

## La UNAM abre sus puertas a las expresiones artísticas de jóvenes del Sistema Incorporado

### Fundación UNAM duplica las cuotas voluntarias

*Por esta ocasión, las cuotas voluntarias aportadas en 1998 se duplican al contribuir Fundación UNAM con un peso por cada peso*

□ 15

#### Recursos Disponibles por Cuotas Voluntarias

□ 16

Con la participación de cerca de tres mil 200 alumnos y 200 profesores de 50 instituciones del Sistema Incorporado se efectúa del 22 al 26 de marzo el *Festival de la Cultura 1999*. En la inauguración, realizada en la Sala Miguel Covarrubias, el rector Francisco Barnés afirmó que la Universidad Nacional como promotora, creadora y divulgadora de las expresiones culturales cuenta con espacios concebidos y contruidos ex profeso, mismos que se abren para dar cabida a las manifestaciones artísticas de los estudiantes de las escuelas incorporadas.

□ 3



Foto: Jesús Ramírez

### La actividad del Popo impulsa la interdisciplina en estudios de vulcanología y protección civil



Foto: Ignacio Romo

*Como parte de los festejos de su 50 aniversario Geofísica reúne a expertos del mundo para intercambiar conocimientos en torno del coloso*

□ 8

### Juan Pedro Laclette toma posesión como director de Investigaciones Biomédicas



Foto: Marco Millares

*Integrar a los grupos de la dependencia en proyectos con objetivos aplicados como vacunas o herramientas diagnósticas, una de sus metas*

□ 5

#### Cifras en las universidades

Cuotas semestrales para estudios de licenciatura, según datos de la ANUIES

□ 2

#### Formalizan colaboración

Se firman dos convenios con la Universidad del Valle de México

□ 9

#### Informe de Enrique Bazúa

Registra la FQ incremento en el índice de titulación y de estudiantes de posgrado

□ 7

#### Efemérides universitarias

Reglamento de Pagos de la UNAM de 1948

□ 4

## UNIVERSIDADES PÚBLICAS

### CUOTAS SEMESTRALES PARA ESTUDIOS DE LICENCIATURA

|  |              |
|--|--------------|
| Universidad Autónoma de Aguascalientes           | \$4600*      |
| Universidad Autónoma de Cd. Juárez               | \$1150       |
| Universidad Autónoma de Coahuila                 | \$960        |
| Universidad Autónoma de Querétaro                | \$880        |
| Universidad Autónoma de Baja California          | \$844-1166   |
| Universidad Autónoma de Chihuahua                | \$825-1395   |
| Universidad Autónoma de Sonora                   | \$711        |
| <b>Universidad Nacional Autónoma de México</b>   | <b>\$680</b> |
| Universidad Autónoma de Campeche                 | \$635-815    |
| Universidad Autónoma de Hidalgo                  | \$600        |
| Universidad Autónoma de Tlaxcala                 | \$600        |
| Universidad de Quintana Roo                      | \$600        |
| Universidad Autónoma de Nuevo León               | \$585        |
| Universidad Autónoma de Guanajuato               | \$524        |
| Universidad Autónoma del Carmen                  | \$490        |
| Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | \$485        |
| Universidad Autónoma del Estado de México        | \$450-920    |
| Universidad Autónoma de Colima                   | \$327-960    |
| Universidad Autónoma de Tamaulipas               | \$325        |
| Universidad Juárez del Estado de Durango         | \$281        |
| Universidad Autónoma de Chiapas                  | \$262-572    |
| Universidad Autónoma de San Luis Potosí          | \$514-648*   |
| Universidad Autónoma Metropolitana               | \$514*       |
| Universidad Juárez Autónoma de Tabasco           | \$250        |
| Universidad Autónoma de Baja California Sur      | \$212        |
| Benemérita Universidad Autónoma de Puebla        | \$160-200    |
| Universidad Autónoma del Estado de Morelos       | \$305*       |
| Universidad Autónoma de Nayarit                  | \$255*       |
| Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca     | \$90-500     |
| Universidad Autónoma de Yucatán                  | \$150-600*   |
| Universidad Autónoma de Sinaloa                  | \$138-213*   |
| Universidad Autónoma de Guadalajara              | \$40         |
| Universidad Autónoma de Zacatecas                | \$70*        |
| Universidad Autónoma de Guerrero                 | \$50-70*     |

\* Cuotas anuales

(Fuente: ANUIES)



Al inaugurar en la Sala Miguel Covarrubias el encuentro, que concluye el próximo viernes, el rector Francisco Barnés afirmó que la Universidad abre sus espacios a las manifestaciones artísticas que cultivan los alumnos del SI para que lo hagan en todo su esplendor

# Gaceta EN LA COMUNIDAD

## El Festival de la Cultura reúne a cerca de tres mil 500 alumnos y docentes del Sistema Incorporado

**C** GUADALUPE LUGO  
on la participación de tres mil 200 alumnos y 200 profesores de 50 instituciones, este 22 de marzo el rector Francisco Barnés inauguró el ya tradicional *Festival de la Cultura 1999* de escuelas con estudios incorporados a la UNAM.

