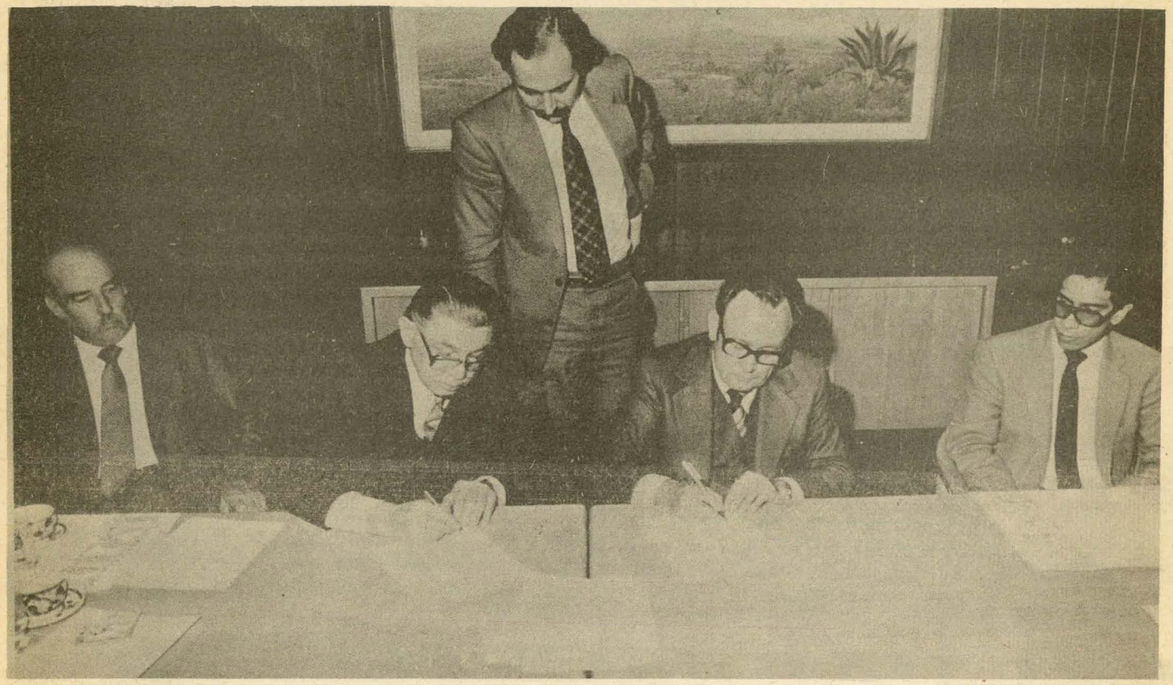
Exposiciones

Casa del Lago:

Presencias, de Rosa Bernardette. Galería del Lago. Sala 1.
Invitados, de Marcos Limenes. Galería del Lago, Sala 2.
20 fotografías, de Rigel García de la Cabada. Galería del Lago, Sala 3.

Apoyo a programas en los 62 planteles del CONALEP

CONVENIO UNAM-COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA



Momento de la firma del convenio UNAM-CONALEP, el cual fue signado por el doctor Guillermo Soberón y el ingeniero José Antonio Padilla; en la gráfica los acompañan el CP José de Jesús de la Paz, el actuario Cuauhtémoc Valdés y el licenciado Marco Antonio Hernández.

La Universidad Nacional Autónoma de México proporcionará al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) asistencia y cooperación en materia académica, editorial, de capacitación docente y difusión cultural, con el fin de apoyar los programas para la formación de cuadros técnicos que realiza este organismo en sus 62 planteles del país.

Lo anterior quedó establecido en un convenio de colaboración firmado el pasado día 25 en las oficinas de Rectoría por el doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM y el ingeniero José Antonio Padilla Segura, director general del CONALEP.

Al hacer uso de la palabra, el doctor Soberón manifestó que este convenio posee un gran significado, ya que la creación del CONALEP respondió a la imperiosa necesidad del sistema educativo nacional de formar profesionales técnicos a nivel de la enseñanza media, que se incorporarán directamente a las fuentes de trabajo, en las cuales seguirán capacitándose.

Explicó que desde el inicio de su gestión como rector, efectuó constantes reuniones con autoridades de otras instituciones, como el Instituto Politécnico Nacional, la Universidad Autónoma Metropolitana, El Colegio de México, el Colegio de Bachilleres y la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior, con el objeto de encontrar soluciones a los problemas existentes en el sistema de educación superior de México; algunos planteamientos que surgieron de esas sesiones de trabajo son: la implantación del Plan Nacional de Educación Superior y del Sistema Permanente de Educación Superior, así como la creación de un organismo encargado de la actividad antes señalada.

El doctor Soberón auguró grandes éxitos al CONALEP y aseguró que este convenio se ensanchará en beneficio del país. "La Universidad a su vez, agregó, obtendrá en el futuro múltiples beneficios del presente acuerdo, ya que el Colegio tendrá las posibilidades de poner en práctica algunas experiencias pedagógicas en esta Casa de Estudios".

Por su parte, el ingeniero Padilla Segura expresó que en este convenio se fincan muchas esperanzas del CONALEP por progresar, y agradeció al doctor Soberón su valiosa ayuda e interés en los trabajos del mismo. Por último, hizo votos para que estas relaciones se mantengan y actualicen a medida que se pongan en marcha las cláusulas suscritas.

En estas se establece que la UNAM donará libros para las bibliotecas de los planteles del Colegio; otorgará descuentos a los alumnos y maestros en eventos artísticos culturales y en la compra de libros de la Universidad, además efectuará diversos programas culturales en esos planteles.

Asimismo, por conducto del Centro Universitario de Estudios Cinematográficos, la Universidad ofrecerá servicios de filmoteca y asesoría técnica en materia cinematográfica, y en la elaboración de películas y audiovisuales didácticos, aparte de la realización de cursos dirigidos a los alumnos y maestros del mismo, sobre técnicas en cine, radio y televisión, y de conferencias y exposiciones sobre la historia del cine y la iniciación en el conocimiento cinematográfico.

En concreto, la UNAM proporcionará al CONALEP, previa solicitud de éste, los siguientes servicios: facilitará los programas didácticos de radio que posea, según el listado que hayan convenido las partes; el servicio de grabación de nuevos programas; conciertos didácticos,

→ 4

Para la asistencia a zonas marginadas

REUNION DE INTEGRACION DOCENTE ASISTENCIAL UNAM-SSA

El doctor Octavio Rivero Serrano inaugura la sesión de trabajo UNAM-SSA, acompañado de los doctores Rodolfo de Mucha y Luis Peregrina, así como de integrantes de la comisión de Recursos Humanos para la Salud.

Una de las preocupaciones fundamentales que las universidades deben resolver es cómo producir los recursos humanos necesarios para laborar dentro de los programas que el sector salud se esfuerza por implementar, afirmó el doctor Octavio Rivero Serrano, director de la Facultad de Medicina.

Al inaugurar una reunión de trabajo entre la Dirección General de Planeación de la Secretaría de Salubridad y Asistencia, la Coordinación de Programas de Atención a la Salud a Zonas Marginadas Urbanas, y las facultades y escuelas que forman la Comisión de Recursos Humanos de la Salud de la UNAM, el doctor Rivero Serrano señaló que tales recursos humanos no sólo deben contar con los conocimientos necesarios sino también con la actitud adecuada para trabajar en los diferentes centros de salud.

Informó, asimismo, que la SSA está a punto de iniciar un nuevo programa para la atención de la salud en las zonas marginadas urbanas, para lo cual tiene proyectada la apertura de clínicas atendidas por equipos multidisciplinarios, médicos, enfermeras, promotores sociales, etcétera, que van a extender su radio de acción a zonas que carecían de servicios médicos asistenciales.

Por su parte, la UNAM presenta programas como el de las clínicas periféricas de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, en sus diferentes planteles; las clínicas odontológicas; el Programa de Proyección Social del Internado de Pregrado de Medicina General y Familiar, de la Facultad de Medicina, así como el Programa de Educación Continua para el Médico General, de la misma Facultad.

De tal manera, comentó, al conectarse el academismo de las universidades con las necesidades sociales del país, se lleva a cabo una integración docente-asistencial, es decir, del que emplea los recursos humanos con quien los produce.

El sector salud, prosiguió, llegó a la decisión de dividirse el problema de la falta de servicios asistenciales: por una parte, el Instituto Mexicano del Seguro Social atenderá a las comunidades rurales a través de su programa IMSS-COPLAMAR, en tanto que la Secretaría de Salubridad y Asistencia atenderá a las comunidades marginadas urbanas, mediante el nuevo programa que se mencionó con anterioridad. "Las Universidades deben conocer estos programas para producir los recursos humanos necesarios", subrayó.

En cuanto a la importancia que últimamente se dedica a la formación y actualización de los médicos generales familiares, el doctor Rivero Serrano precisó que al igual que otros países, México está reconsiderando sus inversiones en la formación de recursos humanos, en medicina preventiva y en recursos logísticos, los cuales se deben dirigir al cumplimiento del primer nivel de atención de la salud: el del médico general.

El médico general familiar es el que puede llegar a favorecer la extensión de cobertura a todas las zonas urbanas y rurales que carecen de atención médica. En estas zonas la atención del especialista sólo es necesaria en pocos casos mientras que un buen médico general debe ser capaz de resolver el 80% de los problemas de salud.

Colateralmente, con estas medidas puede reducirse el problema del desempleo, puesto que se abrirán nuevas posibilidades de empleo para muchos médicos que serán contratados como médicos generales, tanto por el programa de la SSA, como el del IMSS-COPLAMAR, indicó el doctor Rivero Serrano, para luego advertir que sin embargo ésta no es la preocupación fundamental, pues el objetivo prioritario es llevar la atención médica a aquellos lugares que así lo requieren.

Para finalizar, reiteró que cualquier centro de educación superior tiene dos problemas importantes por resolver, el de producir recursos humanos con calidad académica, lo cual implica una preocupación constante por elevar la calidad académica a todos los niveles, así como producir los recursos humanos con el perfil necesario para que sean útiles en la transformación positiva económico-social del país al que sirve.

Esta reunión de trabajo, la cual fue convocada por el doctor Rodolfo de Mucha, coordinador general de Planeación de la SSA y el doctor Octavio Rivero Serrano, presidente de la Comisión de Recursos Humanos para la Salud, de la UNAM, se realizó en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez".

Durante la ceremonia de inauguración estuvieron presentes los doctores Luis Peregrina Pellón, director de la Escuela de Salud Pública de México; así como Fernando Herrera Lasso y Héctor Fernández Varela, directores de la ENEP Zaragoza y la ENEP Iztacala, respectivamente; la licenciada Yolanda Aguirre Harris, directora de la Escuela Nacional de Trabajo Social; la doctora Graciela Rodríguez de Arizmendi, directora de la Facultad de Psicología, y el doctor Jaime Martuscelli, director del Instituto de Investigaciones Biomédicas, entre otros. □

El desnudo fotográfico. Antología. Material reunido por Mariano Flores Castro y Rigel García de la Cabada. Galerías del Bosque y de Fotografía.
Abierta de miércoles a domingo, de 11:00 a 17:00 h.
Pintura y óleos, de Ponty. Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes.
Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez Nº 10 Col. Santa María la Ribera):
¿Por qué Nicaragua?. Fotografías de Enrique Villaseñor.
Museo Universitario de Ciencias y Artes, CU:
Obras selectas de patrimonio de la UNAM.
Directorio gráfico de los museos de la Ciudad de México.
El espacio escultórico.
Raíces antiguas, visiones nuevas. Arte chicano y latinoamericano en los Estados Unidos. Palacio de Minería (Tacuba Nº 5). Abierta de martes a domingo, de 10:00 a 20:00 h.
México: persistencia del pasado, del dibujante Jorge Rosano, contextos de Enrique Monedero. 1er piso del Edificio principal de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Abierta hasta el 28 de noviembre de 1980.
Jornadas Culturales de Francia.
Industrias de vanguardia en Francia. Biblioteca de la Facultad de Ingeniería, CU. Abierta hasta el 28 de noviembre de 1980, de 9:00 a 20:00 h.
Exposición-venta de libros científicos y técnicos franceses. Vestíbulo de la entrada principal de la Facultad de Ingeniería. Abierta hasta el 28 de noviembre de 1980, de 10:00 a 14:00 h y de 17:00 a 20:00 h.
Objetos virtuales de Dominique Sarraute. Museo Universitario de Ciencias y Artes. CU. Abierta de 10:00 a 14:00 h y de 16:00 a 19:00 h.
El cartel cultural francés. Vestíbulo de la Dirección General de Extensión Académica. Abierta de 9:00 a 20:00 h.
Artesanías francesas (Les metiers d'Art). Vestíbulo del Edificio de Diseño Industrial. Abierta de 9:00 a 20:00 h.
Algunas empresas francesas en México. Sala de Estudios de la Facultad de Química, edificio "B". Abierta de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00
Luis Pasteur. Biblioteca de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza. Abierta de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h.
Veinte años de teatro francés. Biblioteca 1 dela ENEP Acatlán. Abierta de 9:00 a 14:00 h y de 17:00 a 20:00h.
Algunos aspectos de la aeronáutica francesa. Sala de exposición edificio A-1 de la ENEP Aragón. Abierta de 9:00 a 13:00 h y de 16:00 a 20:00 h.
Centro Georges Pompidou. Unidad de Anatomía Humana, de la ENEP Iztacala. Abierta de 10:00 a 13:00 h y de 15:00 a 18:30 h.
Todas las exposiciones estarán abiertas hasta el 28 de noviembre de 1980.
Dibujos a la tinta china, de Carlos Cofeen Serpas. Foro Eón (Av. Nuevo León Nº 80). Abierta hasta el 5 de diciembre.

