

La Sociedad de Exalumnos de Ingeniería reitera su apoyo al rector para la solución del conflicto

En la comida anual de la SEFI, efectuada en el Palacio de Minería, el rector Francisco Barnés exhortó a la comunidad a abrir las puertas de la Universidad a la voz de todos



Foto: Juan Antonio López

Daniel Díaz, Gotzon de Anuzita, Francisco Barnés, Gerardo Ferrando y César Buenrosto.

Luego de reiterar el apoyo de los miembros de la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería, el presidente de esta agrupación, Gotzon de Anuzita, afirmó que la suspensión de las actividades universitarias es un acto que atenta contra la esperanza nacional y un agravio a la sociedad mexicana en su punto más sensible; con ello se interrumpe y daña en forma irreversible el camino de la superación y la preservación de los valores de México. Acompañado del rector Francisco Barnés, y Gerardo Ferrando Bravo, director de la FI, Anuzita dijo que mantener cerrada la UNAM es destruir el pensamiento. □ 2

El CCH Vallejo envía ayuda a damnificados

En sede alterna del plantel alumnos y profesores, encabezados por su director, Ramón Paredes, recolectaron agua embotellada, alimentos y medicinas

□ Suplemento especial del CCH

Gracias al esfuerzo de su comunidad, Contaduría concluye el semestre 99-2 e inicia el 2000-1: A. Díaz

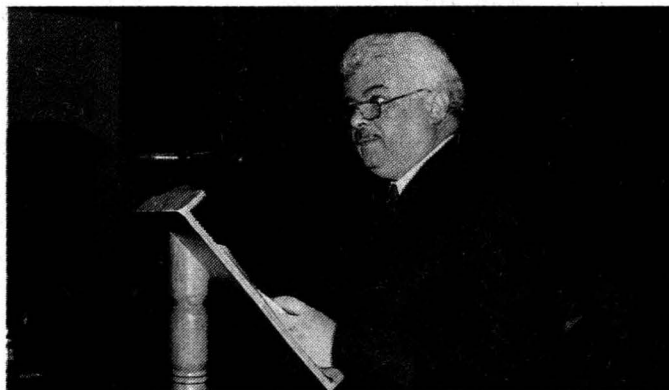


Foto: Cortesía de la FCA

Al presentar su segundo informe de labores el director de la Facultad de Contaduría y Administración, Arturo Díaz Alonso, afirmó: la UNAM no es una comunidad pasiva, prueba de ello es el trabajo realizado por la dependencia que encabeza, última en salir de CU y primera en iniciar clases en sedes alternas, una semana después de ocurrido esto. Agradeció el esfuerzo de los miembros de la facultad que hizo posible concluir el semestre 99-2 e iniciar el ciclo 2000-1. □ 3

Función para reír y pensar

Sones, sátira y poesía presentes en la Casa del Lago para recordar el *Día de la Cultura Cubana* □ 13

Filosofía realiza homenaje

La Celestina resulta irreplicable, pues una obra de arte se mata al cerrar su ciclo de existencia □ 11

Henrique González Casanova

Investigar y extender la cultura, derecho y obligación indeclinables de la Universidad □ 8

Premio de la AMC

Estudiosa de las proteínas insecticidas, para Alejandra Bravo la investigación es su vida □ 6



Gotzon de Anuzita, presidente de la SEFI, reiteró el apoyo de esta asociación a las autoridades universitarias, al celebrarse su comida anual en el Palacio de Minería; el rector Francisco Barnés afirmó que, independientemente de la forma en que se tenga que resolver el conflicto, la Universidad Nacional está comprometida en su proceso de transformación

La suspensión de actividades en la UNAM atenta contra la esperanza nacional y es un agravio a la sociedad

ESTELA ALCÁNTARA Y PÍA HERRERA

Además del pequeño grupo de alumnos -cada vez más aislado y radicalizado- que mantiene secuestradas las instalaciones universitarias, "hay ciertamente -y ésta es una esperanza para todos- estudiantes comprometidos con sus ideales y la transformación de la Universidad que, a pesar de que no compartimos sus puntos de vista, están buscando una solución al conflicto en términos que sean razonables para la Universidad", afirmó el rector Francisco Barnés de Castro en la comida anual de la Sociedad de Egresados de la Facultad de Ingeniería (SEFI), el 22 de octubre en el Palacio de Minería.

Con los primeros, agregó el doctor Barnés, difícilmente hemos podido encontrar ninguna posibilidad de dialogar. "Lo han reiterado una y otra vez: diálogo no significa para ellos negociación ninguna, simplemente el mecanismo por el cual la Universidad acepte sus condiciones".

Sus últimas acciones, puntualizó, han escalado violentamente el conflicto universitario al grado de cerrar calles y centros e institutos de investigación de la Universidad, lo cual demuestra que no tienen ningún interés de llegar a una solución.

El rector afirmó que ante la falta de una respuesta del Consejo General de Huelga (CGH) a las acciones de las autoridades UNAM, quienes han intentado abrir puertas de negociación y diálogo con todos los sectores de ese consejo, incluso con los más radicales, ha girado instrucciones al abogado general, maestro Gonzalo Moctezuma Barragán, para que presente las denuncias correspondientes ante la Procuraduría General de la República "con el fin de que se apli-



Fotos: Juan Antonio López

que la legislación vigente del país y reestablecer el orden jurídico y legal de la Universidad Nacional".

Reiteró que es mediante el Consejo Universitario, y únicamente por medio de él, como los universitarios podemos y debemos transformarnos.

Recordó que es en el Consejo Universitario, máximo órgano colegiado de la UNAM, donde se encuentran representadas todas las partes que componen a la Universidad: estudiantes, profesores, investigadores, trabajadores y autoridades. Por ello, ésta es la única instancia para resolver el conflicto actual por una vía de negociación y diálogo.

Dijo que no utilizar esa vía, la que privilegia la legislación universitaria, implicaría dejar pasar la oportunidad para llegar a una solución entre universitarios que preserve la esencia de nuestra institución y el tejido social de nuestra comunidad; "significaría aceptar condiciones impuestas sólo por una minoría e hipotecar el futuro de la institución por darle gusto a unos cuantos, costo que no estamos dispuestos a

pagar ni la institución ni el país".

El rector Francisco Barnés reiteró que la Universidad Nacional está comprometida a defender la pluralidad ideológica que la sustenta; a defenderse como una institución pública al servicio de todos los mexicanos, donde ningún alumno deje de estudiar por razones económicas.

Sostuvo que, independientemente de la forma en que tengamos que resolver el conflicto, la Universidad Nacional está comprometida en su proceso de transformación.

"El Consejo Universitario-anunció- convocará a espacios de discusión, llamémosles como les llamemos, en donde los universitarios puedan participar libremente, para que esta institución siga siendo como ha sido hasta ahora, y como lo ha sido siempre, la mejor institución educativa de América Latina".

En este momento crítico, concluyó, la UNAM necesita más que nunca del apoyo y la solidaridad de sus exalumnos. Exhortó a la comunidad "a defender la Universidad para que abra sus puertas a la voz de todos, para que la voz de todos los

universitarios pueda ser escuchada nuevamente y no sólo la de unos cuantos".

El ingeniero Gotzon de Anuzita, presidente de la SEFI, dijo que la suspensión de las actividades universitarias, además de un acto que atenta contra la esperanza nacional, es un agravio a la sociedad mexicana en su punto más sensible. Con ello se interrumpe y se daña en forma irreversible el camino de la superación y la preservación de los valores de México.

Consideró que mantener cerrada la Universidad, es secuestrar, coartar y aniquilar las ideas; es destruir el pensamiento. Impedir el ejercicio de las funciones de la universidad pública es cancelar las oportunidades de los que tienen poco, en beneficio de los que poseen todo.

Agregó: "no hay acto más reaccionario, aunque sus ejecutores se disfrazen de progresismo, que trastocar las actividades de enseñanza, de investigación y de difusión de la cultura que han dado a la Universidad Nacional el calificativo de máxima casa de estudios del país".

Anuzita reiteró el apoyo de los miembros de la SEFI a las autoridades universitarias y al rector "porque les consta que han buscado solucionar el problema sin dejarse llevar por intereses encubiertos".

El maestro Gerardo Ferrando Bravo, director de la Facultad de Ingeniería y presidente honorario de la SEFI, señaló que la dependencia universitaria que encabeza mantiene activa su vida académica, a pesar de las condiciones adversas que se han enfrentado por más de seis meses. Esto, gracias al esfuerzo de sus profesores y alumnos. ■

Arturo Díaz Alonso, director de la FCA, presentó su segundo informe de labores; afirmó que gracias al esfuerzo de la comunidad de la facultad se logró concluir el semestre 99-2 y comenzar el actual; explicó que se realizó el segundo Programa de Inducción para Alumnos de Nuevo Ingreso, y respecto del posgrado éste se ha adecuando al nuevo reglamento general que le corresponde

En este ciclo escolar Contaduría da clases a casi el ciento por ciento de sus alumnos en sedes alternas

LMATILDE LÓPEZ
a Universidad Nacional no es una comunidad pasiva, prueba de ello es el trabajo realizado por la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), la última en salir de Ciudad Universitaria y la única que una semana después de ocurrido esto inició clases en sedes alternas, gracias a lo cual fue posible concluir el semestre 99-2 y empezar el ciclo 2000-1 afirmó el maestro Arturo Díaz Alonso, director de esa dependencia universitaria, al presentar su segundo informe de actividades.

En el Anfiteatro *Simón Bolívar* del Antiguo Colegio de *San Ildefonso*, el maestro Díaz Alonso expresó su total respaldo a la decisión anunciada el 19 de octubre por el rector Francisco Barnés, en el sentido de presentar las denuncias correspondientes ante las autoridades competentes por el despojo de instalaciones e institutos.

Ante el maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general, así como del maestro Alfredo Adam, miembro de la H. Junta de Gobierno, Díaz Alonso señaló: "quienes integramos la comunidad de la FCA trabajamos mucho porque queremos recuperar el prestigio perdido por el paro. Queremos que éste acabe; necesitamos prestar el servicio al cual legítimamente aspiran los alumnos, esto es, ser preparados para la práctica profesional".

Expuso que las clases para el periodo escolar 2000-1 se iniciaron paulatinamente tanto para el Sistema de Universidad Abierta como para el escolarizado. A la fecha se imparten clases formales en tres sedes, en las cuales cada grupo tiene su salón, sus profesores y su horario correspondiente. "La afluencia



Fotos: cortesía de la FCA

de alumnos y profesores ha sido alta, pues a estos cursos asisten regularmente 12 mil 650 alumnos cada día y en 93 por ciento de los grupos se alcanzó el ciento por ciento de asistencia".

Asimismo, por primera vez, se realizó en sedes alternas el segundo Programa de Inducción para alumnos de nuevo ingreso, en el cual se les dio la bienvenida y se ofrecieron conferencias de orientación acerca

de las tres carreras que imparte la FCA, así como de actividades extracurriculares. Además se les practicó el examen médico y de diagnóstico.

Respecto del posgrado, informó que el semestre 99-2 se efectuó de manera casi normal y los alumnos lo concluyeron en forma satisfactoria. A la fecha hay clases con la

Pasa a la página 4...



La dependencia universitaria fue la primera facultad en establecer los mecanismos necesarios para la inscripción de su estudiantado vía Internet, destacó su director

Premios y reconocimientos

En este año, gracias a su esfuerzo, varios miembros de la comunidad de la Facultad de Contaduría y Administración recibieron importantes reconocimientos. Por ejemplo, diversos alumnos obtuvieron el primer lugar del XXIV Concurso Anual de Tesis Profesionales, convocado por la Cámara Nacional de Comercio de la Ciudad de México. Asimismo, dos alumnos de la carrera de Contaduría recibieron el Premio Carlos Pérez del Toro, otorgado por el Colegio de Contadores. Por otra parte, el Colegio de Contadores Públicos de México, AC, para festejar sus 50 años, otorgó por única vez el Premio CP Rafael Mancera Ortiz, de cuyos cuatro ganadores tres son profesores de esta facultad, y en el marco del XVI Premio Nacional de Tesis y Trabajos de Investigación de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) varios estudiantes obtuvieron reconocimientos.