Al dar la bienvenida a los participantes a la octava edición de este festival, el cual concluirá el próximo 26 de marzo, el doctor Barnés de Castro comentó que la Universidad Nacional, como promotora, creadora y divulgadora de todas las expresiones culturales, cuenta con espacios concebidos y construidos ex profeso para sus diferentes manifestaciones, y propicia que los universitarios desarrollen todas sus aptitudes artísticas en aras de lograr una formación integral.

En la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario, el rector Francisco Barnés señaló que el mandato y la vocación nacionales de la UNAM, que se expresa de manera clara en la extensión de sus funciones hacia el Sistema Incorporado, hace que abra hoy, una vez más, esos espacios para que en ellos el teatro, la música, la poesía en movimiento, la danza y las artes plásticas que cultivan los alumnos de este sistema se manifiesten en todo su esplendor.

En estos cinco días la UNAM "tiene el privilegio de embellecer y dar armonía a sus espacios con las obras, expresiones y manifestaciones artísticas que los alumnos de las instituciones incorporadas a esta casa de estudios expondrán en el festival".

Apuntó que este *VIII Festival de la Cultura* permitirá conocer, además, la percepción de los jóvenes en torno de su realidad, misma que



Foto: Jesús Ramírez

expresan artísticamente, "y dejaremos constancia -en los anales del país, de la UNAM y de cada una de sus escuelas- de los valores, gustos, técnicas y estética que prevalecieron entre la juventud mexicana al final del siglo XX".

El maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general, señaló que la formación de las nuevas generaciones de profesionales que el país requiere, implica establecer una estrategia integral

mediante la cual la preparación académica se complementa con el conocimiento y la experiencia de las diversas expresiones artísticas y culturales".

Dichas manifestaciones son indispensables "para moldear hombres y mujeres sensibles a las manifestaciones humanísticas. La enseñanza y la práctica de las artes han sido, en todas las épocas regiones y pueblos, una de las principales preocupaciones y una prioridad en la formación de los jóvenes".



Foto: Fernando Velázquez

Ejemplo de ello, agregó, es la organización del festival que se celebra desde hace ocho años. A lo largo de todo este tiempo "hemos sido testigos de diversas manifestaciones en disciplinas artísticas como teatro, danza, música, artes plásticas y la poesía en movimiento.

"Con este festival -continuó- la UNAM impulsa a quienes tienen la necesidad de expresarse artísticamente y ofrece los espacios y foros universitarios para que la juventud del sistema incorporado se manifieste con toda la libertad y generosidad que la caracterizan."

Por último, el secretario general refirió que "resulta gratificante compartir con ustedes el inicio de estas actividades donde podremos apreciar y aplaudir el empeño y talento de tres mil 200 jóvenes y 200 profesores de nuestras escuelas incorporadas, quienes dentro de los próximos cinco días mostrarán su creatividad y sensibilidad con el propósito de mantener vivo el lema de la UNAM: *Por mi raza hablará el espíritu*".

Al concluir la ceremonia de apertura del *VIII Festival de la Cultura*, se presentó el *Grupo Coral* de la Secundaria y Preparatoria *Reina Isabel*, bajo la dirección de Saúl Déleon. Posteriormente el rector Barnés, acompañado por Xavier Cortés Rocha; Francisco Ramos, secretario de Asuntos Estudiantiles; José de Santiago Silva, coordinador de Difusión Cultural, y Carlos Galdeano Bienzobas, director general de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE), inauguró la exposición de artes plásticas montada en el vestíbulo de la Sala *Nezahualcōyotl*. ■



**A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA  
A LA OPINIÓN PÚBLICA**

## **REGLAMENTO DE PAGOS DE LA UNAM DE 1948**

El 31 de diciembre de 1948, a iniciativa del rector Luis Garrido, el Consejo Universitario modificó el Reglamento General de Pagos, estableciéndose las cuotas que habrían de prevalecer prácticamente sin cambio alguno por más de cinco décadas.

En la modificación de 1948 se fijó el monto de las cuotas de inscripción y colegiatura anual en \$150.00 para el bachillerato, \$200.00 para la licenciatura y \$225.00 para el posgrado. El salario mínimo diario en ese año era de \$4.50, con un poder adquisitivo 35% superior al actual.

Estipulaba que quedaba prohibida la exención total o parcial de pagos, y que sólo se podría conceder una diferición de la cuota de colegiatura. Para ello se requería que los alumnos no hubiesen sido reprobados más de una vez, que su promedio de calificaciones fuese de siete como mínimo, que no hubiesen cometido faltas graves contra la disciplina y que su situación económica lo justificase.

Por último, establecía que la UNAM otorgaría dos clases de becas: a) las que implicaban el pago del equivalente al total de la cuota de colegiatura, cuando se comprobase la precaria situación económica del solicitante y se demostrase que hubiera obtenido un promedio mínimo de nueve en el año inmediato anterior, y b) las que implicaban el pago del equivalente al 50% de la cuota de colegiatura, las que se concederían únicamente cuando se comprobase la precaria situación económica del estudiante y hubiese obtenido un promedio mínimo de siete en el año inmediato anterior.