Música

Temporada de conciertos.
José Kahan, piano. Auditorio de la Sociedad de Cirugía (Hospital "Juárez" de la SSA), jueves 27, a las 21:00 h. Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, CU:
Coro del Colegio Alemán, directora: Josefina Alvarez Ierena. Obras de J. S. Bach y Beethoven, jueves 27, a las 20:30 h.
Orquesta Filarmónica de la UNAM, director: Jorge Velazco. Coro Convivium Musicum, directora: Erika Kubacsek; Coro del Conservatorio Nacional de Música, director: Alberto Alva. Obras de Rachmaninov y Berstein, viernes 28, a las 20:00 h; domingo 30, a las 12:00 h.
Ciclo: **El niño y la música.** Músicos de la Escuela de Bellas Artes del Estado de México, sábado 29, a las 12:30 h.
Edison Quintana, piano. Obras de Mozart, R. Schumann, Ariel Ramírez, Carlos Gustavino Piazzola-Quintana, Lamarque Pons y Jachaturian. Palacio de Minería (Tacuba Nº 5), domingo 30, a las 18:00 h.
Jornadas Culturales de Francia:
Recital de violín y piano, por Guillermo Olea, violinista y Sharie Weiner al piano. Obras de Franck, Debussy y Ravel, viernes 28, a las 15:30 h, en el Auditorio Salvador Allende de la Facultad de Medicina; y a las 19:00 h, en el Auditorio Javier Barros Sierra, en la Facultad de Ingeniería.
Concierto de la Orquesta de Cámara de la Casa del Lago, dirección del maestro Miguel Bernal Matus. Obras de autores barrocos anónimos del siglo XVII, Poulenc y Debussy, jueves 27, a las 11:00 y 18:00 h, en la Sala de usos múltiples del Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur; viernes 28, a las 11:00 y 18:00 h, en el Auditorio de la Facultad de Psicología.
Romances y canciones francesas de ayer y hoy, por Pedro Avila; jueves 27, en el Auditorio A-1 de la ENEP Aragón, a las 12:00 y 18:00 h; viernes 28, a las 12:00 y 18:00 h, en el Aula magna de la ENEP Iztacala.
Forma en transición, espectáculo producido con obras anónimas del siglo XVI, de M.A. Charpentier, Boccherini, A. Corelli, W. A. Mozart, C. Pugni, Bizet, Debussy y Ravel; jueves 27, en la Sala de usos múltiples del Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Naucalpan, a las 11:00 y 17:00 h, viernes 28, se efectuará también la **clausura de las jornadas,** en el Auditorio Justo Sierra de la Facultad de Filosofía y Letras, a las 18:00 h.
Melodies (Recital de la canción francesa moderna), por Enrique Leff, barítono y Edison Quintana. Obras de G. Fauré, H. Duperac, C. Debussy, Ravel y Poulenc, viernes 28, a las 12:00 y 18:00 h, en el Auditorio "B" de la Facultad de Química.
Ciclo: **Los viernes en el Chopo.**
2º Festival de Rock en oposición
Queso sagrado. Trombatron, con Luis Pérez y Jorge Reyes, viernes 28, a las 19:00 h. Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez Nº 10, Col. Santa María la Ribera).
Concierto de otoño, obras de Ponce, Falla, Duarte y nuevos compositores mexicanos, jueves 27, a las 13:00 h, Salón 9 de la Facultad de Filosofía y Letras, CU.

Teatro

No es cordero... que es cordera, adaptación de León Felipe a **Noche de Epifanía,** de William Shakespeare, dirección de Néstor López Aldeco.
Teatro de la Unidad Independencia, del jueves 27 al sábado 29, a las 20:30 h; domingo 30, a las 17:00 y 20:00 h.
Revista política musical. Carpa Geodésica (Insurgentes Sur Nº 2135; viernes 28, a las 23:00 h.
Que digan que estoy dormido. Espectáculo sobre la ciudad de México. Escrito y dirigido por Gabriela Olivo de Alba y Ernesto Bañuelos. Centro Universitario de Teatro (San Lucas Nº 16, Coyoacán), jueves 27 y viernes 28, a las 20:30 h; sábado 29, a las 20:00 h; domingo 30, a las 19:00 h.

→ 32

HOY:

Reunión de integración docente asistencial UNAM-SSA 2
Convenio UNAM-CONALEP 3, 4
Los doctores Beatriz Ramírez de De la Fuente y Luis Felipe Rodríguez Jorge, directores del IIE y del IA, respectivamente 4
Primer Encuentro Multidisciplinario de Servicio Social para Estudiantes Universitarios 5
Primer Seminario Latinoamericano de Control Bibliográfico de Publicaciones Periódicas 6
La Química y el SAM 7
III Coloquio Internacional de Poética y Semiología 8
Donación al IA del meteorito "La Concepción" 9
Curso de formulación de raciones para animales por métodos computalirados . 10
Distinción a exalumnos de la FQ 11
Conclusiones del primer Seminario Internacional de Televisión Universitaria 12, 13
Visitó la UNAM el Rector de la Universidad de Rostock de la RDA ... 13
Clausura del año académico de la Academia Mexicana de Cirugía 14
Las clínicas periféricas de odontología: servicio social de gran trascendencia .. 15
La UNAM desarrolla un tercio del total de la investigación científica del país .. 16
Bases biológicas de la psiquiatría 17
Avisos 18
Influencia del manierismo nórdico en la arquitectura virreinal religiosa de México 19
"Bolero": un montaje de Héctor Mendoza 20
Testimonios zapatistas 21
Actuación del pianista Edison Quintana 21
Tchakarov y Janis, en el magno concierto en la SN 22
Rescate de un tesoro arquitectónico ... 22
Zayas terminó su actuación en la actual temporada de la OFUNAM 23
Información deportiva 24
Convocatorias 25, 26
Cursos, conferencias, seminarios y congresos 26, 27, 28
Becas y BUT 28, 29
Cartelera Informativa 30, 31, 32

MUSEOS

DE LA CIUDAD DE MEXICO

DIRECTORIO GRAFICO

MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE

OCTUBRE - DICIEMBRE

CENTRO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS MUSEOLOGICOS / UNAM

CISM

GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Dr. Fernando Pérez Correa
Secretario General Académico

Ing. Gerardo Ferrando Bravo
Secretario General Administrativo

Ing. Gerardo L. Dorantes
Secretario de Rectoría

Lic. Diego Valadés
Abogado General

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

Ing. Alfredo Á. Mustieles
Director General

→ 31

Día de muertos (Calaveras contra Halloween), con el Taller de Teatro Infantil de la UNAM, versión y dirección de María del Carmen Farías.
Teatro de la Universidad (Av. Chapultepec Nº 409), sábado 29 y domingo 30, a las 17:00 h.
Minotastas y su familia. Fantasía para actores y títeres, en catorce escenas, de Hugo Hiriart. Foro de Arte Contemporáneo, AC (Calle El Oro, Plaza de la Cibeles, antes Miravalle), del jueves 27 al sábado 29, a las 20:30 h; domingo 30, a las 19:00 h.
Tres. Espectáculo de pantomima. Foro Eón (Nuevo León Nº 80), sábado 29 y domingo 30, a las 12:30 h.
Don Juan o el amor a la geometría, de Max Frisch, por el Laboratorio de Actuación CADAC II-80. Espacio C de CADAC (Belisario Domínguez y Centenario, Coyoacán), viernes 28, a las 20:30 h; sábado 29, a las 19:00 h y domingo 30, a las 17:00 h.
Bolero, de Héctor Mendoza. Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM, viernes 28, a las 20:30 h; sábado 29, a las 20:00 h; domingo 30, a las 19:00 h.
Fábulas para ti, con el grupo ¿Quieres que te lo cuente otra vez? Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez Nº 10, Col. Santa María la Ribera), sábado 29 y domingo 30, a las 13:00 h.
Santísima, Obra musical en dos cuadros, director: Germán Castillo. Teatro Santa Catarina, jueves 27 y viernes 28, a las 20:30 h; sábado 29, a las 20:00 h; domingo 30, a las 19:00 h.
Pantomima.
Cuatro y su mundo. Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez Nº 10, Col. Santa María la Ribera), sábado 29, a las 11:00 h.
Títeres, marionetas y teatro guiñol.
Sonrisas (estreno), los cuates de Candelita, de Saúl Ibargoyen, con la Compañía teatral Serendipity, dirección de Jorge Ramos Zepeda. Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez Nº 10, Col. Santa María la Ribera), sábado 29 y domingo 30, a las 17:00 h.
La cábala de los hipócritas (Moliere), de Mijail Bulgakov, dirección de Josefina Brun. Foro Sor Juana Inés de la Cruz (Centro Cultural Universitario), jueves 27 y viernes 28, a las 20:30 h.
Teatro de la capilla (Madrid Nº 13, esquina con Centenario, Coyoacán).
El juego de Zuzanka, de Milos Makourek, dirección de Alejandro Bichir, funciones diariamente a las 20:30 h.
Teatro infantil:
Amigos para siempre y Dulcita y El burrito, dirección de Rubén Herrera, funciones sábado 29 y domingo 30, a las 12:00 h.
Los actoreses, se develará la placa por sus 156 representaciones, invitados: Sergio Jiménez, Héctor Azar, Rogelio Cuéllar y Gerardo Estrada, quien develará la placa. Carpa Geodésica, domingo 30, a las 12:00 h.

GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. IV Nº 82 CIUDAD UNIVERSITARIA 27 DE NOVIEMBRE DE 1980

Bajo los auspicios de la UNESCO

PRIMER SEMINARIO LATINOAMERICANO DE CONTROL BIBLIOGRAFICO DE PUBLICACIONES PERIODICAS

→ 6

La doctora Beatriz Ramírez

DIRECTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTETICAS

★ Fue designada por la H. Junta de Gobierno, en sustitución del maestro Jorge Alberto Manrique

→ 4

El doctor Luis Felipe Rodríguez

DIRECTOR DEL INSTITUTO DE ASTRONOMIA

★ Fue designado por la H. Junta de Gobierno, en sustitución del doctor Arcadio Poveda

→ 4

La Química y el Sistema Alimentario Mexicano

LOS PRODUCTOS QUIMICOS AGRICOLAS, ARMAS PARA AUMENTAR LA PRODUCCION DE ALIMENTOS

→ 7

Concluye mañana en el auditorio de la Coordinación de Humanidades.

III COLOQUIO INTERNACIONAL DE POETICA Y SEMIOLOGIA

→ 8

Apoyo a programas en los 62 planteles del CONALEP

CONVENIO UNAM-COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA

★ Asistencia y cooperación en materia académica, editorial, de capacitación docente y difusión cultural

→ 3, 4

Inaugurado por el Secretario de Rectoría

PRIMER ENCUENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE SERVICIO SOCIAL PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

★ Con la participación de los jóvenes universitarios: mayor justicia social
★ Cambio de una conciencia individual a una conciencia colectiva
★ La Universidad, cultivadora y renovadora del conocimiento y conciencia de los pueblos

→ 5

Para la asistencia a zonas marginadas

REUNION DE INTEGRACION DOCENTE ASISTENCIAL UNAM-SSA

★ El médico general familiar puede ayudar a resolver el problema de la falta de servicios asistenciales
★ Otros profesionistas colaboran en equipos multidisciplinarios

→ 2

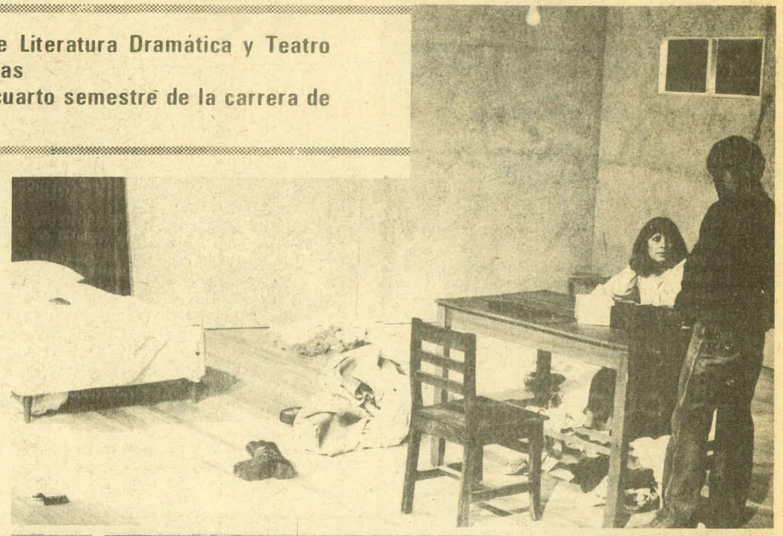
En este número: **LA GACETA INTEGRACION**

En el Auditorio Julián Carrillo

"BOLERO": UN MONTAJE DE HECTOR MENDOZA

★ **Lo presenta el Departamento de Literatura Dramática y Teatro de la Facultad de Filosofía y Letras**

★ **Integran el elenco alumnos del cuarto semestre de la carrera de Literatura Dramática y Teatro**



A partir de su estreno, que tuvo lugar el 21 de noviembre, se está presentando en el Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM el montaje de Héctor Mendoza titulado **Bolero,** que incluye cuatro piezas breves: **Amor en la calle** (1 acto); **Adiós para siempre, adiós** (1 acto); **Amorcito corazón** (2 cuadros) y **Amor perdido** (1 acto).