En este ciclo...

Viene de la página 3

asistencia de cerca del ciento por ciento tanto de profesores como de estudiantes.

Además, los estudios de ese grado de la facultad se adecuaron al nuevo Reglamento General de Estudios de Posgrado, con la creación del Programa en Ciencias de la Administración, aprobado por el Consejo Académico del Área de Ciencias Sociales.

Por otra parte, el director de la FCA destacó que el Programa de Elaboración y Actualización de Guías de Estudio arrojó sus primeros resultados: se cuenta en este momento con 43 guías terminadas, de un total de 150 que se requieren para abrir todas las materias de las tres carreras que en la dependencia universitaria se imparten.

En tanto, dentro del Programa Universidad en Línea se desarrolló el prototipo de materia en línea, con Administración Básica I, que servirá como base para la elaboración de las otras materias en línea de la licenciatura en Contaduría, que se pretende ofrecer en un plazo breve.

El maestro Díaz Alonso destacó que la FCA fue la primera facultad en establecer los mecanismos necesarios para la inscripción de sus alumnos vía Internet, situación que

se logró en momentos difíciles para la Universidad.

Explicó que en el marco del nuevo Reglamento de Exámenes Profesionales, en cuanto a la titulación, se establecen y mejoran las dos opciones tradicionales de titulación y se suman a ellas tres más: la aprobación de un mínimo de 170 horas de clase en una universidad extranjera; la aprobación de un diplomado relativo a las áreas del conocimiento de las licenciaturas, y el diseño de un sistema o proyecto para una organización.

Durante el periodo que se informa se efectuaron dos mil 568 exámenes profesionales, dos mil 282 alumnos obtuvieron su título y se realizaron 318 exámenes en sedes alternas.

El maestro Arturo Díaz reconoció ampliamente la labor de los profesores de la facultad, "pues durante el presente conflicto han demostrado solidaridad, apoyo y profesionalismo, porque a pesar de las condiciones en las cuales se han impartido las clases, no han dejado de asistir y han cumplido su compromiso con los estudiantes. Ejemplo de ello es que el promedio de asistencia fue del 96 por ciento y que el 99 por ciento de los profesores impartieron clases en sedes alternas".

A su vez, la División de Educación Continua realizó 74

diplomados y 142 seminarios, lo que hace un total de 216 cursos, en los cuales se atendieron a 10 mil 248 alumnos y participaron 653 expositores.

Finalmente, el maestro Díaz expresó su agradecimiento a la comunidad de la FCA, así como a las personas e instituciones que les han brindado apoyo para seguir adelante. "Hemos demostrado que el paro no ha podido destruirnos".

Reconocimiento al Trabajo y Compromiso

El maestro Xavier Cortés Rocha, en nombre del rector Barnés de Castro, hizo un amplio reconocimiento al trabajo realizado por la FCA, encabezada por el maestro Arturo Díaz, por su labor en este difícil año y por su compromiso con la UNAM y con la sociedad, que es finalmente nuestra razón de ser.

Destacó, entre otros aspectos, el hecho de que la FCA haya concluido el semestre pasado y recientemente iniciado los cursos correspondientes al ciclo 2000-1; la adecuación al nuevo Reglamento General de Estudios de Posgrado; el uso de Internet como herramienta primordial para las inscripciones, así como los avances para contar con una carrera completa en línea.

En la ceremonia, a la cual asistieron exdirectores de la FCA, así como directores de escuelas y facultades de la UNAM y de otras instituciones, se entregaron reconocimientos tanto a personal académico y administrativo por años de servicio como a aquellos estudiantes que obtuvieron mención honorífica en su examen profesional y de grado. ■

*La ganadora del Premio de Investigación Científica 1998 en el área de Ciencias Naturales que otorga la Academia Mexicana de Ciencias, que le fue entregado el pasado 29 de septiembre por el presidente de la República en la residencia oficial de Los Pinos, se ha dedicado al estudio de las proteínas insecticidas que produce la bacteria *Bacillus thuringiensis**

La investigación, vía que permite responder al mundo en que vivimos: Alejandra Bravo

Luego de tener la intención por estudiar medicina, descubrió la existencia de la investigación biomédica básica, la cual la cautivó. Desde entonces, la actual investigadora del Instituto de Biotecnología ha destacado por la excelencia y calidad de sus trabajos

LAURA ROMERO

La doctora Alejandra Bravo de la Parra, ganadora del Premio de Investigación Científica 1998 en el área de Ciencias Naturales que otorga la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), que le fue entregado el pasado 29 de septiembre por el presidente de la República en la residencia oficial de Los Pinos, se definió a sí misma como "un producto de la Universidad Nacional Autónoma de México", en donde realizó sus estudios de licenciatura, maestría y doctorado en investigación biomédica básica.

Interesada desde niña en la biología, la química y las matemáticas, pronto se percató de que la investigación constituye la vía para hacer preguntas y encontrar respuestas acerca del mundo en el que vivimos y de nosotros mismos. Decidió entonces que a ello dedicaría su vida.

Luego de tener la intención por estudiar medicina, descubrió la existencia de la investigación biomédica básica, la cual la cautivó. Desde entonces, la actual investigadora del Instituto de Biotecnología ha destacado por la excelencia y calidad de sus trabajos.

Después de su paso por el Instituto de Investigaciones Biomédicas y el Centro de Fijación de Nitrógeno, en donde obtuvo su formación académica y bases sólidas en el área de microbiología bajo la supervisión del doctor Jaime Mora,



Foto: Archivo Gaceta UNAM

Alejandra Bravo ha recibido distinciones como la Medalla Gabino Barreda por el mejor promedio en la licenciatura y el doctorado.

pasó al equipo de investigación del doctor Rodolfo Quintero, del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, quien la introdujo al tema de bioinsecticidas y la apoyó para realizar dos estancias posdoctorales (una de ellas en el Instituto Pasteur, en París).

Estudio de las Proteínas Insecticidas

La ganadora de múltiples distinciones, como la Medalla Gabino Barreda por el mejor promedio en la licenciatura y el doctorado, y la nominación en 1998 para los *UNESCO Helena Rubinstein Awards for Women in Science*, desde 1989 se ha dedicado al estudio de las pro-

teínas insecticidas que produce la bacteria *Bacillus thuringiensis*.

Explicó que dicha bacteria produce proteínas que son tóxicas a diferentes tipos de insectos. Se trata de un insecticida ideal, porque además de ser efectivo, no es tóxico para humanos, animales y plantas, y es biodegradable por lo que no contamina el ambiente.

En la actualidad, añade la doctora Bravo, este tipo de insecticidas se usa en agricultura y el gene de esta proteína (*cry*) se ha utilizado para hacer plantas transgénicas resistentes a insectos.

El trabajo de la investigadora y su equipo se orienta, principalmente, a dos aspectos: el primero es la búsqueda y caracterización de nuevas proteínas insecticidas que puedan utilizarse para matar insectos de importancia en México. Así, ha construido una colección de cepas de *Bacillus thuringiensis* mexicanas, caracterizada mediante diferentes metodologías innovadas en su laboratorio que, incluso hoy, se usan en todo el mundo.

Por ser el nuestro uno de los países con mayor variedad de insectos y de ese tipo de bacterias, esa colección es una de las más importantes en el ámbito mundial. "Hemos identificado cepas que potencialmente pudieran controlar plagas como *Epilachnia varivestis* (escarabajo de frijol), *Bermisia tabaci* (mosquita blanca), *Sodop-*

tera frugiperda (gusano cogollero de maíz) y *Aemonchus contortus* (nemátodo de bovinos)", entre otras.

El segundo aspecto es el estudio del mecanismo de acción de esas proteínas insecticidas. Al respecto, ha hecho aportaciones importantes como es la definición de la unión de las toxinas a los receptores en los intestinos de los insectos y el estudio de la actividad tóxica (formación de poro) en la membrana de esa parte del insecto susceptible.

"Nos interesa entender, a nivel molecular, la actividad de esta toxina; ello será útil para desarrollar nuevas toxinas con mayor actividad o dirigida a insectos específicos."

El grupo de la doctora Bravo es reconocido en el ámbito mundial en el área de bioinsecticidas, hecho reflejado en su nombramiento como editora de la revista internacional especializada en ese campo, su participación en el comité internacional de nomenclatura de los genes *cry* de esa bacteria y en su cargo como presidenta de la División Bacteria de la Society of Invertebrate Pathology. Además, "no es raro que constantemente científicos y estudiantes de países como Holanda, España o China me soliciten hacer estancias de adiestramiento en nuestro laboratorio".

Más y Mejores Científicos

La joven investigadora con-

sidera que en nuestro país la actividad científica no se ha desarrollado plenamente, a pesar de que es fundamental para resolver problemas específicos. Eso, asegura, sólo podrá lograrse con la formación de más y mejores científicos.

Bravo contribuye al logro de esa meta formando recursos humanos: dirige tesis de maestría y doctorado, ofrece cursos y realiza actividades de divulgación del conocimiento científico "porque es importante que la opinión pública se sensibilice de la importancia de esta actividad y se dé cuenta de los beneficios que le podrá aportar en corto o mediano plazo".

La doctora Bravo, única mujer reconocida en esta ocasión por la AMC, quien además desempeña los roles de esposa y madre, asegura que en el Instituto de Biotecnología al menos 30 por ciento de los líderes académicos son mujeres.

Opina que la mujer tiene una sensibilidad y capacidad de trabajo, en algunos casos, superior a la de los hombres. Empero, en México, "las posibilidades de desarrollo pleno para ese sector de la población son todavía limitadas, ya que tiene mayor responsabilidad en el hogar".

En relación con el premio de la AMC que se le otorgó recientemente considera que se trata de un gran orgullo y estímulo para continuar su trabajo: "sin duda, la UNAM es una ins-

titución de vanguardia por lo que no es extraño que investigadores de la misma sean reconocidos; ella también me ha premiado mediante mi educación y la oportunidad de dirigir un grupo de investigación", concluyó. ■

La doctora Bravo,
única mujer
reconocida en esta
ocasión por la AMC

La Coordinación de Humanidades y
Miguel Angel Porrúa, Librero-Editor

Invitan a la presentación del libro

Derecho y legislación electoral

30 años después de 1968

de Gonzalo Moctezuma Barragán

Coordinador

Participan

José Fernando Franco González Salas

Federico Reyes Heróles

Jesús Silva-Herzog Márquez

Modera

Humberto Muñoz García

Miércoles 27 de octubre, 19:30 horas

Librería *Miguel Angel Porrúa*

Amargura 4, San Angel

El maestro Enrique González Casanova, decano de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, participó en la conferencia Comunidad y Comunicación del ciclo Miércoles de Políticas, efectuado en Casa Lamm el pasado 29 de septiembre; también estuvieron Cristina Puga, titular de la misma dependencia, y Antonio Delhumeau

Los fines de la Universidad constituyen un derecho y una obligación indeclinables

LAURA ROMERO
La Ley Orgánica de la Universidad Nacional Autónoma de México tiene la virtud de enunciar los derechos esenciales de la propia casa de estudios y los de los universitarios, así como evitar, en la medida de lo posible, la politización de la UNAM (entendida como uso y abuso de una institución pública para fines privados, personales o de grupo).