Vale la pena mencionar que cuando fue aprobado dicho reglamento, ya estaba vigente la actual Ley Orgánica de la UNAM, aprobada por el Congreso de la Unión el 6 de enero de 1945, cuyo artículo 15 establece que el patrimonio de la UNAM estará constituido, entre otros bienes y recursos, por los derechos y cuotas que por sus servicios recaude, atribución que estaba igualmente contemplada en las versiones de 1929 y de 1933.

También es importante mencionar que esta última modificación del Reglamento General de Pagos se aprobó estando vigente la modificación al Artículo 3º constitucional promovida por el presidente Manuel Avila Camacho, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 1946, en la que se establecía que la educación que impartiese el Estado -Federación, Estados y Municipios- sería gratuita. Al igual que cuando se aprobó el primer Reglamento de Pagos en 1936 o cuando sufrió nuevas modificaciones en años subsecuentes, nunca se cuestionó que el reglamento fuese violatorio de la Constitución Mexicana.

El reglamento actual de pagos, recientemente aprobado por el Consejo Universitario en su pasada sesión, no hace más que restituir parcialmente el valor que tenían las cuotas cuando fueron modificadas por última vez, y establece condiciones más claras y sencillas para eximir de su pago a los alumnos de escasos recursos económicos.





Juan Pedro Laclette tomó posesión como director del IIBm; dijo que una de las actividades académico-científicas que se propone es integrar a los grupos en proyectos con objetivos aplicados, tales como vacunas o herramientas diagnósticas

BANCO DE DATOS

## Fomentar el trabajo multidisciplinario y la vinculación con el sector salud, meta del IIBm



Juan Pedro Laclette, Francisco Bolívar y Carlos Larralde.

Fotos: Marco Milanes

**E**L doctor Juan Pedro Laclette tomó posesión el 23 de marzo como director del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBm) luego de ser designado para tal cargo por la Junta de Gobierno de la UNAM, en sustitución del doctor Carlos Larralde Rangel.

En la ceremonia, efectuada en el auditorio del instituto, el doctor Laclette dijo que el trabajo cotidiano realizado por el IIBm le ha permitido a la institución participar en el desarrollo nacional por casi seis décadas. También ha podido generar grupos destacados de investigación, desempeñar un papel central en el desarrollo del posgrado universitario y contribuir al crecimiento y descentralización de la ciencia en México.

Dijo que su nombramiento, además de ser un honor, representa una oportunidad de servir a una institución con carácter y vitalidad, que hoy día goza de una posición prominente dentro de la investigación y la docencia. Para llevar a buen término esa labor de servicio es necesario perfilar la

vocación del IIBm hacia la investigación científica multidisciplinaria y a la vinculación con el sector salud.

Entre las acciones académico-científicas a realizarse mencionó la integración de los actuales grupos de trabajo en proyectos con objetivos aplicados, tales como vacunas o herramientas diagnósticas.

En el área docente consideró: "debemos continuar la adecuación de la licenciatura en investigación biomédica, la cual ahora reside administrativamente en la Facultad de Medicina (FM). Ello abre una oportunidad de desarrollo de un nuevo concepto de licenciatura compartida con otras entidades académicas".

Además, se debe mantener el papel central en proyectos universitarios prioritarios y estratégicos, como el de las ciencias genómicas o el de enfermedades vulnerables. Todo esto fomentando la excelencia científica y docente dentro de la institución, e impulsando la vin-

culación con el sector salud y la industria farmacéutica.

El *Plan de Desarrollo Institucional*, base del trabajo del IIBm, deberá ser revisado para generar un documento "programático, realista y operativo". Se trata, en resumen, de una tarea ardua, puntualizó.

El doctor Francisco Bolívar Zapata, coordinador de la Investigación Científica, expresó que compromiso, armonía, concordia y tolerancia son elementos que enriquecen a esa dependencia.

Pidió además apoyo para el doctor Laclette a fin de que esa comunidad académica siga siendo de las más importantes "por su espíritu, su trabajo y sus resultados". Con la suma de los esfuerzos de los integrantes del IIBm y de la coordinación a su cargo "avanzaremos en nuestros propósitos como universitarios".

Bolívar Zapata agradeció al doctor Larralde su labor de cuatro años al frente del instituto, tiempo durante el cual incorporó en sus acciones, mediante cuerpos colegiados, muchas de las ideas y propuestas de la comunidad, además de conciliar la del instituto ante la Universidad y el subsistema de la Investigación Científica.