Este montaje refleja el carácter y contenido de ese género de música popular, a través de la problemática de cuatro situaciones propias de la convivencia diaria de la vida estudiantil. Asimismo, se expresa en la obra una cultura popular intermedia entre la provincia y la capital.

La escenificación es el fruto del trabajo desarrollado por el profesor Mendoza con un grupo seleccionado de sus alumnos (segundo año de la carrera de Literatura Dramática y Teatro), y tanto los temas como los personajes surgieron inicialmente en las improvisaciones realizadas a través de los cursos. Posteriormente, el profesor Mendoza les dio forma dramática y literaria por medio del hilo conductor musical del bolero.

Esta es la primera presentación del elenco, lo cual no significa inexperiencia ni limitación en su desempeño escénico. Por el contrario, una de las características más valiosas de esta escenificación es el entrenamiento recibido, en forma tal que las actuaciones son **naturales** y frescas, lo cual se facilita porque los papeles y los personajes se corresponden exactamente con la edad de los intérpretes, cuyo desenfado y desparpajo provocan la simpatía y la risa espontánea de los espectadores.

Con este montaje, Héctor Mendoza, quien actúa asimismo como director de la puesta en escena, logra otros de sus éxitos como hombre de teatro y también como docente, como formador de las nuevas generaciones. Con el grupo que intrepreta **Bolero** planea constituir otra Compañía del Departamento de Literatura Dramática y Teatro de la Facultad de Filosofía y Letras.

"El bolero, dice el maestro Mendoza, marca toda una época de la canción sentimental de México. Mi infancia y mi adolescencia están, de alguna manera, ligadas a los boleros. Las letras de los boleros eran para mí, en esa época, verdades irrefutables de ese eterno misterio, desentrañado día con día, de las relaciones amorosas. Hoy, en cambio, vistos a distancia, me parecen encantadores e ingenuos gritos de una emotividad que no encuentra su justo cauce". Y refiriéndose a su obra señala: **"Bolero** habla de esto. Las primeras experiencias dentro de un terreno magnífico y difícil, inevitable, a las que nos vemos expuestos en nuestra adolescencia. Es la vieja experiencia afectiva observada en su repetición en los jóvenes de hoy".

Las representaciones de **Bolero** tienen lugar los viernes a las 20:30 h, los sábados a las 20:00 h y los domingos a las 19:00 h, en el mencionado Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM, sito en Adolfo Prieto 133, Col. del Valle, teléfonos 523-36-52 y 523-46-40. La última función será el 14 de diciembre. ▫

Al finalizar el Seminario, el ingeniero Gerardo L. Dorantes y el licenciado Luis J. Molina Piñeiro, acompañados por el secretario Ejecutivo del Seminario, ingeniero Roberto Arrache, y el secretario de Acuerdos y Conclusiones, médico veterinario zootecnista Jesús Santoyo, coordinaron 4 mesas redondas de discusión entre los ponentes, las que a su término presentaron las siguientes conclusiones, mismas que fueron aprobadas por unanimidad:

1. Promover la recopilación de los catálogos del material videograbado existente, que puedan intercambiarse entre instituciones de educación media y superior por medio de convenios de intercambio académico.
2. Realizar investigaciones para detectar las necesidades e inquietudes de los públicos a quienes se quiere transmitir programas de televisión educativa o cultural.
3. Realizar estudios de los componentes básicos del uso didáctico de la televisión para:

– Determinar las necesidades educativas de la población;
– Desarrollar el campo tecnológico-educacional para ampliar sus propósitos de enseñanza-aprendizaje;
– Enfatizar los aspectos de realización y producción de los programas en lo concerniente a la formación de recursos humanos;
– Sistematizar la distribución de los programas grabados en videocassettes y el uso de la televisión educativa, concibiéndola no sólo como un auxiliar de la enseñanza, sino también como un instrumento útil para la capacitación del profesorado; y
– Programar sesiones de evaluación y retroalimentación, a fin de que constantemente se amplien los alcances y objetivos de la televisión universitaria.

4. Problemas técnicos en el uso de la televisón:

– Estudiar los problemas para un adecuado financiamiento; y
– Fijar políticas de adquisición, uso y mantenimiento del equipo de televisión (similitud de equipo, refacciones, nuevos modelos, etc.).

5. Promover la formación de un grupo interdisciplinario e interinstitucional para realizar programas de intercambio y de estudio de la televisión universitaria y cultural.
6. Realizar en la UNAM una muestra de la televisión universitaria, educativa y/o cultural, invitando a instituciones nacionales y extranjeras.

Fue recibido por el doctor Guillermo Soberón

VISITO LA UNAM EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE ROSTOCK DE LA RDA

★ **Se establecieron las bases para un futuro intercambio académico y cultural**

★ **La Universidad Nacional es un sistema universitario complejo, en la cual se efectúa gran parte del total de la investigación científica de México**

Durante la visita que el pasado día 25 efectuó el doctor Wolfang Brauer, rector de la Universidad de Rostock, República Democrática Alemana, al doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, se establecieron las bases para un futuro intercambio, entre ambas instituciones, de personal docente y de publicaciones, y, particularmente, de asistencia técnica y académica en el sector agropecuario, a través de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

Acompañado por la doctora Ilse Antov, jefa de Asuntos Internacionales de esa casa de estudios alemana, y del licenciado Gerhard Lunav, primer secretario de la Embajada de ese país en México, el doctor Brauer explicó el funcionamiento de la misma y externó sus deseos de que mediante esta colaboración se estrechen aún más los lazos de amistad existentes entre las dos naciones.

Más adelante señaló que la Universidad de Rostock, establecida en el siglo XV, es una de las más antiguas y de mayor prestigio en Europa, aunque su capacidad es pequeña, ya que sólo atiende a un número aproximado de 7 mil alumnos. Precisó, en ese sentido, que la RDA cuenta con una red de 53 instituciones de enseñanza superior, las cuales colaboran conjuntamente y laboran en base a actividades interdisciplinarias.

Asimismo, el doctor Brauer afirmó que la citada Universidad desarrolla investigación, financiada por el gobierno, en cuatro áreas fundamentales: ciencias básicas, ciencias sociales, ingeniería, y producción animal y mejoramiento de la tierra, en las cuales se trabaja de acuerdo a las necesidades prioritarias del país (destacó, por ejemplo, aquella que se refiere a la construcción de barcos). Luego informó que cada maestro aplica el 30% de su tiempo total a la investigación.

Estas actividades, puntualizó, se desarrollan de acuerdo a programas concretos de planeación; mencionó así que ya se tienen actualizados los correspondientes a los próximos 10 años.

A su vez, el doctor Soberón expresó que, más que una universidad convencional, la UNAM es un sistema universitario complejo, en la cual se efectúa gran parte del total de la investigación científica de México.

Posteriormente, el grupo realizó una visita por diversas instalaciones de Ciudad Universitaria, en donde fueron recibidos por algunas autoridades de esta Casa de Estudios.

En la reunión se encontraron también presentes la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico de la UNAM y la licenciada Dela Lagunes, jefa del Departamento de Relaciones Internacionales de la misma Dirección.

El Rector de la UNAM recibió al Rector de la Universidad Rostock; en la gráfica los acompañan el licenciado Gerhard Lunav, la doctora Ilse Antov y la licenciada María de los Angeles Knochenhauer.

El pasado día 25 en el Centro Médico Nacional

CLAUSURA DEL AÑO ACADEMICO DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGIA

Aspecto general de la ceremonia de clausura del año académico de la Academia Mexicana de Cirugía; en la gráfica aparecen el doctor Octavio Rivero, el general de brigada Luis Martínez Fajardo y los doctores Eduardo Uribe, Federico Chávez, Rafael García, Raúl Ondarza, Humberto Mateos y Fernando Uribe.

★ Las sesiones efectuadas durante el año fueron de alta calidad académica

★ Asistió el Director de la Facultad de Medicina, en representación del Rector de la UNAM

En representación del doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, el doctor Octavio Rivero, director de la Facultad de Medicina, asistió a la ceremonia de clausura del presente año académico de la Academia Mexicana de Cirugía, la cual se efectuó el pasado día 25 en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional.

Durante el acto, el doctor Rafael García, presidente de la Academia, rindió, ante los integrantes de ese organismo y público en general, un informe de las actividades llevadas a cabo en el transcurso de este año y expresó que las sesiones efectuadas fueron de alta calidad académica y cumplieron ampliamente con las finalidades señaladas.

Indicó que la Academia Mexicana de Cirugía otorgó entre sus múltiples actividades, su patrocinio y contribución con un número importante de ponentes para la celebración de las **IV Jornadas médicas en Michoacán,** el **Simposio sobre actualización terapéutica,** y las **Jornadas médicas en Guadalajara.**

Asimismo externó su agradecimiento a las autoridades universitarias, al Colegio de Médicos de Oaxaca, a los funcionarios del sector salud y a las autoridades civiles y militares por la decidida colaboración para el éxito de las metas fijadas.

Momentos antes, el Presidente de la Academia entregó diplomas, además de la imposición de togados, birretes e insignias a los médicos promovidos a eméritos y a titulares, entre los que figuran los doctores Héctor Martínez de Alva, Francisco Puente Pereda, Manuel Sánchez, Carlos Talancon, Reyes Tamayo, Eduardo Camacho, Manuel Jiménez y Gustavo Ríos.

También fueron recibidos los médicos de nuevo ingreso César Aphie, Leonel Barrera, Fernando Gómez, Rubén López, Salvador Villalpando y Sergio Zenteno.

Por otra parte, los miembros del presídium entregaron el Premio Nacional de Tecnología para las Disciplinas Médico-Quirúrgicas al doctor Antonio Márquez.

Al hacer uso de la palabra, el doctor César Aphie precisó que la ciencia de la medicina es útil y efectiva con una educación continua.

Finalmente, agradeció a la Academia Mexicana de Cirugía el haberlos acogido en "su nueva casa científica". ■

Curso Vivo de Arte

INFLUENCIA DEL MANIERISMO NORDICO EN LA ARQUITECTURA VIRREINAL RELIGIOSA DE MEXICO

★ Libro de la doctora Fabienne E. Hellendorm, editado por la UNAM en colaboración con la Escuela Técnica de Arquitectura de Delf

Dentro de la amalgama de influencias que conforman la arquitectura americana del virreinato distinguimos dos corrientes principales: la europea y la mesoamericana. En cada una de esas ramas confluyen a su vez características de pueblos muy diversos, con concepciones vitales distintas.

El tronco europeo, básicamente renacentista, conjuga, a través de la arquitectura española, el renacimiento italiano y el de los Países Bajos y los estilos hispanomusulmanes.

No hay escrito sobre arquitectura virreinal que no intente distinguir cuáles de esos elementos son creaciones genuinamente españolas y cuáles de otros países europeos, y que no dedique varios párrafos o capítulos enteros sobre la cuestión. Sin embargo, no existe ningún tratado que desarrolle con amplitud y profundidad las influencias del renacimiento del norte de Europa, que pueda seguirse en los edificios de la Nueva España, más que el que la Coordinación de Extensión Universitaria presenta en esta ocasión, con el título de **Influencia del manierismo nórdico en la arquitectura virreinal religiosa de México,** obra de la doctora Fabienne E. Hellendorm.

Hellendorm, de nacionalidad holandesa, vivió cerca de diez años en México, durante los cuales recorrió parte del territorio nacional registrando edificios y ornamentaciones que se relacionan con la arquitectura manierista norteuropea y con los tratados de arquitectura renacentista holandesa.

La investigación conjuga esas experiencias americanas, respaldadas por su familiaridad con las construcciones de los Países Bajos, en donde la autora tiene a su cargo la conservación de edificios históricos de una región de Holanda.

La obra en cuestión, de gran interés para los americanistas en general y para los estudiosos de la arquitectura y del arte en México, es una colaboración entre la Escuela Técnica de Arquitectura de Delf y la Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Departamento de Curso Vivo de Arte, dependiente de la Dirección General de Difusión Cultural.

La distribución del libro se realizará simultáneamente desde Holanda, y por la Universidad Nacional Autónoma de México. Los primeros ejemplares editados por esta Casa de Estudios fueron distribuidos con motivo de las celebraciones de la semana cultural holandesa, llevadas a cabo recientemente en la Ciudad de México.

De esta manera, Curso Vivo de Arte amplía sus actividades de investigación y difusión de las creaciones artísticas, por primera vez, en sus cerca de veinte años de existencia, y pone a disposición del público una investigación de la importancia de **Influencia del manierismo nórdico en la arquitectura virreinal religiosa de México.**

La obra se divide en dos partes: la primera, además de un preámbulo que explica los conceptos del manierismo y manierismo nórdico, contiene un análisis de "España como eslabón entre el norte de Europa y México", "México y su barroco" y "Los motivos de ornamentación de origen manierista nórdico".

La segunda parte comprende la descripción de iglesias de Jalisco, San Luis Potosí, Estado de México, Distrito Federal, Michoacán, Oaxaca, Puebla y Tlaxcala.

Reúne, además, una serie de anexos documentales referidos a los tratadistas de arquitectura españoles, novohispanos y holandeses, y pormenoriza en artistas como Pereyns, Suster, J.B. del Bosque y en influencias directas de obras de los Países Bajos en México.