Esto afirmó el maestro Enrique González Casanova, académico de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPS), en la conferencia *Comunidad y Comunicación* del ciclo *Miércoles de Políticas*, efectuado en Casa Lamm el pasado 29 de septiembre.

Asimismo, señaló que la Universidad no es una comunidad política, sino de cultura: sus fines son impartir educación superior para formar hombres y mujeres capaces de profesar aquellas actividades que requieren de conocimientos científicos como fundamento para su ejercicio; "investigar, organizar y realizar investigaciones, principalmente acerca de las condiciones y problemas nacionales, y extender con la mayor amplitud posible los beneficios de la cultura". Cada una de estas metas constituye un derecho indeclinable, y también una obligación de la Universidad.

Esta institución está en acción a pesar de la infracción de su derecho, por la fuerza, por la violencia reiterada, por una parte de los estudiantes y por algunos profesores, con la intervención de personas ajenas a la UNAM.

Dijo respecto del conflicto en esta casa de estudios que las percepciones individuales, aturcidas, producen el "tumulto en tropel de las ideas". Así, "estamos atolondrados ante un hecho que



Antonio Delhumeau, Aurora Tovar y Enrique González Casanova.

representa una esperanza para quienes lo han producido, y una frustración para quienes concebíamos una institución en marcha y con lineamientos dentro de los cuales podíamos seguir -con las limitaciones personales de cada una de las actividades".

El hecho, aseguró, nos ha desquiciado y la comunidad ha interactuado por medios ajenos a ella misma, como la prensa, la radio, los políticos de los poderes Ejecutivo y Legislativo, o "los compañeros que asumen la responsabilidad de enjuiciar con su propia percepción, pero con un énfasis frecuentemente dogmático, lo que ellos saben, piensan y sobre todo creen".

Consideró que es grave cuando los políticos y los gobernantes se guían por "lo que creen"; empero, cuando en la casa del conocimiento también se le da tanta importancia al creer, ello es más grave.

El lugar de la comunicación mediante la palabra, como el habla y la escritura, lo ocupa constantemente el silencio. La determinación que opta por el silencio no es en general del pueblo,

sino de los individuos del pueblo; se da dentro de una misma comunidad, en donde hay un ánimo generalizado de no compartir, de no comunicar.

Estamos en plena efervescencia de una invitación a ser ciudadanos y a ser hombres para exigir nuestros derechos, no necesariamente para ejercerlos. Pero el ejercicio de las libertades no puede conculcarse, abandonándolo.

En el caso de la Universidad, refirió, se dice que el problema es político, no jurídico. La política, considerada como una de las "malas artes", como la lucha por alcanzar el poder y conservarlo, en la cual todo se vale, lleva a una pérdida de referencia moral y ética que sirve para eliminar no solamente a la comunidad de las instituciones y corporaciones, sino la moral individual. Por ello, la ética debe seguir siendo fundamento de la política.

"El discurso generado por el conflicto está lleno de falacias, como la de quienes piensan que para que algo sea nacional debe estar en todo México". Además, el maestro González Casanova juzgó "sumamente peligrosa" la afirmación: "todo es de todos".

Explicó al respecto que la propiedad nacional es de la nación, pero aun en ese caso, una corporación nacional como la Universidad tiene su propio patrimonio, y lo que se ha disputado mediante el uso de la fuerza y la violencia es ese derecho patrimonial de la Universidad.

Se ha disputado, también, el derecho de la institución de ser una persona moral, una corporación pública, dotada de plena capacidad jurídica, esto es, distinta de los individuos que la integran. Por ello, concluyó, tenemos que aprender a establecer una comunidad que garantice a todos la libertad dentro del derecho.

Por otra parte, el profesor e investigador en Ciencias de la Comunicación de la FCPS, Antonio Delhumeau, se refirió al tema de la comunidad en relación con algunas ideas que acerca de la percepción han desarrollado filósofos como Leibnitz, Heidegger y el francés Henri Bergson.

México, agregó el catedrático, ha pasado de ser un país predominantemente rural, a urbano. Las comunidades en donde todos se conocen ha quedado atrás; nos hemos distribuido en funciones, roles, papeles, que han distorsionado la comunicación al tomar una y otra vez la parte por el todo, y al circunscribir de un modo unilateral, instantáneo, el mensaje que se nos da porque no lo podemos ubicar en la totalidad de la persona y de su circunstancia.

Empero, finalizó, no es posible que ningún individuo social crezca y se desarrolle fuera del contexto de una comunidad. La familia es la comunidad inmediata.

En la conferencia estuvo también presente la maestra Cristina Puga, directora de la FCPS. ■



Carlos Mortera, del departamento de Sismología y Vulcanología del IGf, dijo que este tipo de fenómenos -olas gigantes- son producidos, principalmente, por sismos mayores a siete grados, por derrumbes de laderas costeras (como ocurrió en una zona deshabitada de Alaska), por erupciones volcánicas (como la del Krakatoa) o por impactos de meteoritos

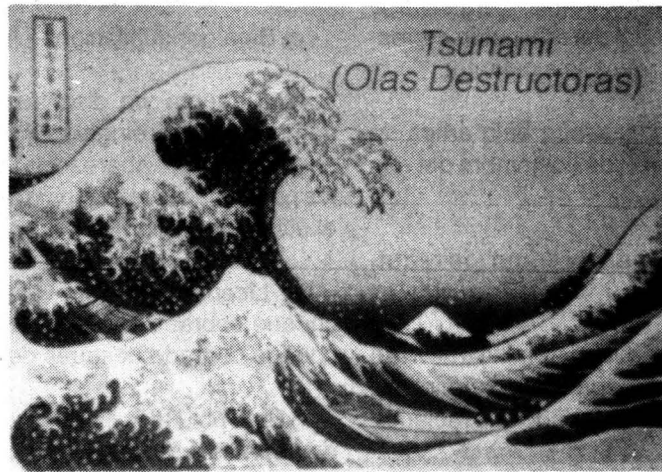
Ante la eventualidad de tsunamis, obligado que habitantes de la costa conozcan las áreas de riesgo

LAURA ROMERO
Las personas que habitan en las costas deberían saber que los grandes sismos pueden ocasionar tsunamis, es decir, olas gigantes capaces de causar terribles desastres. Frente a ello, resulta necesario determinar las áreas de mayor riesgo y mejorar las construcciones y puertos. Ello con el fin de reducir al máximo la destrucción causada por tales fenómenos, aseguró el doctor Carlos Mortera, del departamento de Sismología y Vulcanología del Instituto de Geofísica (IGf).

En la conferencia que dictó acerca del tema el pasado 14 de octubre en el Auditorio Ricardo Monges López, del IGf, dijo que los tsunamis son producidos, principalmente, por sismos mayores a siete grados, pero también por derrumbes de laderas costeras (como ocurrió en una zona deshabitada de Alaska), erupciones volcánicas (como la del Krakatoa) o impactos de meteoritos.

Cómo se Originan los Tsunamis

La gran mayoría de los tsunamis ocurren en zonas de subducción. Se originan a partir de un movimiento telúrico, cuando la totalidad o una parte de una placa tectónica se subduce (o sumerge) debajo de otra placa contigua y en ese proceso se traba. La tensión que eso provoca, propicia que la placa del suelo marino se hunda y la corteza superior se "encorve" lentamente hacia arriba. Cuando se destraba, el suelo marino recupera su forma y desplaza varios kilómetros cúbicos de mar (for-



mándose los tsunamis) y la superficie terrestre que se encontraba levantada, cae.

"Las grandes olas se generan cerca de la zona conocida como trinchera, en la interfase de la corteza oceánica con el margen del continente. La distancia de la trinchera a las costas mexicanas es de entre 70 y 150 kilómetros, por lo que de presentarse un fenómeno de este tipo en nuestro país tendríamos poco tiempo para alertar a la población".

El doctor Mortera explicó que la altura de un tsunami está controlada por la profundidad del suelo marino, y su velocidad se calcula mediante la relación de la aceleración de la gravedad, dicha profundidad y su raíz cuadrada; por ejemplo, para 400 metros corresponde una velocidad de 720 kilómetros por hora (casi la misma de un jet).

En 1960 un sismo de más de nueve grados azotó las costas de Chile y provocó un tsunami. La ola de 10 metros -en la costa- tardó en llegar a Hawai 15 horas.

Prevenir sus Efectos

Con base en los estudios realizados, en las observaciones del oleaje y con ayuda de la instrumentación se han hecho simulaciones de tsunamis que se propagan desde determinada zona de subducción. La batimetría o relieve del fondo marino (incluida la presencia de edificios volcánicos), además de las cadenas de islas, producen difracción o desviación en la trayectoria de la ola y generan otras.

Áreas tradicionalmente afectadas por tsunamis, como Hawai y Japón, ya han instrumentado centros de monitoreo, estaciones

sísmicas y mareógrafos interconectados para detectar la llegada de las olas gigantes. Además ya se cuenta con cartas del tiempo de arribo de las mismas si se produjera un gran sismo, por ejemplo, en Chile, México, las islas Aleutianas o Papúa-Nueva Guinea.

En la última década, recordó el investigador, se han registrado tsunamis en las costas de Nicaragua (1992), Rusia y Filipinas (1994) y en Jalisco, México (1995), entre otros.

En nuestro país, desde 1750, 30 sismos han producido tsunamis. De ellos, destacan tres por la destrucción que provocaron. En 1787, un movimiento telúrico en la costa de Oaxaca generó olas de cuatro metros, y en 1932, en Jalisco, las olas se elevaron 10 metros. El último, el 9 de octubre de 1995, en Colima, cerca de Jalisco, propició elevaciones de agua de cinco metros, y la inundación de la bahía La Manzanilla, aunque sin ser violenta.

En contraste, en Japón se levantan olas de hasta 30 metros. Ello se debe a que las zonas de disipación de la energía (costas o bahías) que llevan consigo los tsunamis son mucho más angostas que en México.

En estudios realizados por investigadores universitarios está tratándose de establecer diferencias entre las señales sísmicas originadas cerca y lejos de la trinchera de modo que pudiera alertarse acerca de sismos que crearían olas gigantes, pero falta mucho por hacer, finalizó el doctor Mortera. ■

AVISO

PAGO DE DIFERENCIA O PARTE PROPORCIONAL DEL AGUINALDO Y DE LA PRIMA VACACIONAL ANUAL, CORRESPONDIENTE A 1999.

Al personal Académico, Administrativo, Secretarios Administrativos y Jefes de Unidad Administrativa.

Nos permitimos informar que el trámite para el pago de diferencia o parte proporcional del aguinaldo correspondiente a 1999, será conforme a lo siguiente:

Para el personal que haya causado baja antes de diciembre de 1999, a partir del 03 de noviembre del año en curso.

El procedimiento del trámite, así como los requisitos son:

1.- El interesado solicita a la Unidad Administrativa de su dependencia, un análisis previo para determinar si procede la solicitud del pago por el período que reclama.

2.- La Unidad Administrativa entregará al interesado, con sello y firma, la constancia analítica de sus movimientos, dirigida a la Dirección General de Personal

Cuando el interesado labore en dos o más dependencias, deberá presentar las constancias analíticas y documentos de cada una de ellas.

3.- Además de la constancia analítica deberá incluir la documentación que a continuación se indica:

a) Baja por Renuncia.- Último talón de cheque cobrado.

b) Baja por Defunción.- Último talón de cheque cobrado (*)

c) Baja por Jubilación.- Último talón de cheque. (**)

d) Aumento y/o disminución de horas, cambio de nombramiento, reingreso y únicos pagos.- Talones de cheques donde aparezcan las diferencias de sueldo y los pagos de la gratificación del ejercicio 1999, así como el último cobrado.

e) Licencia sin goce de sueldo.- Último talón de cheque cobrado antes de la licencia y primer talón de cheque cobrado después de reanudar labores.

f) Baja por Rescisión.- Oficio de la Dirección General de Asuntos Jurídicos y último talón de cheque cobrado.