En la ceremonia, a la que asistieron investigadores eméritos del IIBm, el doctor Larralde dijo que la dependencia seguirá creciendo sin dejar de hacer aportaciones al conocimiento científico mundial y fortaleciendo a la ciencia nacional. También destacó la labor de sus colaboradores. ■

**El desarrollo de vacunas contra la cisticercosis porcina, uno de sus propósitos**

*El doctor Juan Pedro Laclette realizó estudios de licenciatura en Biología en la Facultad de Ciencias de la UNAM, de maestría en Ciencias (especialidad en Bioquímica) en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, y de doctorado en Investigación Biomédica Básica (especialidad en Inmunología) en el IIBm. Es investigador titular B de tiempo completo, investigador nacional nivel II y participa en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico en el nivel C.*

*La línea de investigación que desarrolla es el estudio de la relación huésped-parásito en la cisticercosis humana y porcina, y trabaja en el desarrollo de vacunas en contra de la cisticercosis porcina y la amibiasis intestinal.*

*El futuro es el único porvenir*

## Víctor Hugo: la cultura como memoria de los pueblos

ENRIQUE RUIZ GARCÍA (JUAN MARÍA ALPONTE)\*

La obra de Víctor Hugo -que había hecho universal en los más grandes teatros del mundo la reposición de "Los Miserables" en los últimos años- se multiplica, ahora, con el éxito, casi inasumible, de "Notre-Dame de París". Esta obra, que publicara como novela en 1831, llegaría al teatro como una dimensión más de la compleja obra de un titán de la literatura universal. París asume, ahora, que "Notre-Dame de París" es el mayor éxito popular de Francia en los últimos 20 años. Cerca de 500 mil espectadores han asistido al espectáculo en el Palacio de los Congresos de la capital francesa, desde septiembre de 1998.

Esa es la noticia: *seca, profunda, impresionante. Víctor Hugo murió hace 114 años. El pueblo de París y de Francia, que tiene que hacer frente a los problemas de la inmigración (más de 5 millones de extranjeros, en gran parte de las excolonias africanas y en su mayoría islámicos y en alguna medida "sin papeles", "indocumentados") clandestina habrán oído, desde la deslumbrante adivinación de la poesía, los versos de Víctor Hugo en "Notre-Dame de París":*

"Somos unos extranjeros, / unos "sans-papiers" (sin papeles de documentación). / Unos hombres y unas mujeres / sin domicilio / ¡Oh Nuestra Señora! (Notre Dame) / Nosotros te pedimos / Asilo / Asilo / Somos más de mil / a las puertas de la ciudad / Pronto seremos diez mil y después cien mil / Seremos después millones / los que pediremos ¡Asilo! ¡Asilo! / Somos éstos de los pies desnudos. / A las puertas de la ciudad..."

¿Pueden ustedes intuir lo que habrá pensado un pueblo (ese pueblo de casi 500 mil personas que ha visto la obra) entero al ver traducido su presente-futuro desde 168 años antes? Víctor Hugo anticipó el hoy.

Víctor Hugo, hijo de un general napoleónico, nació en 1802. Si vida representa un siglo y supera el tiempo. Aprendió el español cuando su padre, con Napoleón invadió España y el derrocamiento de la monarquía española posibilitó las guerras de independencia en América. *Su español lo reservaría para su diario secreto donde Víctor Hugo apuntaba sus conquistas y empresas sexuales para que quedaran al margen de los ojos de los curiosos; sobre todo de su mujer. Hijo de su tiempo, vivió las revoluciones de 1830 y de 1848 a la misma hora en que sus obras de teatro y sus poemas y ensayos hacían de Francia una Francia "hugoniana".* La revolución de 1848 -en la que fue diputado con 86,965 votos, es decir, más de los que recibiera

el príncipe Luis Napoleón Bonaparte- le convertiría, habiendo sido elegido por los conservadores, en la voz de la nueva izquierda republicana. *Cuando Luis Napoleón Bonaparte fue elegido Presidente la ayuda de Hugo le fue inestimable y cuando dio el golpe de Estado que le convirtió de Presidente en Napoleón III (de funestas consecuencias para México) Víctor Hugo se batió en las barricadas contra sus pretorianos y eligió el exilio. Desde el 11 de diciembre de 1851 hasta el 4 de septiembre de 1870, cuando se proclamó de nuevo la República después de la derrota de Napoleón III en la batalla de Sedán (contra Prusia), Víctor Hugo no regresó a Francia.* Hecho asombroso de rectitud para un poeta que, fuera de Francia, se transformaría en el hombre de un mundo nuevo. *Queda en la memoria -como profesión de inteligencia- su intervención en la Asamblea, el 17 de julio de 1851 (unos meses antes del golpe de Estado de Luis Napoleón Bonaparte) anunciando a los diputados que, "un día, Europa sería los Estados Unidos de Europa". El escándalo, la repulsa y el rechazo de la derecha nacionalista fue violenta, inacabable. Le dijeron de todo y una frase recorrió la Asamblea: "Víctor Hugo se ha vuelto loco". Ese loco es de hoy.*

Luchador obstinado contra la pena de muerte fue la firma que convocó en su entorno la más impresionante batalla contra la última pena. Por ella -por seguir su propio recorrido- su hijo iría a la cárcel y no hubo ejecución en Europa, Estados Unidos o América Latina donde Víctor Hugo no levantara su voz en contra. *Su carta a Juárez, pidiéndole la absolución de Maximiliano, impresiona y es doloroso que no sea conocida. Tomo, con respeto, algunas de sus palabras: "...¿Y el castigo se me dirá? El castigo, héle aquí: Maximiliano vivirá por la gracias de la República". En 1870 Hugo fue recibido en París, al regreso del exilio, como la representación de la libertad. Cuando murió, en 1885 -"No quiero la oración de ninguna iglesia; pido una oración a todas las almas. Creo en Dios"- constituyó la manifestación europea más impresionante que haya tenido eco en la memoria. El pueblo gritaba "fuera los sombreros. Las cabezas desnudas". Su féretro, en el Arco del Triunfo, un día entero, entre antorchas. Sobrecogió a la nación su tránsito a la muerte. Hoy está vivo.*

\*Profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.