Esta edición, auspiciada por el Convenio Cultural entre México y los Países Bajos, contiene también cerca de 300 imágenes fotográficas, grabados y planos de edificios.

Dirección General de Difusión Cultural

DANZA VANGUARDISTA

La Dirección General de Difusión Cultural invita al ballet de **Danza vanguardista**, de Griselle Lezama, el cual se presentará, con **Antítesis** (ballet neoclásico) y **Un rostro sin nombre** (danza moderna contemporánea), los jueves 4 y 11 de diciembre, a las 19:00 h, en el Foro Cultural de la librería El Agora. Localidades agotadas.

Asimismo invita al ensayo de este ballet, abierto a la prensa y al público en general, a realizarse en Teatro Chico, Sala Fernando Wagner, de la Facultad de Filosofía y Letras, a las 11:00 h, el martes 9 de diciembre.

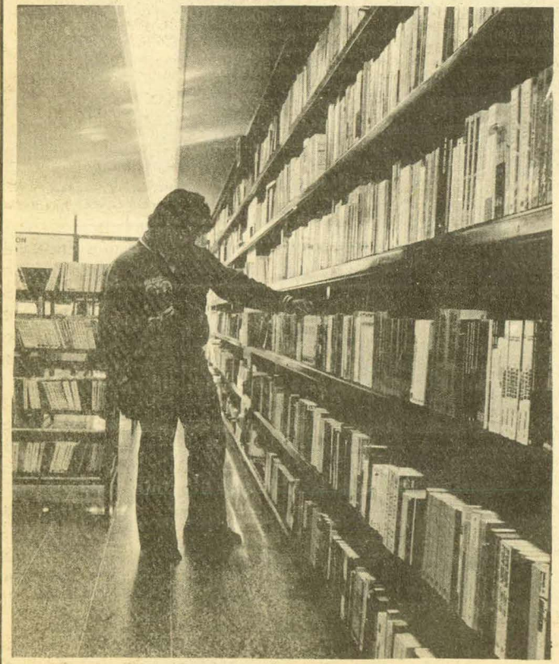
TRES, ESPECTACULO DE PANTOMIMA

El Departamento de la Dirección General de Difusión Cultural invita, los sábados y domingos a las 12:30 h, a presenciar el espectáculo de pantomima **Tres**, el cual se realiza en el Foro Eón, sito en Nuevo León 80 (teléfono 286-19-50).

RESURRECCION

La Dirección General de Difusión Cultural, a través de su Laboratorio de Artes Escénicas, invita al espectáculo de pantomima **Resurrección**, de Juan Gabriel Moreno, el cual se llevará a cabo del 28 al 30 de noviembre, a las 20:00 h, en el Teatro de la Universidad, avenida Chapultepec 409.

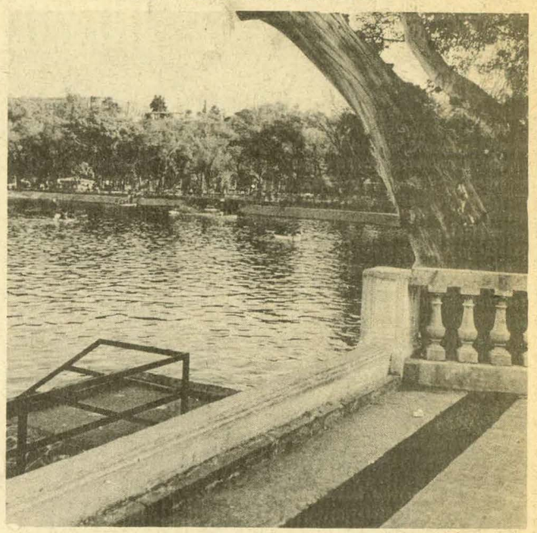
En la Librería Universitaria de Insurgentes



EXPOSICION PICTORICA DE ANABELLA SUINAGA

La Distribuidora de Libros de la UNAM invita a la inauguración de la exposición de pinturas de Anabella Suinaga, que tendrá lugar el 1º de diciembre, a las 19:00 h, en la Librería Universitaria de Insurgentes.

PROGRAMACION DE LA CASA DEL LAGO



TEATRO

Las lámparas del cielo y de la tierra, de Emilio Carballido y Fernando Wagner, con el grupo Estrellitas. Sala Principal, a las 11:00 h, sábado 29 y domingo 30.
El cambiazo, de Mario Benedetti, adaptación y dirección de Carlos Lozano. Sala Principal, a las 12:00 h, sábado 29 y domingo 30.
El diablo en el jardín, de Alejandro Licona, director: Dante del Castillo. Sala Principal, a las 13:00 h, sábado 29 y domingo 30.
La pelona, la calada y la flaca, dirección de Roberto y Javier Hernández. Sala Principal, a las 19:00 h, sábado 29 y domingo 30.

TORNEOS DE AJEDREZ

Para principiantes y avanzados, a las 13:00 h, sábado 29.
Simultáneas de ajedrez, con maestros invitados, a las 11:00 h, domingo 30.
Partidas super-rápidas de ajedrez, a un minuto con cronómetro, a las 13:00 h, domingo 30.

CINE CLUB

Ciclo: **Luces de la ciudad**
Iztacalco, de A. Islas. Sala de Proyecciones, a las 15:00 y 17:00 h, sábado 29 y domingo 30.
Cine infantil
El mimo y el hombre y la bestia. Sala de Proyecciones, a las 10:30 h, domingo 30.

MUSICA

Festival de Otoño, Compositores Mexicanos y Liga de Compositores, con Raúl Ladrón de Guevara al piano y música de Kuri, Stern, Contreras y Villaseñor, entre otros. Sala Principal, a las 17:00 h, sábado 29.

Filmoteca de la UNAM

CINE MEXICANO DE LOS TREINTA (1933-1934)

La filmoteca de la UNAM invita al **Segundo ciclo de Cine mexicano de los treintas (1933-1934),** que concluirá el 18 de diciembre. La exhibición de las películas se realiza a las 19:00 h, en el Auditorio del Centro Médico de Ciudad Universitaria.

La presentación y los comentarios de las cintas están a cargo del maestro Emilio García Riera.

Instruyen a los estudiantes y benefician a los mexicanos

LAS CLINICAS PERIFERICAS DE ODONTOLOGIA: SERVICIO SOCIAL DE GRAN TRASCENDENCIA

El doctor Guillermo Soberón se dirige a la comunidad de la Facultad de Odontología durante la reunión verificada el día de ayer. En la gráfica lo acompañan los doctores Víctor Díaz Pliego y Manuel Rey García.

★ **Reunión del Rector con profesores, alumnos y trabajadores de la Facultad de Odontología**

Las clínicas periféricas de la Facultad de Odontología representan la fusión de un acto de servicio social de gran trascendencia con una actividad académica, y a través de éstas la Universidad instruye a los estudiantes y al mismo tiempo brinda bienestar a los mexicanos.

De esta manera se expresó ayer el doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, al convivir con la comunidad de la citada Facultad, en la clínica de Xochimilco.

Esta reunión tiene un particular significado, agregó, ya que al inicio de mi gestión, cuando la Universidad Nacional atravesaba por momentos difíciles, fue la Facultad de Odontología la que me brindó su hospitalidad para que pudiese rendir protesta en sus recintos, lo cual marcó una ruta de entendimiento en la que maestros, estudiantes y trabajadores se han distinguido por ensanchar los ámbitos de su Facultad.

Asimismo, el doctor Soberón se mostró satisfecho de que durante su periodo como rector la Escuela de Odontología se haya transformado en Facultad, y recordó que tanto él como el doctor Manuel Rey García, director de la misma, pronto terminarán sus gestiones respectivas; al respecto, indicó que es difícil y doloroso dejar de desempeñar una actividad tan noble y recompensante como lo es la de rector, sobre todo por el afecto mostrado en innumerables ocasiones por muchos sectores de la comunidad universitaria.

Poco antes, el doctor Rey García agradeció a nombre de la Facultad de Odontología el apoyo brindado por el Rector hacia la misma, el cual se materializó, entre otras cosas, en la ampliación de las instalaciones de Ciudad Unversitaria y en la construcción de las clínicas periféricas. La Facultad recordará para siempre al doctor Soberón por la paz que le otorgó, puntualizó.

Al convivio asistieron cerca de 600 profesores de la Facultad, además de 100 alumnos jefes de grupo y representantes de trabajadores. También estuvieron presentes, entre otros, los ingenieros Gerardo Ferrando Bravo, secretario general Administrativo, y Javier Jiménez Espriú, director de la Facultad de Ingeniería; la doctora Graciela Rodríguez de Arizmendi, directora de la Facultad de Psicología; el MVZ Pablo Zierold Reyes y la doctora Clementina Díaz y de Ovando, miembros de la Junta de Gobierno; la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico; el CP José Romo Díaz, director general de Personal, y los licenciados Alberto Menéndez Guzmán, director general de Presupuesto por Programa, y Rolando Martínez Murcio, secretario particular del Rector.

Con el apoyo del gobierno federal

LA UNAM DESARROLLA UN TERCIO DEL TOTAL DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA DEL PAIS

★ **Se ha descentralizado y vinculado la investigación y la educación con los problemas nacionales**

★ **El Rector recibió ayer a distinguidos visitantes encabezados por el Asesor Científico del Comité de Ciencia y Tecnología de Estados Unidos**

La UNAM, con un gasto base de 1,500 millones de pesos, desarrolla un tercio del total de la investigación científica del país, aunque sólo invierte una sexta parte del gasto nacional en este aspecto, indicó el doctor Guillermo Soberón, rector de esta Casa de Estudios, al recibir ayer al doctor Paul Maxwell, asesor científico del Comité de Ciencia y Tecnología de la Casa de Representantes de Estados Unidos, y al ingeniero Robert Wilcox, consejero para Asuntos Científicos de la Embajada de ese país en México.

El doctor Soberón informó sobre el funcionamiento y la estructura de la Universidad Nacional Autónoma de México, que ha permitido llevar a cabo conjuntamente tareas docentes y programas de investigación: las primeras a través de sus facultades y escuelas; y las segundas, mediante los diversos institutos y centros.

En los últimos años, expresó, la Universidad ha tenido como objetivos básicos en el área de investigación: la formación de recursos humanos capacitados, su descentralización (para lo cual se cuenta ya con cerca de 20 centros propios en diferentes lugares del país) y su vinculación con los problemas nacionales.

Igualmente, destacó la creación de las Escuelas Nacionales de Estudios Profesionales (de las cuales, la de Cuautitlán es ahora facultad), con lo que pudo desconcentrarse la enorme población estudiantil y reforzar los estudios de posgrado.

En este sentido el doctor Soberón manifestó que en los últimos años ha disminuido en porcentaje, pero no en cantidad, el número de estudiantes que realizan estudios de posgrado en Estados Unidos.

Luego señaló que el apoyo brindado por el gobierno federal a las labores de investigación, ha permitido a la UNAM expander esas actividades, las cuales empezaron a desarrollarse hace 50 años con la creación de los institutos de Astronomía, Geología, Biología e Investigaciones Bibliográficas.

Al referirse a las relaciones entre la Universidad y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), el Rector subrayó que son magníficas, y observó que ambas instituciones laboran conjuntamente en áreas prioritarias como salud, alimentos y energía.

El doctor Guillermo Soberón recibió a representantes de la comunidad científica estadunidense; en la gráfica aparecen la señora Lillan Trippett, el doctor Paul Maxwell y el ingeniero Robert Wilcox.

Por último, indicó que al término de su gestión realizará estudios e investigaciones sobre esos aspectos en diferentes países.

Posteriormente, los visitantes, acompañados por la señora Lillian Trippett, del Comité de Ciencia y Tecnología de Estados Unidos, recorrieron las instalaciones del área científica de Ciudad Universitaria, donde los recibió el doctor Agustín Ayala-Castañares, coordinador de la Investigación Científica, quien les explicó los diferentes programas que se realizan en esta Casa de Estudios. □

Bases biológicas de la psiquiatría

NUEVOS CONOCIMIENTOS DE LAS DIFERENCIAS FUNCIONALES DE LOS HEMISFERIOS CEREBRALES

★ El sistema nervioso se debe entender como un modelo de sistemas abiertos en interaccion reciproca

★ No es posible separar la actividad mental de la neural y endocrónica

Doctor Ramón de la Fuente.

Del 11 al 14 de noviembre se efectuó el curso **Bases biológicas de la psiquiatría. Avances recientes,** organizado por el Departamento de Psicología Médica, Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina y el Instituto Mexicano de Psiquiatría.

Durante su intervención, el doctor Ramón de la Fuente, director de ese departamento, afirmó que los cambios ocurridos en los últimos años en la psiquiatría transformaron radicalmente a esta disciplina y crearon nuevas responsabilidades para el psiquiatra.

Con relación a tales innovaciones destacó los avances en el conocimiento de las diferencias funcionales de los hemisferios cerebrales, "su separación completa está planificando una concepción nueva del cerebro, ahora puede hablarse de que estamos dotados de dos cerebros, algunos dirán de dos mentes, una verbal del hemisferio dominante, realista y analítica, y otra donde podemos ubicar fenómenos tales como la intuición, la empatía, etcétera".