4.- Al personal que se encuentra vigente y que haya efectuado este trámite, el pago aparecerá en el cheque quincenal. Para el personal que no esté activo al realizar su trámite se le informará el lugar de pago.

Av. Universidad No. 3000, Departamento de Aclaraciones a Nómina; ventanilla No. 1, teléfonos 56222562 ó 56222596.

Dirección General de Personal

* El personal de confianza y funcionarios deberá presentar copia certificada de la resolución de designación de beneficiarios que emita la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje.

** Para el caso de baja por Jubilación, las dependencias que tramitaron con oportunidad los movimientos, se les informa que el pago correspondiente se realizó por nómina desde la 2ª quincena de enero del presente año.



En una función que tuvo un poco de todo, Carlos Ruiz de la Tejera, poeta y comediante, y Jesús Tatica del Valle, fundador de la Nueva Trova, armaron con maestría un espectáculo versátil y multifuncional, con poesía, música, humor y sátira

Con *Cantos de Amor y Vida* la Casa del Lago recuerda el Día de la Cultura Cubana

El humor y la sátira -decía José Martí- deben ser como un látigo con cascabeles en la punta para que la gente se ría y piense.

Carlos Ruiz de la Tejera, poeta y comediante, y Jesús Tatica del Valle, fundador de la Nueva Trova, consiguieron que el público hiciera ambas cosas (reírse y pensar) durante el espectáculo *De Cuba, con Humor. Cantos de Amor y Vida*, presentado el 17 de octubre en la Casa del Lago de la UNAM.

La función tuvo un poco de todo y se desarrolló en un ambiente festivo e informal. Compartieron el mismo escenario los poemas de Martí, Thelma Nava, Jorge Luis Borges, Nicolás Guillén. También se leyó un texto referido a la vida de la Madre Teresa y se dejaron escuchar canciones de la Vieja y la Nueva Trova, junto con un tema inédito de Tatica. Los sones, las anécdotas y las sátiras divertidas se estrellaron en la piel de los asistentes al foro teatral.

"A pesar de lo ocurrido, estamos y continuamos estando aquí como universitarios, de pie, como los árboles, en la Casa del Lago, que es prueba de una Universidad Nacional que quiere seguir creciendo", declaró Alberto Andrade, jefe de Relaciones Públicas del recinto universitario, en la presentación del espectáculo conmemorativo por el *Día de la Cultura Cubana*.

Esta tarde es especial porque dedicamos un día de octubre para celebrar esta fecha que tiene su origen en las guerras de independencia de la isla, y que se conmemora el 20 de octubre por una razón especial:



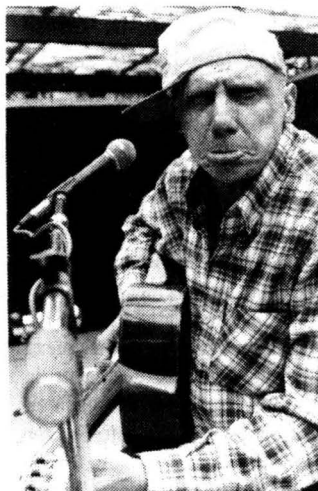
Carlos Ruiz de la Tejera.

el inicio de la escritura sobre papel pautado de lo que posteriormente se conocería como el himno nacional cubano, explicó Andrade.

Un País Bloqueado.... y Afortunado

"Venimos de un país bloqueado, calumniado, criticado, pero también de un país querido y respetado; venimos de un país afortunado, donde pensamos que, a pesar de todos los problemas, bien vale la pena vivir", declaró Ruiz de la Tejera al inicio de *Cantos de Amor y Vida...*, que no son sino "obras de arte salidas del corazón de muchos hombres honestos".

La fina versatilidad de Ruiz de la Tejera, distinguido con la Orden por la Cultura Nacional de Cuba; el trabajo multifuncional de Tatica, como compositor, comediante y músico de voz privilegiada; una guitarra y una dosis de magia tras-



Jesús Tatica del Valle.

pasaron la piel del público asistente, llegaron al interior de los sentimientos y los hicieron aflorar "como sólo pueden lograrlo quienes tienen la maestría para mostrarse al espectador, común o exigente".

El público cayó en una "trampa" sutil al pasar de espectador a protagonista en un espectáculo donde se incluyen los elementos tradicionales del humor cubano, con aspectos de la cultura universal: sátiras acerca de los programas de televisión infantiles; los informes burocráticos que tergiversan todo; los problemas ecológicos y los videoclips musicales.

Una canción de Alberto Cortés y el sentido texto acerca de la experiencia de la Madre Teresa en la apertura de un hospital para enfermos de sida en Nueva York sirvieron de colofón a los 60 minutos de celebración: "la vida es la vida, defiéndela, defiéndela, defiéndela". ■

En el espectáculo, que se desarrolló en un ambiente festivo e informal, los artistas cubanos leyeron poemas de Martí, Thelma Nava, Jorge Luis Borges, Nicolás Guillén, así como un texto referido a la vida de la Madre Teresa; además, se dejaron escuchar canciones de la Vieja y la Nueva Trova, junto con un tema inédito de Tatica

Fotos: Juan Antonio López



Durante las jornadas en homenaje a la obra cumbre de las letras españolas se analizaron los personajes, el contexto social en que fue escrita esta pieza y algunos aspectos acerca de la sexualidad que se entrecruzan en la historia; la conferencia inaugural del acto estuvo a cargo del profesor emérito Sergio Fernández

BANCO DE DATOS

La obra se le atribuye a Fernando de Rojas

Las primeras ediciones de *La Celestina* constan de 16 actos; a partir de una versión definitiva, en 1502, el texto sufrió algunas alteraciones, siendo la más importante la interpolación de cinco actos más. Se presume que su autor fue Fernando de Rojas, dramaturgo nacido en 1465 y quien supuestamente falleció en 1541. Rojas fue bachiller en leyes y residió desde 1517 en Talavera de la Reina, donde ejerció por breve tiempo como alcalde mayor.

Como asiduo lector de los clásicos latinos, hombre de amplia cultura y admirador de Boccaccio, en su obra se observan rasgos de la comedia romana y la humanística. Sus textos reflejan los problemas sociales que originaron en su época la falta de justicia.

Con un ciclo de mesas redondas, Filosofía y Letras conmemora 500 años de *La Celestina*

PARA celebrar los 500 años de *La Celestina*, obra cumbre de las letras españolas, la Facultad de Filosofía y Letras (FFL) realizó -del 18 al 21 de octubre- un homenaje en la Casa Universitaria del Libro.

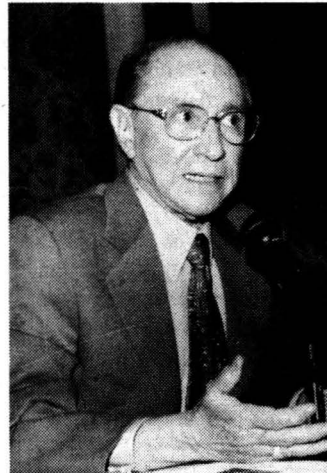
En el ciclo de mesas redondas programadas por la facultad se analizaron los personajes, el contexto social en que fue escrita esta pieza y algunos aspectos acerca de la sexualidad que se entrecruzan en la historia. En el Instituto *Doctor José María Luis Mora* se extenderán las actividades de este homenaje, del 25 al 27 de octubre.

Esta obra, atribuida a Fernando de Rojas, es conocida también como *Tragicomedia de Calisto y Melibea* (1499). El drama refiere los amores ilícitos de dos jóvenes de buena condición social quienes son ayudados por mediación de una vieja llamada Celestina y por toda una corte de criados y prostitutas. El egoísmo de estos últimos por participar en los beneficios que la intermediaria recibe los orilla finalmente a matarla. Más tarde, Calisto muere al sufrir un accidente y Melibea, desesperada, se suicida sin que su padre pueda evitar el fatal desenlace.

Todos estos sucesos ocurren en un ambiente casual, de efectos imprevisibles, que plantean la cruel ironía del destino, y donde los personajes tienen vida propia contrastando con los arquetipos literarios de la época. Escrita en la Edad Media, esta obra anuncia la aparición del Renacimiento en España y describe a una sociedad



Carmen Armijo, Josu Landa, Sergio Fernández, Gonzalo Celorio, María Dolores Davó y Teresa Miaja.



plagada de contradicciones, prejuicios y conflictos morales.

Texto Dionisiaco

Al respecto el doctor Sergio Fernández, profesor emérito de la

FFL y quien dictó la conferencia inaugural *La Complejidad Sexual en La Celestina*, aseveró que esa transición social se refleja en la conducta contrastante de los personajes que oscilan entre la mayor vulgaridad y la más fina ironía, entre lo ruin y lo excelso.

"Es un texto dionisiaco que toca la promiscuidad. El ambiente está impregnado de placer en cualquier circunstancia, siendo la obsesión por la virginidad un condicionante para la mujer que es una prostituta o una virgen". La sensualidad que predomina en el texto, y la ausencia de la fe religiosa en los personajes son el tema central pese a que la obra fue escrita en un ambiente católico, afirmó.

Para el doctor Fernández en *La Celestina* los personajes femeninos, y de manera particular los de Melibea y de la misma Celestina, adquieren un valor superior al que tienen los varones.

“A este par de mujeres no las he vuelto a encontrar por ninguna parte ni en castellano ni en otras lenguas”.

La fuerza y desparpajo que tiene Melibea para consumar su suicidio, continuó el profesor emérito, no surge solamente del deseo de seguir hasta la tumba al amante (como sucede en *Romeo y Julieta*), se trata también de una cruel venganza hacia su padre: “de otra manera no se explica que antes de suicidarse llame a su progenitor para anunciarle que perdió la virginidad. Ese acto, por cierto, significa también libertad.

“Melibea nació para ser avasalladora”, agregó el especialista. Ello incluye su suicidio tan singular como espectacular. Su corta vida no sólo le impide opinar acerca de la existencia, sino que es arrasada por sus instintos, pese a ello, representa la fuerza de la mujer del siglo XIV agraciada, rica y burguesa. A su muerte la sensualidad es la mayor ausencia en el texto, pues ya no habrá deseo que alcanzar.

Las Herencias Históricas de La Celestina

La herencia histórica de *La Celestina* se encuentra en que representa el mundo de Fernando IV y de los Felipes III y IV. Es un mundo donde surge la picaresca. Dicha herencia se construye a partir de la unión del entorno burgués en el que se desenvuelven Calisto y Melibea, y el bajo mundo de

El drama refiere los amores ilícitos de dos jóvenes de buena condición social quienes son ayudados por mediación de una vieja llamada Celestina y por toda una corte de criados y prostitutas.

Celestina, con su corte de malvientes y bohemios.

El doctor Fernández dijo que después de varias lecturas de la tragicomedia aún le asombra el léxico de la misma y no puede ni debe tener continuadores; “no existe ningún escritor que tenga su alcance en cuanto a sintaxis, prosa y profundidad de pensamiento”. *La Celestina*, reiteró, es irrepitible porque una obra de arte se mata a sí misma al cerrar su propio ciclo de existencia.

La conferencia contó con la pre-

sencia del licenciado Gonzalo Celorio, quien dijo que pese a las circunstancias adversas por las que atraviesa la Universidad se continúa con las actividades académicas. “Con este homenaje nuestra facultad demuestra ser el principal centro humanístico del país, capaz de continuar aportando elementos de primer nivel en la investigación”.