Al presentar su segundo informe de labores Enrique Bazúa, director de la dependencia, señaló que la eficiencia en ese renglón es superior al 90 por ciento, respecto del egreso del Sistema Educativo Nacional; señaló que en el ingreso a posgrado también hubo un aumento de 14 por ciento

## Aumenta en seis por ciento el índice de titulación registrado en la Facultad de Química

PIA HERRERA

La Facultad de Química (FQ) registra una de las cifras más altas en lo que a titulación se refiere. Su eficiencia en este renglón es superior al 90 por ciento, con respecto del egreso del Sistema Educativo Nacional, afirmó el doctor Enrique Bazúa Rueda, director de esa dependencia universitaria.

Al rendir su segundo informe de actividades, correspondiente a 1998, señaló que de los estudiantes titulados, el 82 por ciento presentó tesis; el ocho, trabajo monográfico de actualización; ocho más lo hizo mediante el trabajo escrito vía cursos de educación continua, y dos por ciento mediante el informe de la práctica profesional.

El 23 de marzo, en el Auditorio del Edificio "A" de esa facultad, el doctor Bazúa destacó que el egreso y la titulación en 1998 mostraron importantes incrementos, ya que se registraron, en ambos renglones, cifras sin precedente. "Se manifestó un aumento del seis por ciento en los dos casos con respecto de los promedios de los cuatro años anteriores".

Asimismo, dijo que los resultados de aprobación del primer semestre de la Generación 98 de licenciatura son semejantes al promedio registrado en las últimas cuatro, "lo cual indica que los resultados del esfuerzo del Programa de Atención Diferenciada del primer semestre se han estabilizado".

Comentó también que en 1998 ingresaron al posgrado 291 alumnos, es decir, 14 por ciento más que el año pasado. También se hizo un esfuerzo importante en cuanto a la adecuación de los programas de ese nivel de estudios al Nuevo Regla-

mento General; el más importante es el del Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería.

De la planta académica, constituida por un total de mil 275 docentes, señaló que hubo un crecimiento sostenido en el total de plazas tanto de profesor de carrera como de técnico académico, "lo que fortalece año con año la planta académica y la producción científica de la FQ", y que el 51 por ciento del profesorado de carrera tiene doctorado.

Asimismo, en 1998 estuvieron adscritos al Sistema Nacional de Investigadores 83 profesores de la facultad, y "el número de 72 académicos en los niveles 1, 2 y 3 coloca a la FQ a la altura de los mejores institutos de la UNAM".

Todo lo anterior, afirmó, "es una prueba de que la FQ ha puesto el mayor énfasis en la docencia, pero teniendo siempre como gran soporte la investigación".

Agregó que la Unidad de Servicios de Apoyo a la Investigación proporcionó cerca de 10 mil servicios internos, 347 a ocho dependencias universitarias y 239 a 32 empresas privadas. En la Unidad de Experimentación Animal se produjeron más de cuatro mil ratas y ratones, de los cuales se vendieron más de tres mil, y el Departamento de Control Analítico realizó aproximadamente tres mil determinaciones fisicoquímicas y/o microbiológicas, analizando un total de 507 productos de diversas dependencias universitarias, de otras instituciones y del interior de la facultad.

Enfatizó además que salió a la luz el primer número de la revista *A Ciencia Cierta...* con el tema



Fotos: Ignacio Romo

Radiactividad, publicación trimestral dirigida a profesores y alumnos de Biología, Física y Química del bachillerato, que tiene la finalidad de servir de apoyo para el trabajo en el aula y en el laboratorio.

Se firmaron diversos convenios, como el signado con PEMEX-Gas y Petroquímica Básica para desarrollar el Proyecto Sistema Integral de Manejo, Tratamiento Usos y Reciclaje de Agua en los centros procesadores de gas del estado de Tabasco.

El doctor Bazúa dijo también que el año pasado la FQ contó con un presupuesto de poco más de 270 millones de pesos, 58 de los cuales corresponden a ingresos extraordinarios. Sin estos últimos "no podría funcionar".

Informó además que se inauguraron el Centro Nacional de Educación Química (CNEQ) y el Almacén General de la FQ; se culminaron los trabajos de rehabilitación de la Antigua Escuela de Tacuba, y

se organizó la *III Expoquímica 2000*, con el tema *La Química en la sociedad*.

El maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general, resaltó el número de titulados en relación con el de los que egresan; la participación protagónica de la FQ en los nuevos posgrados de la UNAM; el equilibrio logrado en la carga académica de los profesores de carrera (entre clases, investigación, apoyo y tutoría); que más del 50 por ciento de los profesores de carrera tienen doctorado, y un buen número de ellos son profesores del Sistema Nacional de Investigadores.

Destacó, además, el esfuerzo sostenido en la obtención de recursos extraordinarios, y la inauguración del CNEQ, "un proyecto estratégico para el país".