En el área de la farmacología, el descubrimiento de nuevas sustancias terapéuticas, alrededor de 1952, operó un cambio radical en el tratamiento de los enfermos. "Ante situaciones en que nos considerábamos verdaderamente impotentes, de buenas a primeras nos sentimos con recursos. Por otra parte, al comprenderse mejor la farmacología de estas drogas poderosas, se han revelado sus grandes incompatibilidades con otras sustancias", manifestó el doctor de la Fuente.

El problema de las interacciones medicinales es actualmente un problema complejo que se va esclareciendo progresivamente, por lo cual merece la mayor atención, y nadie debiera atreverse a prescribir drogas sin un conocimiento a fondo de sus mecanismos de acción, señaló el especialista.

En la conferencia que sustentó el doctor Cristian Guilleminault sobre las alteraciones del sueño, según sus propias investigaciones llevadas a cabo tanto en Francia y Suiza como en Estados Unidos, sostuvo nuevos criterios sobre el insomnio, subrayando que hay frecuentes confusiones entre los pacientes y los psiquiatras al respecto; hay enfermos que dicen que no duermen y que en realidad sí duermen suficientemente, y médicos que no toman en cuenta los trastornos fisiológicos del sueño, por deformaciones anatómicas y perturbaciones funcionales, y recetan al paciente drogas para que duerman, con el riesgo incluso de provocarle la muerte.

Posteriormente el doctor Juan Ramón de la Fuente, al hablar sobre cambios neuroendocrinos en algunos estados depresivos, reportó los mecanismos bioquímicos que intervienen en la regulación de las hormonas hipotalámicas e hipofisiarias, en los estados afectivos patológicos y en los neurotransmisores, comprobando alteraciones que son consecuencia de deficiencias en la actividad de ciertas monoaminas en el sistema límbico y el hipotálamo. Se ha conformado un nuevo campo de la investigación: la psicoendocrinología, que se ha colocado en el centro del escenario de la investigación psicobiológica.

En su intervención sobre farmacología el doctor Julián Villarreal sostuvo que las sustancias químicas o fármacos no actúan si no se fijan, y que el número de estas sustancias que pueden crearse en el laboratorio es infinito. Afirmó que una pastilla o una palabra llevan una información o diseño de idea que es causa de cambio en la materia y en la energía celular, y que una palabra puede tener un efecto terapéutico más fuerte que una pastilla. El organismo crea fármacos y en los laboratorios se trata de producirlos como lo hace el organismo, apuntó.

Finalmente, el doctor Francisco Gómez Mont, del Instituto Mexicano de Psiquiatría, habló sobre el tema La informática en psicofarmacología, sosteniendo que de la evolución científica está surgiendo un nuevo paradigma que complementa al acercamiento analítico- reduccionista: el paradigma sistemático, el cual consta de un aspecto tecnológico; la información de un aspecto científico, la cibernética; y de un aspecto conceptual y filosófico, la teoría general de los sistemas. □

ENTIDAD PATROCINADORA	PROGRAMA	DISCIPLINAS REQUERIDAS	PERIODO DE EJECUCION	OBJETIVOS
Procuraduría General de la República	Análisis y Evaluación de Puestos.	Lic. en Administración	6 meses inicio inmediato.	Analizar y evaluar las actividades de cada una de las unidades que forman la dependencia.
Procuraduría General de la República	Campaña contra la producción y comercialización de estupefacientes.	Lic. en Geografía	6 meses inicio inmediato.	Coadyuvar al programa de Desarrollo Profesional de Prestadores de Servicio Social, a fin de integrarlos en aquellas áreas de la Institución en que sean suceptibles de proporcionar un servicio social significativo a la Comunidad.

Contenido:

Primer Encuentro Multidisciplinario de Servicio Social para Estudiantes Universitarios 2, 3, 4, 5, 6
Definitivo impulso al Servicio Social a través del Intercambio Interinstitucional 7, 8
El Servicio Social en función de las necesidades de la Región 8
Investigación, modalidad trascendente del Servicio Social 9, 10
La repercusión de la actividad profesional conforma una realidad social 11
El Servicio Social indica la realidad sobre la que hay que trabajar 12
Convocatorias 13, 14, 15, 16

GACETA INTEGRACION

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Dr. Fernando Pérez Correa
Secretario General Académico

Ing. Gerardo Ferrando Bravo
Secretario General Administrativo

Ing. Gerardo L. Dorantes
Secretario de Rectoría

Lic. Diego Valadés Ríos
Abogado General

Lic. Manuel Cabrera López
Coordinador Ejecutivo de la Comisión Coordinadora del Servicio Social

La Gaceta Integración, aparece el cuarto lunes de cada mes, elaborada por la Secretaría de Rectoría (Comisión Coordinadora del Servicio Social), 6° piso de la Torre de Rectoría y publicada por la Dirección General de Información 11° piso de Rectoría. Tel. 548-99-48

Ing. Alfredo A. Mustieles
Director General

I Encuentro multidisciplinario de servicio social para estudiantes universitarios

AUDITORIO DEL CENTRO MEDICO DE CU 26 27 Y 28 DE NOV

MIERCOLES 26

11.00 hs. CEREMONIA INAUGURAL
11.30 hs. "Proyecto de Servicio Social Interdisciplinario e Interinstitucional en Salud"
12.45 hs. CONFERENCIA MAGISTRAL
"Aspectos Psico-Sociales del Servicio Social"
Dr. Francisco González Pineda
17.00 hs. "Consideraciones Legales sobre el Servicio Social con Enfoque Multidisciplinario"
18.30 hs. CONFERENCIA MAGISTRAL
"La Filosofía y la Práctica del Servicio Social"
Lic. Francisco Javier Brocamontes

JUEVES 27

11.30 hs. "El Servicio Social en las Facultades de Ciencias Políticas y Sociales, Contaduría y Administración, Derecho y Economía"
12.45 hs. CONFERENCIA MAGISTRAL
"El Servicio Social, El Derecho Existente y El Derecho que Quizá Algún Día Existirá"
Dr. Guillermo Floris Margadant
17.00 hs. 1. "La Escuela Nacional de Artes Plásticas en el Servicio Social. Multidisciplinario como Retribución a la Comunidad"
2. "El Servicio Social en la Facultad de Filosofía y Letras"
3. "El Servicio Social en la Facultad de Ciencias"
4. "El Servicio Social en la Escuela Nacional de Música"
5. "El Servicio Social en la Escuela Nacional de Arquitectura, Pintura y Escultura de Xochimilco"
18.30 hs. CONFERENCIA MAGISTRAL
"Algunas Reflexiones Sobre el Uso del Servicio Social en Profesiones Marginales"
Dr. Ivette Lévoli King

VIERNES 28

10.00 hs. "Actividades y Campo de Desarrollo del Servicio Social en las Áreas de Ingeniería, Ciencias Químicas, Arquitectura y Diseño Industrial"
11.15 hs. CONFERENCIA MAGISTRAL
"Contribuciones del Servicio Social al Desarrollo de México"
Lic. Rosario Ibarguen Morán
12.45 hs. CLAUSURA

SECRETARIA DE RECTORIA
Comisión Coordinadora del Servicio Social
Secretariado Técnico
Unidades Responsables del Servicio Social

unam

GACETA INTEGRACION

SECRETARIA DE RECTORIA
COMISION COORDINADORA DEL SERVICIO SOCIAL

TERCERA EPOCA VOL. I Nº 27 DE NOVIEMBRE DE 1980 CIUDAD UNIVERSITARIA

Lineamientos en la ENEP Iztacala

LA REPERCUSION DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL CONFORMA UNA REALIDAD SOCIAL

★ Entrevista con el jefe del Departamento de Prácticas Interdisciplinarias y Servicio Social
★ Toda disciplina debe considerar el conocimiento de las necesidades sociales

→11

Programas a desarrollar en el Distrito Federal

CONVOCATORIA PARA PRESTAR SERVICIO SOCIAL

→13 a la 16

EL SERVICIO SOCIAL EN EL MUNDO

→12

Organizado por la Secretaría de Rectoría

PRIMER ENCUENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE SERVICIO SOCIAL PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

★ **A nombre del Rector, hizo la declaratoria inaugural el Secretario de Rectoría**
★ **La prestación de este servicio se analiza hacia campos más amplios y adquiere un carácter funcional**
★ **Participan los responsables de esta área, tanto de la UNAM como de diferentes instituciones de estudios superiores del interior del país**
★ **El evento comprende cinco conferencias magistrales a cargo de distinguidos universitarios**

→2 a la 6

En el Instituto Tecnológico Regional de Nayarit

DEFINITIVO IMPULSO AL SERVICIO SOCIAL A TRAVES DEL INTERCAMBIO INTERINSTITUCIONAL

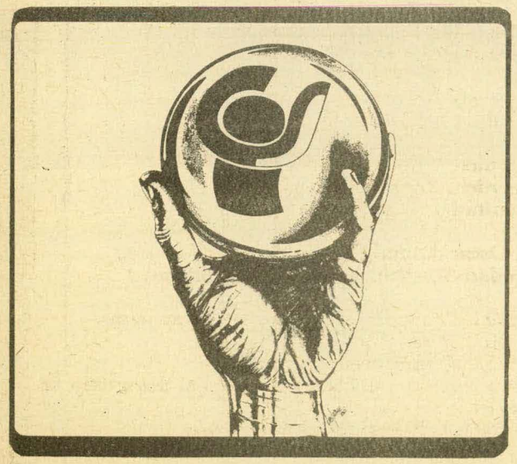
★ Conferencia del Coordinador Ejecutivo de la CCSS de la UNAM acerca de la extensión académica universitaria
★ Las instituciones de educación superior no permanecen al margen de la realidad socioeconómica
★ Entrevista con el Director del Instituto Tecnológico

→7, 8

En el Centro Médico Universitario

PRIMER ENCUENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE SERVICIO SOCIAL PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

★ Fue inaugurado por el ingeniero Gerardo L. Dorantes, secretario de Rectoría
★ Asisten representantes de diferentes Instituciones de Educación Superior
★ Se desarrollará hasta el viernes 28 de noviembre



Programa:

Jueves 27

11:30 h. TERCERA SESION GENERAL:

El servicio social en las facultades de Ciencias Políticas y Sociales, Contaduría y Administración, Derecho y Economía.

Licenciada Gilda Canul
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

LAE Juan Guillermo de la Fuente
Facultad de Contaduría y Administración.

Doctor Guillermo Floris Margadant
Facultad de Derecho.

Licenciado Jonás Núñez Benítez
Facultad de Economía

12:00 h. Comentarios, preguntas y respuestas
12:30 h. Receso
12:45 h. **Conferencia magistral:**
El servicio social, el derecho existente y el derecho que quizás algún día existirá.
Doctor Guillermo Floris Margadant
13:30 h. Comentarios, preguntas y respuestas

17:00 h. CUARTA SESION GENERAL:

La Escuela Nacional de Artes Plásticas en el Servicio Social Multidisciplinario como retribución a las comunidades.
Doctor Alberto Mejía Barón
Escuela Nacional de Artes Plásticas

El servicio social en la Facultad de Filosofía y Letras
Licenciado Bernardo Lima
Licenciado Rufino Perdomo
Facultad de Filosofía y Letras

ENTIDAD PATROCINADORA	PROGRAMA	DISCIPLINAS REQUERIDAS	PERIODO DE EJECUCION	OBJETIVOS
Secretaría de Programación y Presupuesto	Estandarización de personal	Administración	15-XI-80 15-V-80	–Asignación de categoría estandar a funciones similares –Elaboración de catálogo de puestos –Elaboración de tabulación de sueldos –Eliminar diversos tipos de contratación existentes en la S.P.P. –Asignar sueldo base para funciones similares
Secretaría de Programación y Presupuesto	Apoyo Documental Centro de Documentación	Bibliotecología	Nov. 80 Abril 81	Reorientar y organizar el centro de documentación de la Dirección General de Documentación y Análisis Establecer una metodología de los servicios y actividades a la información documental
CONACYT	Proyecto Congreso Nacional de Investigación Educativa.	Pedagogía Sociología Psicología	6 meses, inició inmediato.	–Identificar prioridades de investigación educativa –Promover la comunicación entre los investigadores –Formular recomendaciones para una política de investigación educativa –Integrar investigacion –Facilitar intercambios –Involucrar usuarios –Promover aplicación –Aplicación de resultados –Mejorar métodos
Procuraduría General de la República.	Administración de los Recursos Humanos, Materiales y Financieros.	Lic. en Diseño Industrial. Ing. Mecánico Lic. en Administración Lic. en Contaduría. Ing. Químico. Lic. en Psicología.	6 meses inicio inmediato.	Coadyuvar al Programa de Desarrollo Profesional de Prestadores de Servicio Social, a fin de integrarlos en aquéllas áreas de la Institución en que sean suceptibles de proporcionar un servicio social significativo a la Comunidad.
Procuraduría General de la República.	Acciones Penales Ejercitados ante los tribunales por delitos del orden Federal.	Ing. Civil. Ing. Mecánico Electricista Lic. en Derecho Médico Cirujano. Lic. en Matemáticas. Ing. Topógrafo.	6 meses inicio inmediato.	Coadyuvar al Programa de Desarrollo Profesional de Prestadores de Servicio Social, a fin de integrarlos en aquellas áreas de la Institución en qué sean suceptibles de proporcionar un Servicio Social significativo a la Comunidad.
Procuraduría General de la República.	Asesoría Jurídica, representaciones e intervenciones Judiciales.	Lic. en Derecho	6 meses inicio inmediato.	Coadyuvar al Programa de desarrollo Profesional de Prestadores de Servicio Social, a fin de integrarlos en aquellas áreas de la Institución en que sean suceptibles de proporcionar un Servicio Social significativo a la Comunidad.