Al acto asistieron también Josu Landa, secretario general de la facultad, y Carmen Armijo, coordinadora del Colegio de Letras Hispánicas. ■

El doctor Sergio Fernández dijo que después de varias lecturas de la tragicomedia aún le asombra el léxico de la misma y no puede ni debe tener continuadores; “no existe ningún escritor que tenga su alcance en cuanto a sintaxis, prosa y profundidad de pensamiento”. *La Celestina*, reiteró, es irrepitible



Fotos: Francisco Cruz



Instituto de Geología

El Instituto de Geología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso 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 Técnico Académico Titular "A" interino, con número de plaza 05382-15, para trabajar en el área de Geoquímica Isotópica, con un sueldo mensual de \$6,276.84, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de tres años 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 llevar a cabo la siguiente

Prueba:

Interrogatorio teórico-práctico, oral y escrito sobre:

- Análisis isotópico por espectrometría de masas. Tratamiento estadístico de datos y corrección por fraccionamiento.
- Interpretación sobre significado geocronológico y petrogenético de los datos isotópicos de Sr y Nd.
- Modelado geoquímico de procesos de fusión parcial, cristalización fraccionada y asimilación en sistemas magmáticos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará acerca de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos del Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato vigente del técnico académico a quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

El Instituto de Geología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso 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 Técnico Académico Titular "B" interino, para trabajar en el área de Geoquímica Isotópica, con un sueldo mensual de \$7,032.52, y número de plaza 05372-18, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.

2. Haber trabajado un mínimo de dos años en tareas de alta especialización.

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán llevar a cabo la siguiente

Prueba:

Interrogatorio teórico-práctico, oral y escrito sobre:

- Tratamiento químico y mecánico de muestras para el análisis isotópico de Rb, Sr, Sm, Nd, U-Pb.
- Avances recientes en el tratamiento químico e instrumental para el método plomo común.
- Manejo de los procedimientos de calibración, uso de estándares internacionales y cálculo de reproducibilidad en un laboratorio de geoquímica ultrapura.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará acerca de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos del Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato vigente del técnico académico a quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

El Instituto de Geología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso 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 Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, con número de plaza 05399-22, para trabajar en el área de Bibliotecología en Ciencias de la Tierra, con un sueldo mensual de \$5,763.64, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de tres años en el área de Hemeroteca.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.
4. Tener conocimientos en el análisis de información hemerográfica en el área geocientífica y en la normalización de títulos de publicaciones con base en manuales internacionales de codificación para descripción bibliográfica.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

Pruebas:

Elaborar un proyecto para el desarrollo de un kardex automatizado del acervo de publicaciones seriadas de la Biblioteca Conjunta de Ciencias de la Tierra.

- Realizar un examen teórico-práctico para demostrar conocimientos sobre las características, selección, organización y servicios automatizados de publicaciones seriadas especializadas en el área geológica, así como su experiencia en la identificación, análisis y codificación de información hemerográfica para la base de datos GEOMEX.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito, acompañada de la siguiente documentación:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Curriculum vitae.
- III. Documentos que acrediten su preparación y experiencia.

En la propia secretaría académica se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como el lugar y fecha de iniciación de las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato vigente del técnico académico a quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

“Por mi raza hablará el espíritu”
Ciudad Universitaria, DF, a 25 de
octubre de 1999
El Director
Doctor Dante Jaime Morán Zenteno

Instituto de Geofísica

El Instituto de Geofísica, 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, número de plaza 05002-29, con sueldo mensual de \$5,763.64, para trabajar en el área de Molien-da y Separación de Minerales.

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 inciso b) del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

- a) Examen escrito y práctico, sobre instalación y mantenimiento del siguiente equipo:
 - Quebradoras de quijada, molinos de diferentes tipos y materiales para el tratamiento mecánico de rocas.
 - Manejo de mesas vibratorias y separadores magnéticos tipo Frantz.
 - Instrumental para separación de minerales por medio de líquidos pesados de densidad conocida (e.g. politugstato de Na.).
- b) Elaborar un manual para la toma de muestras de roca con fines de geoquímica isotópica
- c) Presentar un trabajo escrito sobre separación de minerales para el método isotópico de U-Pb

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud acompañada del curriculum vitae actualizado y documentación que acredite su preparación y experiencia; dicha solicitud deberá entregarse en la secretaría académica de esta dependencia dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, la fecha y lugar donde se aplicará la prueba. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

“Por mi raza hablará el espíritu”
Ciudad Universitaria, DF, a 25 de
octubre de 1999
El Director
Doctor Jaime Urrutia Fucugauchi



UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez
Secretario Administrativo

Dr. Salvador Malo Álvarez
Secretario de Planeación

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Mactezuma Barragán
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar
Director General de Información

Lic. Víctor Manuel Juárez Cruz
Director de Información

Gaceta

Mtro. Henrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

Hernando Luján
Coordinador General

Mesa de Redacción
Silvia Carmona, Esteban Garza,
Olivia González, Rosario Jáuregui, Rodolfo
Olivares, Cynthia Uribe y Arturo Vega

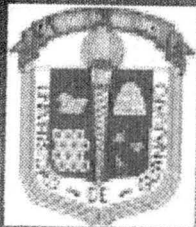
Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Número de expediente 89/06517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresión: Editoriales de México, S.A. de C.V. (División Comercial) Chimalpopoca 38, Col. Obrera, CP. 06800, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Mtro. Gerardo Dorantes. Distribución: Dirección General de Información, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 3,315

XIII Reunión Anual de Astronomía

Comité Organizador
Heinz Andernach
Alberto Caramiñana
Antonio García-Barreto
Marco Moreno
Luis Felipe Rodríguez

Auspiciado por el
Departamento de
Astronomía de la
Universidad de
Guanajuato



<http://www.astroscu.unam.mx/~reunion>

GUANAJUATO
3 AL 5 DE NOVIEMBRE
DE 1999

Hotel Parador San Javier

Ciudad Universitaria
25 de octubre de 1999
Número 441
ISSN 0188-5138

agenda



C U R S O UN LIBRO LLAMADO TIERRA

Subdirección de Educación no Formal

Dirigido a profesores de secundaria y bachillerato,
así como a personas interesadas en la labor docente.

Noviembre

- 6 La Tierra vista desde el espacio... Una exploración cronológica**
Mtra. Julieta Fierro Grossman, Instituto de Astronomía, UNAM, 10:00 hrs.
La deriva continental... Continuidad terrestre
Dr. Victor Manuel Malpica Cruz, Instituto de Geología, UNAM, 12:00 hrs.
- 13 El interior de la Tierra**
Dra. Rosa María Prol Ledesma, Instituto de Geofísica, UNAM, 10:00 hrs.
Historia de la Tierra relatada por los fósiles
Mtro. Luis Espinosa Arubarrera, Instituto de Geología, UNAM, 12:00 hrs.
- 20 Cambios climáticos... Un recorrido por el Tiempo**
Dr. René Garduño López, Centro de Ciencias de la Atmósfera, 10:00 hrs.
Actividad volcánica en el tiempo
Dr. Servando de la Cruz, CENAPRED, 12:00 hrs.
- 27 Percepción remota aplicada al cuidado del medio ambiente**
Dr. Jorge Lira Chávez, Instituto de Geofísica, UNAM, 10:00 hrs.
El mundo de los minerales
Dra. Guadalupe Villaseñor Cabral, Instituto de Geología, UNAM, 12:00 hrs.

Diciembre

- 4 Los determinantes del clima**
Dr. Armando Leyva Contreras, Instituto de Geofísica, UNAM, 10:00 hrs.
Desarrollo de material didáctico
Serafin Pérez, Arturo Vargas y Salvador Meridoza, DGC, UNAM, 12:00 hrs.

Sede: Fundación Roberto Medellín, Mar del Norte No. 5, Colonia San Álvaro Tacuba,
Del. Azcapotzalco, C. P. 02090, México D.F. Informes: 54 24 01 38, fax 54,24 01 44.
Lunes a viernes, 10:00 a 17:00 hrs. Costo: \$ 400.00, descuento del 40% a UNAM.

INTERCAMBIO ACADÉMICO

becas

Gran Bretaña

Programa de becas GlaxoWellcome/Consejo Británico

Estudios de maestría

Áreas: farmacología, ingeniería química, biotecnología, bioquímica, infectología, alergología, neumología y neurología

Duración: un año

Lugar: instituciones de educación superior británicas

Responsables: Fundación GlaxoWellcome y El Consejo Británico

Beneficios: colegiatura, manutención y transporte aéreo

Requisitos: título profesional; personal académico universitario; calificación mínima de 6.0 en el examen IELTS; edad máxima 30 años

Informes: Subdirección de Becas

Fecha límite: 23 de noviembre de 1999

Programa de cooperación técnica

Investigaciones, estudios de maestría y especialización, entrenamiento técnico y cursos cortos

Áreas: mitigación de la pobreza, medio ambiente y lucha contra la contaminación, ciencias agropecuarias y pesca, acuicultura, recursos hidráulicos, salud pública y servicios comunitarios, demografía y problemas de población, estudios de género y administración pública

Duración: de tres meses a un año

Responsable: Gobierno de Gran Bretaña

Beneficios: colegiatura, manutención y transporte aéreo

Requisitos: título profesional; personal académico universitario de tiempo completo; calificación mínima de 5.0 en el examen de inglés IELTS; edad máxima 45 años

Informes: Subdirección de Becas/DGIA o en la SRE*

Fecha límite: 23 de noviembre de 1999

Países del mundo

Programa de becas-crédito del CONACYT

Estudios de maestría o doctorado

Modalidad: demanda libre i) por convenios con universidades; ii) por programas sin subsidio

Áreas: ciencia, tecnología y humanidades

Duración: dos años para maestría, tres años para doctorado, con posibilidad de prórroga

Lugar: i) algunas universidades de Estados Unidos, Canadá, Gran Bretaña, Singapur y España; ii) instituciones de educación superior de cualquier país

Responsable: CONACYT

Beneficios: colegiatura, gastos de manutención y seguro médico

Requisitos: ser mexicano; título profesional; promedio mínimo de 8; certificado de dominio del idioma en que serán realizados los estudios

Informes: CONACYT, Centro de Orientación, Tel. (5)327-7400, exts. 7881, 7882 y 7889; <http://www.conacyt.mx/convocatorias>; o en el Centro de Información DGIA

Fecha límite: 29 de octubre de 1999

Canadá

Programa "Banco de Misiones"

Visitas de corta duración

Áreas: culturales y académicas (excepto científico-técnicas)

Lugar: instituciones canadienses

Responsables: gobiernos de México y Canadá

Beneficios: financiamiento para gastos de estancia y transporte aéreo

Requisitos: dirigido a académicos de reconocido prestigio dentro de las áreas señaladas; presentar por lo menos con 60 días de anticipación a la fecha de la visita, un proyecto detallado sobre las actividades académicas a desarrollar y copia de la invitación de la institución canadiense

Informes: Subdirección de Intercambio Internacional/DGIA

Recepción de solicitudes durante todo el año

concursos

Israel

Premio Harvey 2000 y 2001

Responsable: Asociación Americana Technion (ATS)

Premios: se otorgarán dos premios de 35 mil dólares cada uno en ciencia y tecnología para el año 2000; para el 2001 se otorgará un premio por el mismo monto en ciencia y tecnología y otro en salud humana

Condiciones: los candidatos deberán ser personalidades sobresalientes en los campos señalados, cuyas contribuciones hayan apoyado el desarrollo del trabajo de profesionales en su área; las candidaturas deberán ser presentadas por los titulares de instituciones reconocidas de educación superior e investigación

Informes: Subdirección de Intercambio Internacional/DGIA

Fecha límite: 27 de octubre de 1999

*También se puede obtener información en la Unidad de Promoción y Difusión de Becas de la Secretaría de Relaciones Exteriores, Paseo de la Reforma 175, PB, México 06500 DF, Tels. 5327-3224 y 5327-3226; becas@comexus.org.mx <http://www.sre.gob.mx/imexci/be>

informes

Dirección General de Intercambio Académico, Edificio de Posgrado, 2° piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria, de lunes a viernes de 9:30 a 14:30 hrs.