Al término del informe, el maestro Cortés Rocha inauguró la sección remodelada de la Hemeroteca de la FQ, ubicada en la planta baja del Edificio B. ■



En el marco de los festejos por el 50 aniversario de Geofísica se efectuó el Simposio Internacional Volcán Popocatepetl, en el que participó el Cenapred; los estudios realizados en torno del coloso han reportado significativos resultados en materia de vulcanología, protección civil, salud pública, etcétera

## La actividad de *Don Goyo* impulsa la investigación interdisciplinaria

**P**or iniciativa del Instituto de Geofísica (IGf) de la UNAM y en el marco de los festejos por el 50 aniversario de dicha dependencia universitaria, se organizó el *Simposio Internacional Volcán Popocatepetl*, el cual contó con la participación del Centro Nacional para la Prevención de Desastres (Cenapred) de la Secretaría de Gobernación.

En la ceremonia inaugural de la reunión, que conjuntó a especialistas nacionales e internacionales, el doctor Enrique Cabral Cano, secretario académico del IGf, dijo que México, debido a su entorno geológico, es un país de volcanes y "debemos aprender a convivir con ellos".

Por ello, aunque la actividad reciente del Popocatepetl y del volcán de Colima han sido eventos críticos para muchas comunidades, también han servido para estar más preparados y responder mejor a cualquier eventualidad.

Desde hace cinco décadas la vulcanología ha sido una parte importante de las actividades del instituto. Conforme han pasado los años, recordó, el estudio de los volcanes, así como el número de investigadores dedicados a esa tarea, se han incrementado.

Así, el simposio tiene el objetivo de dar a conocer la investigación generada dentro, pero también la realizada fuera de esa dependencia universitaria en torno del Popocatepetl.

Finalmente, destacó el vínculo de colaboración entre el IGf y el Cenapred, así como la cercanía cada vez más notoria entre investigado-

res y la sociedad en general, resultado de la actividad del "cerro que humea".

El doctor Roberto Meli, director del Cenapred, reiteró que el simposio es prueba de la estrecha colaboración entre la UNAM y el centro a su cargo en distintas áreas de investigación y, en particular, en lo que se refiere al estudio, monitoreo y vigilancia del *Popo*.

En el simposio, especialistas compartieron sus experiencias y transmitieron sus conocimientos científicos acerca de vulcanismo. Se expusieron además las actividades relacionadas con aspectos operativos en los volcanes Popocatepetl y Colima.

La presencia de especialistas de países como España, Alemania, Japón y Nicaragua en el acto, explicó, es muestra del interés que el volcán que domina el Valle de México ha despertado en el mundo y de la unión e interacción de la comunidad científica vulcanológica mundial.

Destacó el apoyo que el Servicio Geológico de Estados Unidos ha brindado a los especialistas mexicanos para mejorar el reconocimiento y monitoreo del volcán.

El licenciado Manuel Díaz Infante, director general de Protección Civil, recordó que el Sistema Nacional de Protección Civil (Sinaproc) está por cumplir 13 años, tiempo durante el cual ha incrementado su presencia entre los mexicanos. "Hoy, desde preescolar hasta secundaria, se realizan simulacros que sirven para concientizar a la juventud y a la niñez".

Asimismo, resaltó que con re-



Manuel Díaz, Roberto Meli y Enrique Cabral.



uniones como el *Simposio Internacional Volcán Popocatepetl* se demuestra la correspondencia entre la Universidad Nacional y el gobierno.

La actividad eruptiva de *Don Goyo* ha dado un impulso significativo al desarrollo de la vulcanología en México, y en particular dentro de la UNAM. Además, la actividad eruptiva ha permitido el desarrollo y actualización continua de progra-

mas de protección civil.

El coloso ha tenido impacto en áreas diversas de la vida diaria tales como la aviación civil, planeación del autotransporte, cuidado y planeación de los recursos hidráulicos, seguros, salud pública, etcétera.

Por ello, en la actualidad, existen diversos grupos de estudio del *Popo* y su actividad eruptiva, en aspectos de investigación y aplicados.

A la ceremonia de inauguración del simposio asistieron el ingeniero Armando Subirats, director de Aeropuertos; los doctores Robert I. Tillino, jefe de Vulcanología y Geotecnia del Servicio Geológico de los Estados Unidos de América; Ramón Ortiz, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, y Jesús Muñoz, coordinador de Investigación Científica de la Universidad de Colima; el licenciado Brígido Navarrete, director general de Protección a la Comunidad de la UNAM, y el arquitecto Octavio Pineda, integrante del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad. ■





*En el séptimo piso de la Torre de Rectoría se signaron un acuerdo general en materia de docencia, investigación y difusión de la cultura, y otro particular, por medio de la FFL, para establecer programas académico-culturales que beneficien a las comunidades de las dos instituciones*

## Mediante dos convenios se formaliza la colaboración con la Universidad del Valle de México

GUSTAVO AYALA

La Universidad Nacional Autónoma de México signó dos convenios de colaboración con la Universidad del Valle de México (UVM); uno general en los ámbitos de la docencia, la investigación y la difusión de la cultura, y otro particular, mediante la Facultad de Filosofía y Letras (FFL), con el fin de establecer programas académico-culturales que permitan a sus comunidades universitarias respectivas el acercamiento al arte y la cultura.