→16

→13

ENTIDAD PATROCINADORA	PROGRAMA	DISCIPLINAS REQUERIDAS	PERIODO DE EJECUCION	OBJETIVOS
Departamento del Distrito Federal	Sub-programa de "Educación para Adultos"	Periodismo y Comunicación Colectiva.	Nov. 80 Abril. 81	1.– Difundir el servicio educativo para adultos, llevar a cabo investigaciones en la población mayor de 15 años que carezca de instrucción fundamental, para detectar los motivos que dificultan su incorporación al Sub-programa. 2.– Difundir la imagen, el funcionamiento y los resultados del Sub-programa
		Sociología	Nov. 80 Abril. 81	1.– Realizar investigaciones en diversos aspectos de sociología educativa y fungir como instructor de Círculos de estudio. 2.– Detectar las principales causas que provocan los más frecuentes problemas en la educación para adultos y proponer posibles soluciones.
		Filosofía	Nov. 80 Abril. 81	Elaborar estudios en torno a los fundamentos de diversos sistemas educativos.
		Psicología	Nov. 80 Abril. 81	Conocer los factores psicológicos que influyen o determinan la decisión de los adultos para integrarse a un Círculo de Estudio, y los aspectos que dificultan el avance de los usuarios
		Ciencias de la Comunicación	Nov. 80 Abril. 81	Diseño e instrumentación de programas de comunicación dirigidos a difundir el servicio educativo para adultos y motivar la incorporación de los usuarios potenciales a él
Fondo Nacional para Actividades Sociales LOCATEL, A.C.	Integración Social y Familiar	Trabajo Social	Permanente 6 meses, inicio inmediato	Coordinar y capacitar al personal de las dependencias encargadas de proporcionar a LOCATEL la información indispensable para el cumplimiento de sus objetivos.
Secretaría de Programación y Presupuesto	Integración de publicaciones de la Dirección General de Integración y Análisis de la Información	Economía	Permanente 6 meses, inicio inmediato	Analizar e integrar información existente sobre sectores y actividades económicas, prioritarias o estratégicas para el desarrollo del país y ofrecerlas a través de publicaciones.

El día de ayer, miércoles 26 de noviembre, el ingeniero Gerardo L. Dorantes, secretario de Rectoría, inauguró el Primer Encuentro Multidisciplinario de Servicio Social para Estudiantes Universitarios que se llevará a cabo hasta el viernes 28, con la participación de los responsables de servicio social de las diferentes Escuelas y Facultades de la UNAM, contando además con la asistencia de los representantes de servicio social de las instituciones que participan en el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria.

Durante el acto inaugural, el licenciado Manuel Cabrera López, coordinador ejecutivo de la Comisión Coordinadora del Servicio Social de la UNAM, al dar la bienvenida a los asistentes de este Primer Encuentro señaló que el servicio social de los estudiantes de las Instituciones de Educación Superior no es un fenómeno aislado en nuestra sociedad, si no que, por el contrario, es un eslabón más de la cadena de elementos de solidaridad social que nuestro pueblo conserva e incrementa.

Más adelante, señaló que en los dos últimos años esta actividad no sólo se ha estimulado en su organización, sino que además ha mostrado la inquietud sobre su concepto, formas y características académicas.

Por otra parte, durante su intervención la licenciada Lourdes Tamborrel Vázquez, secretaria técnica de la Comisión Coordinadora de Servicio Social de la UNAM apuntó que el desarrollo del servicio social podrá incrementarse en todos sus aspectos en la medida que esta práctica, se entienda y experimente como un proceso de transformación social donde cada uno de sus elementos son de vital importancia por la interdependencia que guardan entre sí, para el accionar dinámico y recíproco que permita lograr cambios, tanto en el que coordina como en el que lo presta y el que lo recibe y alcanzar así un aprendizaje donde el prestador aporte al medio social modalidades diversas de un servicio profesional serio, recibiendo del propio medio invaluable riqueza; y el que coordina al evaluar este proceso, irlo adaptando a los nuevos requerimientos sociales.

Por otra parte, mencionó que este tipo de reuniones son de gran importancia ya que permiten a maestros, investigadores, estudiantes y representantes de las instituciones del gobierno que intervienen en esta práctica, cuestionarse en torno a esta actividad, así como promover un renovado interés por el servicio social, conociendo los diferentes puntos de vista e inquietudes, al establecer una mayor y mejor comunicación mientras, simultáneamente, se intercambian experiencias sobre metodologías y nuevos procedimientos con el fin de llegar a conformar un marco de referencia que fundamente el servicio social multidisciplinario y formule nuevas alternativas, acordes a las necesidades del país

→ 4

El servicio social en la Facultad de Ciencias
Mat. Agustín Ontiveros Pineda
Facultad de Ciencias

El servicio social en la Escuela Nacional de Música
Maestra Pilar Pacheco Méndez
Escuela Nacional de Música

El servicio social en la Escuela Nacional de Arquitectura, Talleres de número
Arquitecta Josefina Saisó Sempere
Escuela Nacional de Arquitectura,
Talleres de Número

17:45 h. Comentarios, preguntas y respuestas
18:15 h. Receso
18:30 h. **Conferencia magistral:**
Algunas reflexiones sobre el uso del servicio social en las profesiones marginales.
Doctor Jaime Litvak King
19:15 h. Comentarios, preguntas y respuestas

Viernes 28

10:00 h. QUINTA SESION GENERAL:

Actividades y campo de desarrollo del servicio social en las áreas de ingeniería, química, arquitectura y diseño industrial.

Arquitecto Mario de Jesús Carmona y Pardo
Escuela Nacional de Arquitectura
Talleres de Letra

Ingeniero Antonio Díaz García
Facultad de Química

Ingeniero Roberto Ruiz Vilá
Ingeniero Enrique Tort y Nuncio
Facultad de Ingeniería

DI Oscar Salinas Flores
Unidad Académica de Diseño Industrial

10:30 h. Comentarios, preguntas y respuestas
11:00 h. Receso
11:15 h. **Conferencia magistral**
Contribuciones del servicio social al desarrollo de México
Licenciada Rosario Enríquez Morán

12:00 h. Comentarios, preguntas y respuestas
12:45 h. Clausura
13:15 h. Sesión de evaluación

Comité organizador e invitados especiales.

El evento tendrá lugar en el Auditorio del Centro Médico Universitario.

→3

y a la práctica profesional que el prestador de este servicio puede aportar a la sociedad.

A continuación, se transcriben las opiniones y consideraciones de algunos de los responsables de las unidades de servicio social de las diferentes Escuelas y Facultades de la UNAM en torno a este Encuentro:

Doctor
Guillermo
Flores Margadant

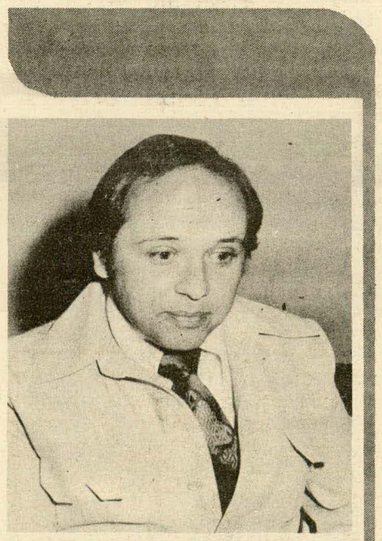
La práctica del servicio social ha alcanzado un amplio desarrollo durante el tiempo que el doctor Guillermo Soberón ha fungido como rector de la UNAM, apuntó el doctor Guillermo Florís Margadant, secretario Académico de la Facultad de Derecho.

Indicó que a partir de la creación de la Comisión Coordinadora del Servicio Social, se han establecido más contactos con el sector público; de esta manera, la prestación de este servicio se canaliza hacia campos más amplios y adquiere un carácter más funcional subrayó el doctor Margadant.

Al referirse al **Primer Encuentro Multidisciplinario de Servicio Social para Estudiantes Universitarios,** señaló que éste permitirá reconocer las fallas que puedan existir, y una vez aclaradas trabajar sobre esa base. Este encuentro, dijo, se ha organizado de una manera muy eficaz y por lo tanto, sus resultados serán positivos.

En cuanto a la multidisciplinariedad en el servicio social, anotó que ésta reviste gran importancia, ya que, de hecho, Ciudad Universitaria fue diseñada y construida con ese fin. Sin embargo, no se logró totalmente lo deseado y los estudiantes, no obstante convivir juntos y a pesar de llevar diferente carrera, no mantienen relaciones estrechas y casi nunca laboran en equipo.

Con eventos como este primer encuentro, se da la pauta a seguir, trabajar en conjunto, y así resolver de manera más precisa los problemas que se manifiesten en la sociedad, concluyó el entrevistado.



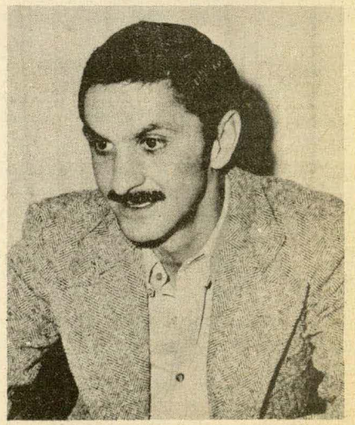
Doctor
Lorenzo R.
Uribe Márquez

El Primer Encuentro Multidisciplinario de Servicio Social para Estudiantes Universitarios, ha motivado la integración de los coordinadores de las diferentes escuelas y facultades del área de la salud, señaló el médico cirujano Lorenzo Uribe Márquez, coordinador del servicio social del área metropolitana de la Facultad de Medicina.

Agregó el entrevistado que durante el tiempo en que se ha elaborado el plán de trabajo para la realización del seminario, los coordinadores se conocieron e intercambiaron ideas con las diferentes disciplinas, lo que favoreció la comunicación y la multidisciplinariedad, entre los mismos.

En este encuentro, dijo, se van a analizar y a estudiar las inquietudes, los programas y los proyectos que los universitarios pueden generar en un momento dado para el sector público; de esta manera, se demuestra que la UNAM se preocupa por el desarrollo del servicio social dentro de su comunidad.

Puntualizó que en la Facultad de Medicina, el servicio social ha tenido un creciente desarrollo, el cual puede apreciarse en el aumento de los prestadores de este servicio los que han dido en incremento, y aunque esto plantea algunos problemas de administración, puede afirmarse que en los últimos años se han regenerado programas para optimizar los recursos de la faculdad en este sentido.



Doctor
Alberto
Mejía Barón

El Primer Encuentro Multidisciplinario de Servicio Social para Estudiantes Universitarios, organizado por la Secretaría de Rectoría a través de la Comisión Coordinadora del Servicio Social, brinda la oportunidad de

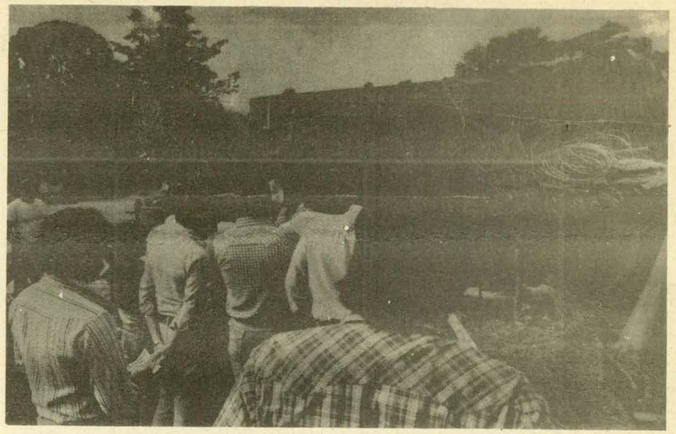
CONVOCATORIA

La Comisión Coordinadora de Servicio Social convoca a los estudiantes interesados en prestar su servicio social, en alguno de los programas que a continuación se presentan a acudir a la unidad de servicio social de su escuela o facultad para inscribirse.

NOTA: Los programas se desarrollarán en el Distrito Federal.

ENTIDAD PATROCINADORA	PROGRAMA	DISCIPLINAS REQUERIDAS	PERIODO DE EJECUCION	OBJETIVOS
Departamento del Distrito Federal	Sub-programa de "Educación para Adultos".	Comunicación Gráfica.	Nov. 80 Abril. 81	Difundir las actividades del programa, a través de medios cinematográficos
		Diseño Gráfico	Nov. 80 Abril. 81	Promover el Sub-programa a través de representaciones gráficas en diversos medios impresos.
		Trabajo Social	Nov. 80 Abril. 81	Promover en las comunidades la incorporación de las personas mayores de 15 años a los diferentes niveles de instrucción, a través de sensibilización y motivación.
		Ingeniería Civil Derecho Economía Lengua y Literatura Hispánicas. Historia	Nov. 80 abril. 81	Fungir como instructor de Círculos de Estudio para Adultos
		Pedagogía	Nov. 80 Abril. 81	1.– Preparar a quienes desempeñarán actividades como instructores, en función de la didáctica que requiere cada área de estudio. 2.– Apoyar las labores de investigación, supervisión y docencia 3.– Elaboración de sistemas comparativos de las diversas disposiciones legales aplicables en materia educativa 4.– Conocer y evaluar el funcionamiento de los Círculos de Estudio. 5.– Investigación de fundamentos y metas de los principios y programas políticos, económicos y sociales del sistema educativo 6.– Conocer las causas que dificultan el aprendizaje y la labor de los instructores y proponer soluciones. 7.– Investigación de los diferentes sistemas educativos para adultos.