<http://serpiente.dgsca.unam.mx/dgia/dgiabec.html>

en telnet: 132.248.10.3 login: info



Dirección General de
Intercambio Académico

CONFERENCIAS

FACULTAD DE DERECHO

- CICLO: SOBRE TEORÍA DEL ESTADO. Temas: El contractualismo y el origen del Estado, Lic. Julio A. Cardona Martínez, lunes 25 de octubre, 10 h. División de poderes, Dr. Armando Soto Flores, martes 26 de octubre, 10 h. Voluntad general, Dr. Mario I. Alvarez Ledesma, miércoles 27, 10 h. Representación política, Lic. Rosa Alba Torres Espinosa, jueves 28 de octubre, 10 h. Soberanía y globalización, Dra. Aurora Arnaiz Amigo, viernes 29 de octubre, 10 h. Se otorgará constancia con el 80% de asistencia. Sede: Auditorio del Instituto Nacional de Ciencias Penales, ubicado en Magisterio Nacional 113, Col. Tlalpan.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

- TEORÍA DEL CONOCIMIENTO, mar-

tes 26 de octubre a las 17 h. Imparte: Ana María Martínez de la Escalera.

- FILOSOFÍA DE LA CIENCIA, martes 26 de octubre a las 17 h. Imparte: Rafael Vidal. Sede: Instituto Francisco Possenti, Av. Toluca 621, Col. Olivar de los Padres.
- CERVANTES Y EL QUIJOTE, sábado 30 de octubre a las 10 h. Imparte: Lourdes Penella.
- NARRATIVA HISPANOAMERICANA DEL SIGLO XX, sábado 30 de octubre a las 12 h. Imparte: Galindo Morán. Sede: Xóchitl 29, Esq. Corregidora Col. Miguel Hidalgo, Del. Tlalpan.
- LA BIBLIOTECOLOGÍA ANTE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS: ¿UNA NUEVA IDENTIDAD PARA EL BIBLIOTECÓLOGO?, martes 26 de octubre a las 19 h. Participan: Daniel Mattes Durret, Margarita Lugo Hubp, César Augusto Ramírez Velázquez. Sede: Sociedad Mexicana de

Geografía y Estadística, Justo Sierra 19, Centro.

- ÁREA DE FILOSOFÍA DE LA HISTORIA Y DE LAS CIENCIAS SOCIALES, miércoles 27 de octubre a las 17 h. Coordina: Pedro Joel Reyes. Sede: Colegio Francisco Possenti, Av. Toluca 621, Col. Olivar de los Padres.
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL AÑO 2000, jueves 28 de octubre a las 12:30 h. Participa: Pastor Gerardo González Ramírez. Sede: Edificio de INEGI, patriotismo 710, planta baja, Mixcoac.
- EL DÍA DE MUERTOS EN MÉXICO, miércoles 27 de octubre a las 11 h. Imparte: Carlos R. Margain Araujo. Sede: Aula Magna, Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, República de Brasil esq. República de Venezuela, Plaza de Santo Domingo, Centro Histórico.
- MALTRATO INFANTIL Y PORVENIR

SOCIAL, miércoles 27 de octubre de 10 a 12 h. Ponente: Ma. Luisa Rodríguez Hurtado.

- CERVANTES Y EL QUIJOTE, por Lourdes Penella, sábado 30 a las 10 h.
- NARRATIVA HISPANOAMERICANA DEL SIGLO XX, por Galindo Morán, sábado 30 a las 12 h. Sede: Xóchitl 29 esquina Corregidora, Col. Miguel Hidalgo, Tlalpan.
- TEATRO CARMELITA NÓVOHISPANO (SIGLO XVIII), por Germán Viveros, martes 26 de octubre a las 19 h.
- NUEVOS DATOS ACERCA DE LA RELACIÓN DE LOPE DE VEGA-JUAN RUIZ DE ALARCÓN, por Margarita Peña, jueves 28 de octubre a las 19 h. Sede: Centro Cultural Helénico, Av. Revolución 1500.
- UNA VENTANA A LA HISTORIA Y CULTURA DEL MUNDO CLÁSICO, por Olga Valdés García, lunes 25 a las 11 h. Sede: Casa del Teatro, Vallarta

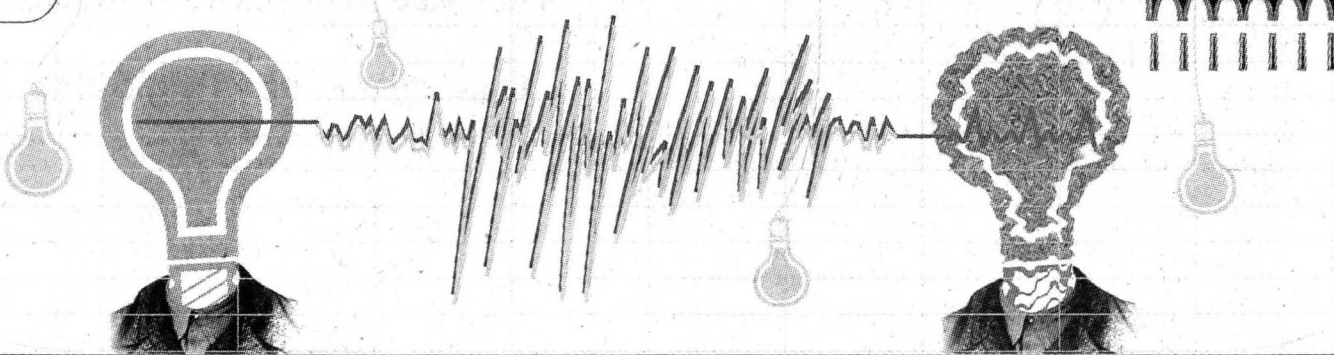
COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL UNAM

er
3

CONCURSO

Interuniversitario POESÍA, CUENTO, CARTEL Y FOTOGRAFÍA

CASA DEL LAGO 1999



La Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM, a través de Casa del Lago, convoca a los jóvenes universitarios del Distrito Federal y el Área Metropolitana a participar en el 3er Concurso Interuniversitario Casa del Lago 1999

que se celebrará en noviembre del año en curso en la Ciudad de México, bajo las siguientes bases:

- 1 El certamen quedará abierto a partir de la publicación de esta convocatoria. La fecha límite para la recepción de trabajos será el martes 30 de noviembre de 1999 a las 14:30.
- 2 Podrán participar todos los jóvenes que estén cursando el bachillerato o alguna licenciatura en el Distrito Federal y el Área Metropolitana. Deberán hacer constar su condición institucional con una copia fotostática legible de su credencial o de cualquier otro documento oficial que los acredite como estudiantes.
- 3 Los participantes podrán concursar en grupo o de manera individual en una o varias de las siguientes disciplinas:

CUENTO: Un cuento con una extensión máxima de cinco cuartillas (formato carta) mecanografiadas a doble espacio por una sola cara. El tema será libre. Se entregarán original y dos copias, firmadas con seudónimo.

POESÍA: Deberán presentarse 5 poemas en un máximo de diez cuartillas en total, mecanografiadas a doble espacio por una sola cara. El tema será libre. Se entregarán original y dos copias, firmadas con seudónimo.

CARTEL: Técnica libre con formato de 40 x 60 cm, con un máximo de tres líneas. El tema será "TIERRA UN PLANETA COMPARTIDO". Sólo podrán participar diseños inéditos.

FOTOGRAFÍA: Se recibirán un máximo de cinco fotografías en blanco y negro, en formato de 8 x 10 pulgadas, realizadas entre los años 1998 y 1999, con tema libre. En la parte posterior se indicará y firmará con seudónimo.

4 Todos los trabajos se entregarán con un sobre por separado, en cuya cubierta deberá anotarse la siguiente información: seudónimo, título de la obra y disciplina en la que se concursó. En el interior, en una hoja, se incluirá el seudónimo, el título de la obra, nombre completo del autor, edad, dirección, ciudad, código postal, números telefónicos y/o de fax.

- 5 Se otorgarán los siguientes premios:
- PRIMER LUGAR en cada disciplina: \$3,000.00 Diploma y paquete de publicaciones especializadas.
 - SEGUNDO LUGAR en cada disciplina: \$2,000.00 Diploma y paquete de publicaciones especializadas.
 - TERCER LUGAR en cada disciplina: \$1,000.00 Diploma y paquete de publicaciones especializadas.
- MENCIONES**
en cada una de las disciplinas según consideración del Jurado.

Los fotografías y los carteles finalistas y premiados serán exhibidos al público. Los escultores premiados se presentarán en una lectura pública en el Teatro Rosario Castellanos.

6 Los trabajos podrán enviarse por correo o ser entregados personalmente de lunes a viernes en el horario de 10:00 a 14:30 en: Departamento de Difusión y Prensa Casa del Lago / UNAM

Antigua Basque de Chapultepec, 1a. Sección Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11850. México, D.F. Teléfonos: 52-11-60-93 y 52-11-60-94 Fax: 52-86-26-05

7 Los trabajos que no resulten premiados se devolverán únicamente del 15 al 18 de febrero del 2000, en días y horas hábiles, previa identificación.

8 El Jurado estará conformado por reconocidas personalidades de trayectoria artística e intelectual especializadas en cada una de las disciplinas que aquí se convocan. Su fallo será inapelable.

9 Cualquier circunstancia no contemplada en la presente convocatoria será resuelta por el Comité Organizador.

10 El fallo será dado a conocer en la Gala UNAM, en su edición del jueves 27 de enero del 2000.

Casa del Lago / Antigua Basque de Chapultepec, 1a. Sección. Teléfonos 52-11-60-93 y 94

31-A, esquina Presidente Carranza, Plaza de la Conchita, Coyoacán.

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

- LAS MONTAÑAS HIMALAYAS, UN OCEANO EN EL TECHO DEL MUNDO, sábado 6 de noviembre a las 11 h. Ponente: Dra. Elena Centeno García.
- GEOLOGÍA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, sábado 13 de noviembre a las 11 h. Ponente: M en C Armando García Palomo.
- RIESGOS GEOLÓGICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, sábado 27 de noviembre a las 11 h. Ponente:

Dr. Sergio R Rodríguez Elizarrarás.

- HISTORIA SOBRE LOS MINERALES Y METEORITOS DEL MUSEO, jueves 4 de noviembre a las 11 h. Ponente: Ing. Oscar Irazaba Avila.
- HISTORIAS E IMPORTANCIA DE ALGUNOS DE LOS FÓSILES DEL MUSEO, jueves 11 de noviembre a las 11 h. Ponente: M en C Luis Espinosa Arrubarrena. Sede: Museo de Geología, ubicado en Jaime Torres Bodet 176, Col. Sta. Ma. la Ribera, de martes a domingo de 10 a 17 h. Entrada General \$10.00. Informes en 5547-30 y 5547-3948, fax 5541-0116.

IMPACTO EN LA PAREJA, 10 de noviembre, de 17 a 19 h.

- SINCRONIZACIÓN DE LOS HEMISFERIOS, 11 de noviembre, de 17 a 19 h.
- COMUNICACIÓN ENTRE PADRES E HIJOS, 16 de noviembre, de 17 a 19 h.
- EL DESARROLLO HUMANO Y LA MUJER, 17 de noviembre, de 17 a 19 h.
- VALORES EN LA FAMILIA, 18 de noviembre, de 17 a 19 h.
- CRIMINALÍSTICA, 13 de noviembre de 10 a 12 h. Informes e inscripciones en el 5396-8447 y 5890-1700.

de octubre y 1, 8, 15 y 22 de noviembre, de 16 a 20:30 h.