En un acto celebrado el 22 de marzo en el séptimo piso de la Torre de Rectoría, el maestro Xavier Cortés Rocha, secretario general de la UNAM, dijo que estos convenios representan la oportunidad de formalizar actividades que han venido realizándose entre ambas instituciones, así como de seguir colaborando en muchas otras áreas.

Destacó que en el polo de desarrollo de Juriquilla, Querétaro, en cuyo estado la UVM tiene presencia, podrían realizarse actividades de cooperación complementarias porque si bien la UNAM no tiene personal docente ahí, ni de licenciatura ni de bachillerato, sí posee una planta sólida de investigadores de alto nivel que podrá tener contacto directo con profesores y estudiantes de aquella universidad.

El secretario general destacó que el rector Francisco Barnés de Castro ha manifestado en diversas ocasiones que "estamos en el diagnóstico, análisis y rediseño de nuestra relación con las instituciones incorporadas. Se trata de establecer lo que debe ser ésta hacia el futuro, buscando un modelo más acorde

con los cambios que han venido registrándose en los últimos años, con un entorno más competitivo y demandante.

"Nosotros vemos a la UVM como una institución de gran prestigio que ha venido consolidándose y que hoy ocupa un lugar destacado entre las instituciones privadas de enseñanza media superior y superior."

El contador público Jesús Nájera, rector de la UVM, apuntó que el establecimiento de este convenio con la UNAM representa un anhelo que veníamos acariciando desde hace mucho tiempo.

En 1988, agregó, se estableció un acuerdo global, "que aplicamos para nuestras escuelas de licenciatura y para la enseñanza media superior y continuamos con el cordón umbilical que nos une a la Universidad Nacional, mediante nuestras preparatorias, y en una licenciatura de químico-biólogo".

Sin embargo, el rector de la UVM reconoció que en el concierto del quehacer universitario de nuestros días es vital mantener una relación con la Universidad Nacional más allá de nuestro sistema de incorporación.

El director de la FFL, licenciado Gonzalo Celorio, celebró la firma del convenio "ya que ratifica lo que ha venido haciéndose, por lo menos en algunos aspectos específicos, entre ambas instituciones, como la participación directa del Colegio de Literatura Dramática y Teatro en los foros de la UVM".

El maestro Sergio Domínguez Vargas, miembro de la Junta de



Sergio Domínguez, Gonzalo Celorio, Xavier Cortés, Jesús M. Nájera y Carlos Galdeano.

Gobierno de la UVM y quien en unos días asumirá la rectoría general de dicha institución, aseguró que esa universidad está comprometida con su propia comunidad a establecer este tipo de contactos hacia el exterior, porque "ninguna institución puede vivir ahora de manera aislada y por lo tanto debe requerir de los esfuerzos y experiencias de las grandes instituciones educativas como la UNAM y cualquier otro tipo de esfuerzos proveniente del exterior".

Por último el ingeniero Carlos Galdeano, director general de Incorporación y Revalidación de Estudios de la UNAM, destacó que hace unos días, al visitar algunos de los campus de la UVM, quedó asombrado al ver la forma como fomentan la participación de alumnos de bachillerato, y el concepto de vinculación desde ese nivel hasta el posgrado, concluyó.

Al acto asistieron además, por

la UVM, los licenciados Patricia Sierra, directora general de Cooperación e Intercambio, y Mario Tamez, director de Difusión Cultural, y por la UNAM, el licenciado Luis Mario Moncada, coordinador del Colegio de Literatura Dramática y Teatro de la FFL. ■

Viernes 26 de marzo, 11 horas, se expondrá en el auditorio **José Vasconcelos** del CEPE un tradicional

**ALTAR DE DOLORES**

La Maestra Rossana Iñigo impartirá una conferencia que explicará esta tradición popular



Al hablar del libro Rogelio Hernández, dijo que su título y subtítulo eran "pequeños anzuelos" para atraer algún posible lector, en específico a los miles de estudiantes que andan por ahí en las escuelas, buscando alguna guía para ver qué van a estudiar

## EN LA VIDA ACADÉMICA

BANCO DE DATOS

# Sólo para periodistas, manual que incita a ejercer el ineludible derecho a la información

Misiones especiales



Fotos: Fernando Velázquez

Julio Hernández, Humberto Musacchio, Alejandro Varas, Rogelio Hernández, Enrique Pérez Quintana, José Reveles y Jorge Meléndez.

**Rogelio Hernández López** (Distrito Federal, 1950) estudió Economía, ejerce el periodismo y es ensayista y profesor universitario. Como reportero, en *Excelsior* (11 años), se especializó en crónica e investigación y en las áreas referidas al Poder Legislativo, los partidos políticos y el periodismo. Ha realizado misiones especiales en la guerra de Nicaragua, en Estados Unidos, Colombia, Chile, Honduras, Rumania, Japón y Tailandia, entre otros países. Hernández López, Premio Nacional de Periodismo 1990, es actualmente reportero libre de asuntos especiales en *El Universal* y profesor de asignatura en la Universidad Iberoamericana.