EL SERVICIO SOCIAL INDICA LA REALIDAD SOBRE LA QUE HAY QUE TRABAJAR



★ Entrevista al profesor Domingo Piga de la Universidad de San Marcos de Lima, Peru.

El concepto de servicio social, como se practica en México, es muy nuevo para Latinoamérica, y lo que se considera en este sentido en otros países no tiene nada que ver con lo que se realiza en México, ya que es una idea revolucionaria, así se expresó el profesor de teatro Domingo Piga, de la Universidad de San Marcos de Lima, Perú, al referirse a la práctica del servicio social de estudiantes de educación superior, durante el Primer Simposio Internacional de Extensión Académica.

Dijo que la práctica de las diferentes disciplinas universitarias se remonta al siglo XIX, ya que esa era una de las formas en las que el estudiante adquiría la suficiente destreza en la rama elegida, pero que esta práctica no estaba dirigida ni insertada en la problemática nacional ni en las necesidades de las comunidades marginadas.

Lo verdaderamente importante, indicó, es ese concepto que se ha desarrollado en México en donde se aplica el conocimiento adquirido en las aulas, en un contacto directo con la realidad nacional, situación de gran importancia y trascendencia para el futuro de México, porque enfrentar los más diversos problemas sin un conocimiento objetivo de sus causas y desarrollo significa perder toda la labor de formación de la Universidad.

Manifestó que también en Perú se presta un servicio por parte de los futuros egresados, en donde se procura que estos profesionales salgan al interior de la República para atender las necesidades más urgentes de la población pero que, desgraciadamente, se concentran más en las ciudades.

Esta actividad, conocida como Servicio Civil de Graduados (SECIGRA), empezó a practicarse, inicialmente, dentro de las carreras del área de la salud, como son medicina, enfermería, odontología, etcétera, y tiene una antigüedad aproximada de once años, y se considera como un requisito para obtener la titulación. Se desarrolla después de que el estudiante ha terminado su formación académica y tiene una duración de un año obligatorio. Los estudiantes son designados por sorteo a diferentes programas prioritarios y comunidades marginadas, por el Ministerio de Educación. En el transcurso del tiempo, esta labor se ha ampliado a otras disciplinas como derecho, arquitectura, ingeniería, etcétera.

La labor de la Universidad no puede ser planteada en abstracto y el servicio social es el punto fundamental para indicar la realidad sobre la cual hay que trabajar.

Al hablar sobre la experiencia chilena, en la época del presidente Salvador Allende, dijo que fue una etapa muy importante para la vida universitaria, ya que siempre, en esa labor, se trató de encontrar la realidad nacional para adecuar el trabajo a las necesidades, tanto en el aspecto técnico y científico como en el artístico, nutriéndose de las fuentes originales del mismo pueblo y su problemática.

En base a lo anterior, dijo, se realizó una labor universitaria en contacto con la comunidad en todos los campos de la cultura, en donde se profundizó la relación entre los universitarios y la comunidad. Un ejemplo de lo anterior lo constituyen el "Tren de la Salud", el "Tren de la Cultura" y tantas otras manifestaciones que en este sentido se realizaron para estar más en contacto con la población chilena; desgraciadamente el poco tiempo de este gobierno, determinó la finalización de esta experiencia, que, de haber continuado, se hubiera insertado dentro de la línea que sigue la UNAM dentro del servicio social universitario, concluyó el profesor Piga.

que la multidisciplina realmente se lleve a cabo en esta área.

Lo anterior fue afirmado por el doctor Alberto Mejía Barón, jefe del Departamento de Servicio Social de la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM, al ser entrevistado respecto a la realización de este evento.

Apuntó que para su departamento, el trabajo que se ha efectuado durante la organización del encuentro y la actividad que se desarrolle a lo largo del mismo, será de gran utilidad, debido a que hasta ahora la Escuela podrá contar con campo para que sus pasantes presenten su servicio.

Al respecto, declaró que se está proyectando construir talleres en Ciudad Universitaria, en los cuales se enseñaría a los estudiantes de cada Facultad a realizar alguna actividad artística; de este modo, tanto el pasante de la Escuela Nacional de Artes Plásticas como el universitario de otra área, resultan beneficiados.

Finalmente, dijo que la práctica del servicio social debe ser vista por el alumno como una manera de retribuir a la sociedad algo de lo que ésta ha colaborado para su formación profesionista.

Licenciada
Etna
Meave Partida

El trabajo multidisciplinario en la educación superior permite tener una visión más amplia de las condiciones de la misma, señaló la licenciada Etna Meave, jefe de la Sección Académica de Servicio Social de la Escuela Nacional de Trabajo Social.

En este sentido, afirmó que este **Primer Encuentro** hace posible el intercambio entre quienes coordinan esta área, permitiendo que las experiencias de unos y otros coadyuven al desarrollo del servicio social.

El seminario es un primer paso, dijo, y si los resultados que de él emanen repercuten favorablemente en los estudiantes, puede decirse que en la UNAM, el servicio social será considerado como parte esencial de la educación, subrayó la licenciada Meave.

Asimismo, destacó la importancia que el seminario representa en cuanto a la convivencia que los responsables de la materia han experimentado durante la preparación del mismo, ya que en este tiempo, agregó, se han aclarado conceptos, dudas y se han elaborado planes y categorías respecto al trabajo en grupo.

Doctor
José Alberto
Rivera Brechú

Es necesario crear un proyecto multidisciplinario con bases sólidas, utilizando una metodología científica y una investigación adecuada en el área del Servicio Social, afirmó el doctor José Alberto Rivera Brechú, coordinador del Servicio Social de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Con el **Primer Encuentro Multidisciplinario de Servicio Social para Estudiantes Universitarios,** se presenta la alternativa para la creación del mencionado proyecto, y una posibilidad de concientizar a los estudiantes de la importancia de realizar un servicio social en beneficio de la población, indicó el doctor Rivera.

También, dijo, los preparativos del seminario han permitido que las personas que laboran en el área de la salud mantengan un vínculo más estrecho entre ellas, intercambien ideas y conceptos; situación que ha planteado la necesidad de analizar seriamente la importancia de crear conciencia en el estudiante que está por concluir la carrera de lo indispensable que puede resultar llevar a cabo un buen servicio social.

Apuntó que en los últimos siete años, el servicio social en México ha tenido mayor auge a través de la Comisión Coordinadora de Servicio Social, del cual pueden surgir buenos dividendos, siempre y cuando se tome en cuenta la opinión de cada una de las instituciones educativas en donde los pasantes lleguen a realizar su servicio.

Los programas multidisciplinarios dentro del Servicio Social, deben llevarse a cabo en cooperación con el sector público, planteó el licenciado Enrique Vega Tapia, responsable de la Unidad de Servicio Social de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

Encuentro Multidisciplinario, señaló que se van a obtener fructíferas conclusiones, se van a unificar criterios y al mismo tiempo, se van a aclarar dudas existentes respecto a las interpretaciones que hay del marco jurídico del Servicio Social.

Al referirse a la forma como se lleva a cabo la prestación de este servicio, el licenciado Vega Tapia apuntó que deben tomarse en cuenta las características y necesidades del pasante tales como:

—→ 6

Licenciado
Enrique
Vega Tapia

Doctor
Norberto
Soriano

Licenciada
Gilda
Canul

→ 5

turno al que está inscrito, situación económica, etcétera. Para que se realice un servicio social óptimo, la prestación del mismo debe darse a nivel institución pública-universidad, subrayó el entrevistado.

Asimismo, externó el deseo de que este tipo de eventos se lleven a cabo con más frecuencia, ya que los mismos, dijo, ofrecen una alternativa de superación académica.

Eventos como el **Primer Encuentro** son importantes ya que ponen en tela de juicio todo lo realizado en el área del servicio social.

Lo anterior lo afirmó el doctor Norberto Soriano, secretario técnico del Servicio Social de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Unidad Zaragoza, al ser entrevistado sobre el particular.

Durante el encuentro, dijo, se va a realizar una crítica constructiva de la cual pueden surgir nuevos planteamientos teóricos en este campo, que son a su vez, producto de la misma práctica que en este sentido se desarrolla.

Por otro lado, el doctor Soriano anotó que es indispensable que se cree una conciencia de lo que es el servicio social en los estudiantes universitarios. Esto se puede hacer, agregó, por medio de difusión apropiada para el caso; al respecto, el encuentro permite que el intercambio de experiencias entre las distintas escuelas y facultades generen una difusión por demás válida, aseveró el entrevistado.

Es necesario que el servicio social no se vea únicamente como un trámite escolar obligatorio, sino como una manera de retribuír a la sociedad lo que ésta ha proporcionado a la educación, indicó el doctor Soriano.

Por último, declaró que "lo importante en México no es resolver los problemas, sino educar a la población para que puedan hacer uso de los recursos con que cuenta, de una forma adecuada".

El servicio social viene a ser la infraestructura que permite a los estudiantes desarrollarse profesionalmente, señaló la licenciada Gilda Canul, jefa del Departamento de Prácticas y Servicios Sociales de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Apuntó que es necesario que los coordinadores y responsables de este servicio en las diferentes escuelas y facultades de la UNAM, mantengan contacto entre sí, ya que de esta manera, dijo, se pueden enfrentar varios problemas que norman los criterios del servicio social.

Por otro lado, advirtió que la multidisciplinariedad dentro de la práctica del servicio social reviste gran importancia, pues no debe olvidarse que la ciencia no existe por sí sola y que para llegar a ser ciencia, requirió del conocimiento de otras disciplinas.

En este sentido, explicó que el conocimiento no existe por sí solo y que el estudiante universitario necesita trabajar en equipo y de ser posible en comunidades que más lo requieran; y no únicamente en instituciones del Estado o privadas.

El Primer Encuentro Multidisciplinario de Servicio Social para Estudiantes Universitarios, no va a lograr por sí solo un cambio radical y progresivo en el desarrollo del servicio social en la educación superior; es imprescindible, pues, que todos aquellos que de una manera u otra laboran en esta área, estudien y analicen profundamente lo que ha sido, es y será el servicio social en la UNAM.

NOTA: **En el próximo número de Gaceta Integración se publicarán las ponencias y desarrollo del Primer Encuentro Multidisciplinario para Estudiantes Universitarios.**

LA REPERCUSION DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL CONFORMA UNA REALIDAD SOCIAL

- ★ **Toda disciplina debe considerar el conocimiento de las necesidades sociales**
- ★ **La metodología científica implementará la utilización de recursos con los que cuenta el país para que sean eficaces las acciones en el servicio social**

El Servicio Social, de acuerdo a los lineamientos establecidos en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales de Iztacala, infiere la realización de práctica profesional resultante de los conocimientos adquiridos, cuyos objetivos consisten en lograr un beneficio integral a la población por medio de una labor multidisciplinaria, así como apoyar necesariamente, el desarrollo de la comunidad de manera directa, señaló el doctor Daniel Barrera Pérez, jefe del Departamento de Prácticas Interdisciplinarias y Servicio Social de la citada Institución.

Cada carrera ofrece lo que su plan de estudios le ha permitido obtener, de manera que a través de la expresión totalitaria, la comunidad se vea favorecida por una serie de actividades eficaces que repercutan integralmente en ella, agregó.

Convencionalmente suele concebirse al médico como centro del ejercicio multidisciplinario debido a la preponderancia que representan los problemas de salud en las poblaciones, indicó el doctor Barrera; sin embargo, cualquier disciplina, debe considerar el conocimiento de las necesidades sociales como elemento determinante de su estructura, sin adjudicar mayor importancia, a un servicio sobre otro; no es coherente, aislar los aspectos sociales de las profesiones, cualquiera que éstas sean.

La repercusión de la actividad profesional es un elemento objetivo respecto a la evolución de un país, y esto a su vez conforma una realidad social; así, cada profesionista debe mantener una orientación basada en la realidad sin conducir su especialización a una separación o desintegración del conocimiento. Como ejemplo tenemos el área clínica, la cual debe conllevar un fundamento sociológico para resolver la problemática de la salud y la que a su vez está sustentada en los conocimientos técnicos sobre los problemas individuales y colectivos de salubridad. La complementariedad es claramente esencial.

Con respecto a los programas presentados por la Comisión Coordinadora del Servicio Social de las Instituciones de Educación Superior, el jefe del Departamento indicó su potencialidad benéfica en su carácter de solución al permitir la ubicación de pasantes en labores idóneas; sin embargo, es necesario evaluar los alcances concretos que dichos programas implican en función de lo que ideológicamente representa la profesionalización, que en este sentido significa la canalización de recursos humanos que ofrezcan solucionar básicamente la problemática del país, a través de una administración adecuada.

Esto es, evaluar con precisión las actividades que realizan en cuanto a los logros alcanzados y la eficiencia de las acciones, es necesario si pretendemos retroalimentar nuestros planes de estudio.

Por otro lado, la efectividad positiva, añadió, estribará en la implementación de esfuerzos continuados. En principio, es esencial que el país conozca los recursos humanos con que cuenta así como la capacidad de realización eficaz de éstos. Tal planteamiento infiere la utilización de una metodología científica, la cual plantea en términos precisos la estructuración teórica de un problema, las hipótesis que fundamentan sus causas y finalmente las alternativas de soluciones que se deban asumir.