Informes con la Lic. Laura Zapata Aguilar, Tels. 5595-6074 y 5595-6873 de lunes a viernes de 10 a 14 y de 16 a 19 horas.

- CURSO TEÓRICO REFERENCIAL DE CONTENIDOS BÁSICOS PARA LA INTERVENCIÓN DEL TRABAJADOR SOCIAL, 26 y 28 de octubre, 11, 16, 25 y 30 de noviembre, de 17 a 19 h. Temas: Elementos básicos del bienestar social; Lo rural, lo agrario y lo agrícola; La importancia de los grupos en trabajo social; Relación entre individuo y sociedad; Elementos básicos del proceso de investigación, y Estadística aplicada a a investigación social. Sede: Hospital Psiquiátrico Infantil "Juan N. Navarro", Av. San Buenaventura sin número, Col. Sección 16 Tlalpan (zona de hospitales).

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

- INVESTIGACIÓN CARTOGRÁFICA, dirigido a docentes de la UNAM a nivel licenciatura, por la Dra. María Inés Ortiz Alvarez, y la Mtra. María del Consuelo Gómez Escobar, 25

CURSOS

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

- SALUD SEXUAL Y REPRODUCCIÓN ACTIVA DE LOS ADOLESCENTES, del 8 al 12 de noviembre, de 9 a 14 h. Sede: Oficinas generales del Colegio de Bachilleres.
- CONSTRUYE TU VIDA SIN ADICCIONES, del 6 al 10 de diciembre, de 9 a 14 h (con posibilidades de extenderse hasta las 18 h). Sede: Conadic, ubicado en Aniceto Ortega 1321, Col. Del Valle.
- ACTUALIZACIÓN SOBRE SIDA, del 17 al 21 de enero del 2000, de 9 a 15 h. Sede: Conasida. Mayores informes en la Dirección General de Servicios Médicos al 5622-0132 de 9 a 14:30 h.

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLÁN

- REGULARIZACIÓN PARA ASIGNATURAS DE LA LICENCIATURA EN DERECHO. Informes en la Oficina de Tránsito Naucalpan el martes 19 y jueves 21 de octubre de 16 a 19 h.
- EVALUACIÓN DE LA ENSEÑANZA, 9 de noviembre, de 17 a 19 h.
- DISFUNCIONES SEXUALES Y SU

PRIMER AVISO

**La Universidad Nacional Autónoma de México,
El Instituto Politécnico Nacional y
La Universidad Autónoma Metropolitana
Invitan al**

XVI Congreso Nacional de Posgrado

Con el tema:

El posgrado en el siglo XXI

Se llevará a cabo del 7 al 9 de junio del año 2000, de 9 a 18 horas, en el Centro Médico Nacional Siglo XXI

Se revisarán los temas:

- I.- Modelos educativos en los estudios de posgrado
- II.- Economía de los estudios de posgrado
- III.- Políticas Educativas en el posgrado
- IV.- Impacto del posgrado

Actividades:

- Conferencias magistrales
- Simposios
- Mesas redondas
- Coloquios
- Presentación de trabajos libres
- Exposición de carteles

Fecha límite para entrega de trabajos libres:
Marzo 27, 2000

Correo electrónico: jlaguna@dgep.posgrado.unam.mx

Para mayor información consulte la página de internet:

www.posgrado.unam.mx



Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Programa Universitario de Investigación en Salud
Instituto Nacional de Cancerología de México

V Reunión de Investigación de Cáncer en México

Del 26 al 28 de octubre

El objetivo es analizar los avances y perspectivas para el futuro de la investigación en cáncer; los objetivos y las funciones de las sociedades que participan en el estudio, lucha y rehabilitación de los pacientes con cáncer, y la enseñanza curricular de la oncología en México.

**Conferencia magistral
Teaching the immune system to recognize cancer using antibody fusion proteins**

por Sharie I. Morrison de la Universidad de California

Sede: Auditorio del Instituto Nacional de Cancerología de la Secretaría de Salud, ubicado en avenida San Fernando 22, Tlalpan.

Informes e inscripciones con las doctoras Isabel Soto Cruz y Rosalva Rangel, de la Unidad de Investigación en Diferenciación Celular y Cáncer de la FES Zaragoza. Tels. 5773-4108, o bien en el Programa Universitario de Investigación en Salud, ubicado en el edificio de la Coordinación de Vinculación, planta alta, Circuito de la Investigación, Ciudad Universitaria. Tels. 5522-5220, 5516-2736, fax 5622-5205.

CURSO TEÓRICO REFERENCIAL DE CONTENIDOS PARA LA INTERVENCIÓN EN PROCESOS SOCIALES, 4, 9, 18 y 23 de noviembre, 2 y 7 de diciembre, de 10 a 12 h. Temas: La configuración regional; Elementos de la promoción social; Recursos para la educación social; Cultura e identidad; La salud pública, y La administración de proyectos sociales. Sede: Instituto Nacional de Cancerología, Av. San Buenaventura sin número, Col. Sección 16 Tlalpan (zona de hospitales).
Informes e inscripciones con la Mtra. Ma. de los Angeles Rodríguez, o con la Lic. Laura Zapata en el 5595-6074 y 5595-6873 de 10 a 14 y de 16 a 19 h.

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA

BIOTECNOLOGÍAS PARA EL NUEVO MILENIO. FUNDAMENTOS, OPORTUNIDADES Y RIESGOS, del 22 al 26 de noviembre de 9 a 14 h. Sede: Auditorio del Instituto de Biotecnología de la UNAM, Av. Universidad 2001, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, CP 62210.
Informes con el ingeniero

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

**Aviso
Inscripción de
Primer Ingreso**

Si eres alumno de pase reglamentado o no has recogido tu carta de aceptación:

1. Deberás acudir al Conalep Tlalpan, a más tardar el 26 de octubre de 9:30 a 14 horas.
2. Después de recoger tu papelería, deberás presentarte en el módulo de Administración Escolar, ubicado en el Centro Administrativo Naucalpan (Delegación de Tránsito, Av. México s/n, Col. Sta. Cruz Acatlán). Deberás entregar Carta de Aceptación, tres fotografías tamaño infantil y el comprobante del pago realizado en el banco.

**Alumnos de
Comunicación**

Comunicarse con las profesoras Ana Celia Montes al 5696-4956 o con la profesora Rocio Castellanos al 044-5190-8466, para asistir a las actividades académicas.

Mario Trejo Loyo al 5622-7654 o e-mail: cursobtc@ibt.unam.mx.

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

- INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ESTADÍSTICO**, 30 de noviembre, 1 y 2 de diciembre de 10 a 14:30 h. Coordina Act. Jaime García Romero. Costo: \$500.00
- INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA MÉDICA (MÓDULO 2)**, del 9 al 11 de noviembre, de 10 a 14:30 h. Coordina: Act. Jaime García Romero.
Informes e inscripciones PUIS 5622-5220, fax 5622-5205. <http://www.unam.mx/puis/indice.html>

**MESAS
REDONDAS**

**FACULTAD DE CIENCIAS
POLÍTICAS Y SOCIALES**

- EL CONFLICTO EN TIMOR: SUS IMPLICACIONES PARA LAS RELACIONES INTERNACIONALES**, jueves 11 de noviembre a las 10 h. Ponentes: Héctor Cuadra, Lourdes Pozos, Alfredo Ro-

mero. Moderadora: María de Lourdes Sierra Kobeh.
Sede: Centro Cultural Helénico, Av. Revolución 1500, San Angel.

**FACULTAD DE
FILOSOFÍA Y LETRAS**




- ECONOMÍA Y ESTÉTICA EN LOS ESTADOS LATINOAMERICANOS**, jueves 28 de octubre a las 17 h, participan: René Aguilar, Miguel Angel Esquivel y Olga Esther Torres.
Sede: Casa del Teatro: Vallarta 31-A, esquina Presidente Carranza.
- LOS TEXTOS DE LA HISTORIA Y LA INVESTIGACIÓN HISTÓRICA; EL DOCUMENTO COMO TEXTO**, PAUL RIQUEUR; LOS TEXTOS. SIGLOS XV-XVII; INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN; martes 26 de octubre a las 11 h.
- FUENTES PARA EL ESTUDIO DE LA CULTURA MAYA I (ARQUEOLOGÍA, EPIGRAFÍA E ICONOGRAFÍA)**, jueves 28 de octubre a las 11 h.
- FUENTES PARA EL ESTUDIO DE LA CULTURA MAYA II (FUENTES COLONIALES DE TRADICIÓN INDÍGENA, FUENTES COLONIALES DE TRADICIÓN ESPAÑOLA, FUENTES COLONIALES DE TRADICIÓN ORAL)**, viernes 29 de octubre a las 11 h.
Sede: Aula Magna, Antigua Es-

cuela de Medicina, República de Brasil esquina República de Venezuela, Plaza de Santo Domingo, Centro Histórico.

TALLERES

**FACULTAD DE
FILOSOFÍA Y LETRAS**

- APROXIMACIÓN AL CUENTO**. Imparte: Aurora Piñeiro. *
- APROXIMACIÓN A LA POESÍA**. Imparte: Josefina Iturralde. *
- EL DISCURSO LITERARIO VS. EL NO LITERARIO**. Imparte: Claudia Ruiz García. *
- ACERCAMIENTO A LA LECTURA DIRIGIDA**. Imparte: Alejandra de la Lama. *
* Martes 26 de octubre de 16 a 18 h, Sede: Colegio Francisco Possenti, Av. Toluca 621, Col. Olivar de los Padres.
- DRAMATURGIA**. Coordina: Luis Mario Moncada. **
- CREACIÓN DE LA COMPAÑÍA DE REPERTORIO DE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**. Coordina: Alejandro Ainslie, Carlos Corona, Mónica Raya y Luis Mario Moncada. **
** Miércoles 27 de octubre a las 16 h
Sede: Casa del Teatro, Vallarta 31-A, esquina Presidente Carranza, Coyoacán.

 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO CONVOCATORIA PARA ESTUDIOS DE POSGRADO EL SEMESTRE INICIA EN ENERO DEL 2000		
		
POSGRADO EN PEDAGOGÍA	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
DOCTORADO: Entrega de documentos: del 25 al 29 de octubre Evaluación interna de documentos: Durante noviembre Entrevistas a pre-candidatos: Inician el 7 de enero. Entrega de resultados finales: 31 de enero MAESTRÍA: Entrega de documentos: 6 al 10 de diciembre Evaluación interna de documentos: Mes de enero. Publicación de lista de pre-candidatos: 28 de enero. Entrevistas a pre-candidatos: Inician el 31 de enero. Entrega de resultados finales: Inicia el 10 de febrero. Para mayores informes sobre requisitos de ingreso: posffvl@servidor.unam.mx pedagogia@dgep.posgrado.unam.mx	Exámenes de admisión: del 12 al 14 de enero del 2000. Fecha límite para entregar solicitudes de ingreso en las oficinas de asuntos escolares de las entidades: 27 de noviembre de 1999. Para mayores informes sobre requisitos de ingreso Facultad de Medicina: drucker@servidor.unam.mx roidan26@servidor.unam.mx , tel: 5623-2364, 5623-2343, 5623-2158, Provisionalmente: 5622 3892, 5622-3837, evitavb@yahoo.com Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, trigo@servidor.unam.mx , tel: 5622-5856; 5622-5856 Centro de Investigación Sobre Fijación del Nitrógeno, dromero@cifn.unam.mx , dcuellar@cifn.unam.mx tel: 5622-7704, 5622-7691 Centro de Neurobiología, yoldi@servidor.unam.mx , tel: terepalafox@yahoo.com tel: 5623-4058, 5623-4016, 5623 4017. Instituto de Ecología: maciasq@servidor.unam.mx , Tel: 5622-8997, 5622-8997, caroespi@yahoo.com Instituto de Fisiología Celular: dhalphen@ifsc.unam.mx , 5622-5620 , 5622-5591 arazab@yahoo.com Instituto de Investigaciones Biomédicas: jiea@servidor.unam.mx , hh@yahoo.com tel: 5622-3853 Instituto de Química: adela@servidor.unam.mx tel: 5622-4568, 5622-4409, rferegino@yahoo.com Los formatos de la solicitud de ingreso pueden obtenerse en las oficinas de posgrado de las entidades o en la página de internet: www.pdcb.unam.mx	Entrega de solicitudes y recepción de documentos: del 13 de septiembre al 22 de octubre Examen de admisión: 4 de noviembre Para mayores informes sobre requisitos de ingreso: 5666-0944 Recepción de documentos: Periférico No. 3915 Edificio Piscis Int. 401, Col. Pedregal de Carrasco (entre Recubre y el Colegio Olinka)
PARA OBTENER MAYOR INFORMACIÓN SOBRE EL POSGRADO EN LA UNAM www.posgrado.unam.mx Correo electrónico: dgep@dgep.posgrado.unam.mx		



DANZA

MUSEO UNIVERSITARIO DELCHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Sta. Ma. la Ribera, Tel. 5546-5484, fax 5535-2186

- EXOTIC...@, temporada Sabadanza en el Chopo, Compañía Disidente Danza, dirección de Oscar Peña, sábados a las 13 h. Admisión: \$20.00



EXPOSICIONES

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Galería Unodosiete
Orizaba 127, Col. Roma

- LA FORMA VISIBLE DEL MITO, de Claudia Gallegos.

MUSEO UNIVERSITARIO DELCHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Sta. Ma. la Ribera, Tel. 5546-5484, fax 5535-2186

- LA CARPA, instalación itinerante de Lea y Pekka. Kantonen.

Abierta hasta el 31 de octubre de martes a domingo de 10 a 14 y de 15 a 19 h. Donativo \$6.00, martes entrada libre.

- PAISAJES INVERTIDOS, pintura y cerámica de Froylán Ruiz. Abierta hasta el 21 de noviembre de martes a domingo de 10 a 14 y de 15 a 19 h. Donativo \$6.00, martes entrada libre.
- EL FIN DE LA INOCENCIA, arte objeto de Ernesto Marengo. Abierta hasta el 28 de noviembre de martes a domingo de 10 a 14 y de 15 a 19 h.

MUSEO DE GEOLOGÍA

Jaime Torres Bodet 176,
Col. Sta. Ma. la Ribera,
Tels. 5547-3948 y 5547-3900

- FÓSILES, MINERALES Y ROCAS, exposiciones permanentes, abiertas de martes a domingo, de 10 a 17 h.
- SISTEMA TIERRA, exposición permanente, sala interactiva, abierta de martes a domingo, de 10 a 17 h.
- MADERA MINERAL, esculturas de Kurt Wirth, abierta hasta el 4 de diciembre, de 10 a 17 h.

Facultad de Filosofía y Letras
Extensión Académica

500 años de La Celestina Homenaje (1499-1999)

Lunes 25
11 horas. Mesa redonda: *El Amor, en "La Celestina"*
18 horas. Mesa Redonda: *Teatralidad*

Martes 26
11 horas. Mesa Redonda: *Alcahuetería y Magia*
18 horas. *Ejemplaridad*

Miércoles 27
11 horas. Lectura comentada de "La Celestina"
18 horas. Concierto de laúd y guitarra

Jueves 28
19:30 horas. Presentación del libro *Espacios imaginarios*, por Liliana Weinberg y María Noel Lapoujade

Sede: Auditorio Louis Suberville, Alianza Francesa de México-San Angel, Plaza San Luis Potosí 26, San Angel.



TEATRO

MUSEO UNIVERSITARIO DELCHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Sta. Ma. la Ribera,
Tel. 5546-5484, fax 5535-2186

- ROJO EL CANGREJO, lección ecológica a cargo del *Grupo In tlapalli*, Foro del Dinosaurio, domingos de octubre a las 13 horas. Admisión: \$20.00.
- JUEGO DE NIÑAS, *Grupo Strejoika*, dirección de Luis Santillán, 29 de octubre a las 19:30 h. Admisión: \$40.00.

Coordinación de Humanidades

Presentación de libros

Lunes 25 a las 18 horas
Prácticas de química III
De: Teresita Flores de L.
Invita: Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria

Miércoles 27 a las 19 horas
La moral regresó a la escuela
De: Pablo Latapi Sarre
Invita: Plaza y Valdés Editores

Jueves 28 a las 19 horas
La arquitectura de San Cristóbal de las Casas
De: Juan Benito Artigas
Invita: Facultad de Arquitectura

Sede: Casa del Libro, Orizaba y Puebla, Col. Roma, Tels. 5207-9390 y 5207-9871.

Centro de Enseñanza Para Extranjeros

Presencia de los pueblos indígenas originarios del DF en el CEPE, con motivo de la celebración del Día de Muertos
Del 27 al 29 de octubre

Ofrenda, tianguis, música de Chirimía y Tlacualeros de Milpa Alta, y danza prehispánica de Santa Cruz Acalpixca, Xochimilco.

Visitas guiadas

Campus universitario. Aquí y ahora

Visita a los murales de Ciudad Universitaria y la zona arqueológica de Cuicuilco. Servicio gratuito para los alumnos del CEPE. Expositoras: Lic. Rebeca García y Mtra. Silvia Fernández. Salida: Jueves 28 de octubre a las 13 horas en el Estacionamiento del CEPE.

Inscripciones abiertas hasta el 27 de octubre

Día de muertos en Xochimilco
Visita al Mercado de las Flores, el ex convento de Fray Bernardino de Siena (construido en el siglo XVI) y las ofrendas familiares a los muertos. Recorrido nocturno en trajinera por los canales y por el panteón de Xilotepec, donde los habitantes de Xochimilco realizan la ornamentación de las tumbas de sus familiares.

Expositores: Lic. Gerardo Chavero y Dr. José Casales. Salida: 1 de noviembre a las 17 horas en el Estacionamiento del CEPE.

Inscripciones abiertas hasta el 29 de octubre.

Mayores informes con Oscar Flores en el 5622-2471.

agenda

MESA DE REDACCIÓN
Esteban Garza

AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN. OFICINAS: LADO PONIENTE DEL ESTADIO OLÍMPICO UNIVERSITARIO, PLANTA ALTA, CIUDAD UNIVERSITARIA. TELÉFONO: 5622-0581, EXT. 832. FAX: 5622-0583.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES



Invita a sus profesores y estudiantes, y al público en general al

Ciclo de conferencias de otoño

Segunda parte

Lunes 25 de octubre, 11:00 horas
Conferencia

La función jurisdiccional del IFE*

Ponente: David Pantoja Morán

Comentan: Manuel Márquez

y José Luis Burgos

Moderador: Otilio Flores

Sede: Centro de Formación y

Desarrollo del IFE, Niños Héroes 51,
Col. Tepepan

&

Martes 26 de octubre, 11:00 horas
Conferencia

**Cambio político y reforma de la
administración pública en México**

Ponente: José Castelazo

Presenta: María de Jesús Alejandro

Quiroz

Sede: Casa de la Cultura Jesús Reyes
Heróles, Francisco Sosa 202, Col.

Coyoacán

&

Jueves 28 de octubre, 11:00 horas
Presentación del libro

**Teoría de las relaciones
internacionales**

Coordinadora: Ileana Cid Capetillo

Comentan: Héctor Cuadra, Alfredo

Romero, Ricardo Macouzet y Alfonso
Sánchez

Moderadora: Araceli González

Sede: Centro Cultural Helénico,
Av. Revolución 1500, San Ángel

&

Viernes 29 de octubre, 11:00 horas
Conferencia

**Navegando por el discurso
del conflicto universitario**

Ponente: Georgina Paulín

Presenta: Virginia Reyes Castro

Sede: Casa de la Cultura Jesús Reyes

Heróles, Francisco Sosa 202, Col.

Coyoacán

Jueves 4 de noviembre, 10:00 horas
Presentación del libro

**México y la Unión Europea
frenta los retos del siglo XXI**

Coordinado por Rosa María Piñón

Antillón

Comentan: Jorge Molina, Juan C.

Velázquez, Jorge Chabat y la autora

Moderador: Leopoldo González

Aguayo

Sede: Centro Cultural Helénico,

Av. Revolución 1500, San Ángel

&

Viernes 5 de noviembre, 11:00 horas
Conferencia

La Cultura de la Imagen Hoy

Ponente: Gabriel Careaga

Presenta: Aurora Tovar

Sede: Casa de la Cultura Jesús Reyes

Heróles, Francisco Sosa 202, Col.

Coyoacán

&

Lunes 8 de noviembre, 11:00 horas
Conferencia

**Política empresarial en
México***

Ponente: Cristina Puga Espinosa

Comentan: Gina Zabludovsky

y Matilde Luna

Moderadora: Myrna Ortega

Sede: Centro de Formación y Desarrollo
del IFE, Niños Héroes 51, Col.

Tepepan

&

Martes 9 de noviembre, 11:00 horas
Conferencia

**La Seguridad Nacional en
México**

Ponente: Elena Jeannetti Dávila

Presenta: Víctor Manuel Nájera de la Torre

Sede: Casa de la Cultura Jesús Reyes

Heróles, Francisco Sosa 202, Col.

Coyoacán

Jueves 11 de noviembre, 10:00 horas
Mesa redonda

**El conflicto en Timor: sus
implicaciones para las
relaciones internacionales**

Ponentes: Héctor Cuadra, Lourdes

Pozos, Alfredo Romero

Moderadora: María de Lourdes Sierra

Kobeh

Sede: Centro Cultural Helénico,

Av. Revolución 1500, San Ángel

&

Viernes 12 de noviembre, 11:00 horas
Conferencia

Comunicación e imagen

Ponente: Rafael Reséndiz

Presenta: Adriana Solórzano

Sede: Casa de la Cultura Jesús Reyes

Heróles, Francisco Sosa 202, Col.

Coyoacán

** Realización conjunta con el Centro
de Formación y Desarrollo del
Instituto Federal Electoral*

También los esperamos en los

Miércoles de Políticas

27 de octubre

**Las Ciencias Sociales y los
retos de la colaboración
multidisciplinaria**

Conferencistas: Judit Bokser y

Ricardo Uvalle

Moderador: Juan Carlos León y

Ramírez

Casa Lamm, Av. Álvaro Obregón 99,

Col. Roma a las 18:00 horas

Mayores informes a los teléfonos

55 24 30 01 y 56 62 30 29




SUEÑO DE UNA NOCHE DE VERANO



*William
Shakespeare*

Con:
 Naydel Boetto, Karina Gidi,
 Adrián Joskowicz, Julieta Ortiz
 Avelina Correa, Manuel Sevilla,
 Carlos Aragón, Arturo Mahtóiez,
 Aaron Hernández, Leonor Bomilla,
 Jorge Núñez, Diana López,
 Mariano Cossa, Lázaro Rivera,
 Liliana Rosas, Vanessa Hernández,
 Acouati Guzmán, Olivia Lagunas,
 Mariana Vega de la Ossa, Irchel Muñoz.

Dirección Carlos Corona	Producción Grupo Bochinche 	Del 27 de octubre al 27 de noviembre 1999 (excepto 20 de noviembre) de miércoles a sábado 20:00, Terraza y Exteriores
-----------------------------------	---	---

Antiguo Bosque de Chapultepec. 1a Sección. Tels. 52-11-60-93 y 94
 Acceso vehicular y peatonal directo por la entrada al Zoológico (Reforma)