Una de las principales razones por las que se debe implementar el Sistema Nacional de Prestadores Potenciales del Servicio Social, puntualizó el doctor Daniel Barrera, estriba en el acceso a la información sobre la potencialidad laboral humana existente en las Instituciones de Enseñanza Superior a fin de poder partir a resultados factibles dentro de una situación concreta.

Esta posibilidad de sistematización de la información, explicó, podrá agilizar además el aspecto administrativo inherente a los programas, ya que éste representa un valioso instrumento técnico utilizado para el control de los mismos. Al conjuntar una posición ideológica comprometida con las necesidades sociales y de alto nivel académico en la administración de los programas de Servicio Social, se podrán desarrollar mecanismos de evaluación acerca del beneficio colectivo, que en cualquier actividad profesional sustentan posibilidades de avance real.

La labor de la universidad, concluyó, consiste en apuntar el camino académico y profesional que deberá seguirse bajo una administración operativa que respete el sentido ideológico de la acción social.

Doctor
Sergio
González Díaz

→9

PROYECTO EN EL AREA DE MEDICINA CLINICA

La estadística en el campo de la salud, como instrumento eficaz para la formulación de parámetros destinados a describir las posibilidades, alcances y limitantes en el manejo de recursos humanos y asistenciales adecuados a la problemática nacional, puede aportar la información conducente al mejoramiento y planeación de las condiciones de atención hospitalaria en México.

Así lo señalaron los doctores Sergio González y Díaz y Marco Antonio González, tutores del estudio sobre infecciones posquirúrgicas en el Hospital General de la Secretaría de Salubridad y Asistencia. En este protocolo realizan su servicio social Edna Hernández Sánchez y Francisco Grinberg, estudiantes de la Facultad de Medicina.

El estudio se encuentra en la fase de seguimiento sistemático del proceso que experimenta el paciente desde su ingreso al hospital hasta que es intervenido quirúrgicamente, indicó el doctor González Díaz al subrayar, la importancia de precisar registros importantes como el número de internados, los que requieren operación, el carácter de las complicaciones que surjan, los tipos de tratamiento y medicamentos aplicados, entre otros datos. Para así establecer la información necesaria que coadyuve a un mejor control y racionalización de la atención médica a la población.

En su intervención, el doctor Marco Antonio González definió el carácter de este estudio como una investigación pionera en México que se plantea con determinantes lineales en términos prospectivo y retrospectivo en tanto presenta modelos establecidos y alternativas. Puntualizó que no se trata de desenmascarar actitudes negativas, sino que se pretende tener un acopio de información precisa con objeto de ubicar los lineamientos profesionales óptimos en lo que respecta a métodos de atención al paciente.

Los estudiantes en medicina que laboran en este protocolo de investigación apuntaron el beneficio que les ha reportado el trabajo de indagación y recabación de los datos que en un futuro van a sistematizarse y a formar parte de parámetros reales que permitirán la evaluación de las conductas médicas, el uso de recursos y los resultados. Actualmente están en la fase preliminar de registro, respecto a los pacientes que ingresan, los que se han operado, y los que presentan complicaciones después de la operación. Añadieron que esta investigación es de mucha trascendencia en tanto aborda una problemática social relacionada con la estructura de atención médica, así como con el nivel cultural educacional de la mayoría de la población.

Edna Hernández
y Francisco Grinberg

DEFINITIVO IMPULSO AL SERVICIO SOCIAL A TRAVÉS DEL INTERCAMBIO INTERINSTITUCIONAL

★ **Conferencia acerca de la extensión académica universitaria dictada por el licenciado Manuel Cabrera**

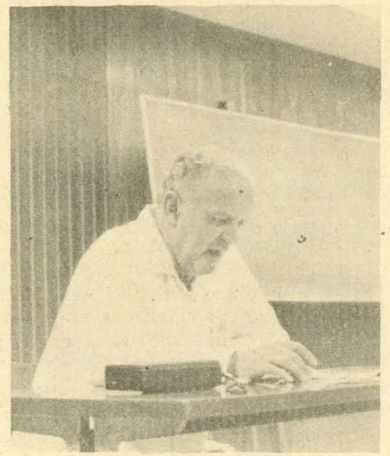
El servicio social de estudiantes de las instituciones de educación superior constituye un eslabón en la cadena de elementos de solidaridad social que nuestro pueblo conserva e incrementa. De tal forma, resulta definitivo el impulso que recibe la cooperación interinstitucional de los centros que conforman el marco de la preparación profesional en México.

En estos términos, el licenciado Manuel Cabrera López, coordinador ejecutivo de la Comisión Coordinadora del Servicio Social de la UNAM, abordó el tema del servicio social al dictar la conferencia: **Experiencia en torno a la extensión académica universitaria,** que se realizó en las instalaciones del Instituto Tecnológico Regional de Nayarit como parte de los festejos del quinto aniversario de dicha institución.

En su ponencia, el licenciado Cabrera refirió el carácter de la educación oficial en el país que se expresa en tres aspectos fundamentales: **democrática,** en tanto está inmersa en una estructura jurídica y en un régimen político, que como sistema de vida se funda en el constante mejoramiento económico, social y cultural del pueblo; **nacional** puesto que atiende a la comprensión de la problemática económica social de México; **integradora de una conciencia nacional** en cuanto contribuye a la mejor conciencia humana, tanto por los elementos que aporta al educando y conjuntamente al interés general de la sociedad.

De tal manera, dijo, las institu-

→8



Licenciado Manuel Cabrera

→7

ciones de educación superior renovadoras del conocimiento y conciencia de la sociedad, no permanecen al margen de la realidad socioeconómica y cultural que se desenvuelve fuera de ella. En este sentido, el servicio social se diferencia de otro tipo de actividades sociales en el orden nacional e internacional, por los propios fines que la educación persigue.

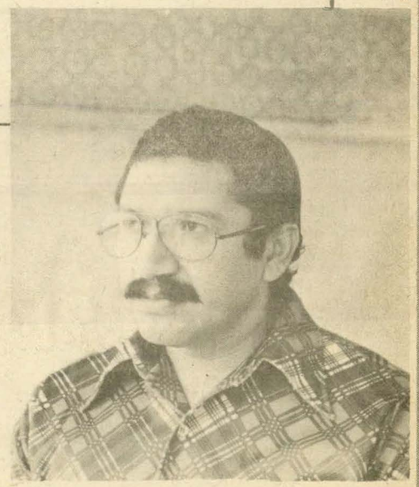
Esta práctica, abundó el licenciado Cabrera, ha tenido un desarrollo estrechamente ligado al proceso histórico de la nación, en 1938, año de la exportación petrolera estudiantes y profesionistas se enfrentaron orgullosamente al boicot comercial y tecnológico que del exterior se imponía. De igual manera, recordó, el Gobierno Federal, a cargo del General Lázaro Cárdenas, atendió las carencias y necesidades del campo y la ciudad; para ello contó con la labor de servicio como elemento de colaboración efectiva.

Por otra parte, el Coordinador Ejecutivo comentó acerca de la creación de la Comisión Coordinadora del Servicio Social en la UNAM en 1973, así como de la Comisión Coordinadora del Servicio Social de los Estudiantes de las Instituciones de Educación Superior (COSSIES), en marzo de 1978 por decreto presidencial, los cuales representan impulso importante a dicha práctica social por la necesidad de conferirle continuidad mediante programas que optimicen los recursos humanos y materiales a través de la participación multi-institucional, a nivel regional y nacional, para la operación de las diferentes fases del servicio.

Por último, el licenciado Cabrera respondió a las preguntas formuladas por el público, compuesto principalmente de estudiantes, quienes expresaron inquietudes respecto a qué tipos de programas de servicio social requiriría su región, a fin de elevar el nivel de vida y buscar la cooperación entre las dos instituciones de educación superior del Estado; asimismo cuestionaron el origen de las leyes y reglamentos que rigen el servicio social.

Entrevista con el Director del Instituto Tecnológico Regional de Nayarit

EL SERVICIO SOCIAL EN FUNCION DE LAS NECESIDADES DE LA REGION



Ingeniero Manuel Amador Bravo

La práctica de servicio social se liga estrechamente a los planes que el Instituto Tecnológico Regional de Nayarit propone en función de las necesidades de la región. En este sentido, el impulso a esta labor en renglones prioritarios como en el área de alimentos es fundamental para insertar al estudiante en los problemas principales del Estado y del país en general.

De esta manera se expresó el ingeniero Manuel Amador Bravo, director de dicha Institución donde se imparten especialidades a nivel técnico como laboratorista químico, topógrafo, construcción, contabilidad y electrónica. En el nivel profesional, el Instituto tiene las carreras de licenciado en Relaciones Comerciales, Ingeniería Civil y Arquitectura con tres subespecialidades.

El ingeniero Amador, al referirse a las actividades dentro del servicio que cumplen los estudiantes de las diversas disciplinas, informó de los diferentes programas que conjuntamente con el Gobierno del Estado y organismos institucionales se plantean establecer. Tal es el caso del proyecto de investigación en alimentos en el cual se propone el trabajo de laboratoristas químicos que se aboquen a indagar la composición de diversos productos regionales para su mejor aprovechamiento.

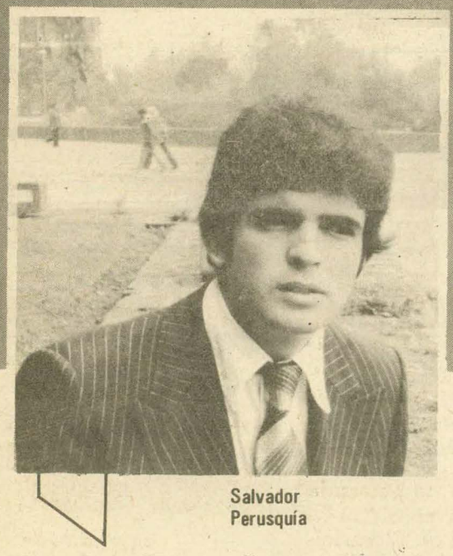
De igual forma, se pretende establecer un convenio con la Comisión Federal de Electricidad a fin de que los estudiantes en técnica electrónica, contabilidad y construcción, participen en el proyecto de actualización de los planes de ubicación de servicios de energía eléctrica en el Estado. Existe también un plan a implementar el próximo año con el gobierno del Estado, donde los pasantes en ingeniería civil efectúen su servicio en labores de levantamiento de planos catastrales de la ciudad, a fin de integrar a los núcleos de población periféricos. Presentar, asimismo, soluciones de drenaje, viabilidad, energía eléctrica, etcétera.

Por último, el ingeniero Amador subrayó la necesidad de establecer un programa interinstitucional entre los centros de educación superior del Estado, a fin de colaborar conjuntamente con los organismos descentralizados e impulsar mayormente la integración de los estudiantes a la problemática de la región.

Entrevista a pasantes

INVESTIGACION, MODALIDAD TRASCENDENTE DEL SERVICIO SOCIAL

★ Estudiantes de medicina que se abocan a labores, indagación y análisis de la problemática de salud
★ Es importante vincular la práctica médica con las cuestiones que atañen directamente a la salud en México
★ Estudio sobre salud en México y cooperación internacional



Salvador Perusquía

Conocer de forma amplia y precisa cuál es la capacidad que tiene el país para realizar a nivel nacional y mundial programas de salud y seguridad social que le permitan obtener el máximo beneficio, constituye el objetivo en el estudio sobre la cooperación internacional, sus instituciones y los programas de salud en México, que realiza el pasante en medicina, Salvador Escobar Perusquía, quien de esta manera cumple con su servicio social.

Este protocolo que pertenece al área de investigación sociomédica, se enfoca desde el punto de vista jurídico, político, económico y social de la relación estrecha que existe entre el aspecto salud nacional y el plano mundial a través de las relaciones que se establecen con organizaciones internacionales especializados de la Organización de las Naciones Unidas; la Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud. En este sentido, indicó Salvador Escobar, se revisa la estructura del Derecho Internacional y su profunda interrelación con la política mundial como instancia normativa que va a regir el intercambio entre los estados integrantes de una comunidad de naciones.

De tal forma, se revisan los convenios, recomendaciones, programas de acción en salud y seguridad social para América Latina y México específicamente. Asimismo, se estudia la problemática nacional en cuestiones como recursos humanos, técnicos y financieros, educación para la salud; enseñanza de la medicina; planificación familiar; sistemas de evaluación y proyecciones, entre otros temas. En el último capítulo, indicó, se presentan las posibilidades que actualmente se contemplan en el desarrollo de nuevas formas de cooperación y de proyección internacional del país.

Esta investigación, anotó el entrevistado, se lleva a cabo bajo la asesoría del licenciado César Sepúlveda, director del Instituto de Estudios Diplomáticos Matías Romero de la Secretaría de Relaciones Exteriores, en donde se imparten cursos de especialización en problemas particulares de las relaciones internacionales que han permitido afinar el instrumental teórico y metodológico necesario para dicho estudio.

Por último, Salvador Escobar subrayó la importancia de vincular al médico con las cuestiones que atañen directamente a la salud en México, tanto la estructura del propio sector, sus instituciones, recursos, etcétera, como su proyección internacional a fin de obtener una visión de la problemática general de la situación mundial y analizar cuál es la posición que el país ocupa en ese marco, que permita estructurar programas realistas de salud y seguridad social que puedan instrumentarse adecuadamente.

→10