**E**l libro *Sólo para periodistas* (Grijalbo, 1999), de Rogelio Hernández López, está hecho, según su propio autor, con la firme intención de provocar a los colegas, de concitar a la reflexión y a la polémica.

Durante la presentación de su obra, en la Casa Universitaria del Libro, Hernández López afirmó que la publicación tiene como propósito "articular parte de lo mucho que un grupo de periodistas conversan a diario durante los últimos 20 años, tras de los cuales el entorno sigue igual".

Al hablar del título *Sólo para periodistas* y del subtítulo *Manual de supervivencia en los medios mexicanos*, Rogelio Hernández dijo que éstos eran "pequeños anzuelos" para atraer algún posible lector, en específico a los miles de estudiantes que andan por ahí en las escuelas, buscando alguna guía para ver qué van a estudiar.

"Espero que, cuando lean este material, me aprueben como profesional y como una persona con ga-

nas de cambiar el entorno", afirmó el autor del libro coeditado por Grijalbo y Uníos, Agrupación Política Nacional (APN).

Ante periodistas, estudiantes de periodismo y público en general, el licenciado Enrique Pérez Quintana, en representación del maestro Gerardo Dorantes Aguilar, director general de Información de la UNAM, afirmó que el libro es un "manual de orientación informativa derivada de la experiencia directa" del autor.

"Es un privilegio, una ventaja y un provecho importantes -prosiguió-, el contribuir a la presentación de este trabajo, en tanto que obtenemos de él nuevas orientaciones y luces que nos ayudan a precisar los caminos a seguir, para ser coherentes con la responsabilidad de ejercer en la práctica el ineludible derecho a la información."

### Cultivador de Sueños

El periodista Humberto Musacchio, uno de los presentadores, puntualizó: "son dos las preocupaciones mayores de Rogelio Hernández: la capacitación profesional y la organización de su gremio. En el primer caso, porque pese a que cuenta con estudios universitarios, en el ámbito de la prensa es un empírico. En el segundo, porque ha debido arrastrar los inconvenientes de no contar con organizaciones de resistencia laboral y cohesión e identidad de los colegas".

Musacchio agregó que si bien los resultados del trabajo de Hernández López "son magros, porque casi todo ha sido un navegar

contra la corriente, superar apatías e inconciencia, la ganancia está en la semilla que ha sembrado este cultivador de sueños".

Aquí y allá -abundó- se le reconoce y respeta, se le recuerda y se sigue su ejemplo para vertebrar al gremio, dotarlo de organización y aún intervenir en la elaboración e interpretación de la línea editorial de cada medio. "Si como se estilaba decir en las redacciones, el reportero ocupa el lugar más alto de la escala periodística, Rogelio es un compañero de la mayor estatura".

Jorge Meléndez Preciado, periodista y profesor de comunicación en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, comentó que *Sólo para periodistas* es un libro polémico que abre los ojos para que comencemos o sigamos discutiendo un asunto de interés nacional y mundial: el diálogo. "Si no utilizamos los medios para dialogar entre nosotros y estos medios siguen siendo las trincheras y las tribunas para el diálogo de unos cuantos, incluidos los que se llaman periodistas, la información no tendrá sentido".

El columnista José Reveles manifestó: "por las 227 páginas del texto corre un río de propuestas que van desde el mejoramiento de los salarios hasta el compromiso social, desde la orfandad jurídica en que se desenvuelve el ejercicio periodístico hasta la embriaguez de libertad".

En la presentación intervinieron también el columnista Julio Hernández López; Ariel Rosales Ortiz, director editorial de Grijalbo, y Alejandro Varas, coordinador de Uníos, APN. ■



Son 24 los trabajos de Ciudades latinoamericanas, modernización y pobreza, obra coordinada por Alicia Ziccardi y Sergio Reyes Luján, donde se publica el resultado del XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología, el cual convocó a varios especialistas para que expusieran estudios urbanos recientes

## En un libro, el PUEC analiza los problemas urbanos de América Latina y sus perspectivas

RAÚL CORREA

El libro *Ciudades latinoamericanas, modernización y pobreza* reúne 24 trabajos que invitan a la reflexión en torno de los problemas urbanos de América Latina y al análisis de las perspectivas de desarrollo de las metrópolis de la región.

Coordinado por Alicia Ziccardi y Sergio Reyes Luján, el volumen se publica como resultado del XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología (ALAS), el cual convocó a varios especialistas para que expusieran investigaciones y estudios urbanos recientes.

Con la publicación de esta obra, de 367 páginas, se cristaliza el esfuerzo colectivo de un amplio grupo de investigadores que forman parte de instituciones académicas y organizaciones profesionales de gran importancia en América Latina.

El libro, editado por el Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC), se presentó recientemente en la Casa de la Cultura *Jesús Reyes Heróles*.

Allí la doctora Rosalía López Paniagua, del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, dijo que el volumen ofrece un buen marco de referencia del estado de los estudios acerca de las ciudades latinoamericanas, y orienta del rumbo de futuras investigaciones urbanas.

Además de constituir la memoria de la comisión *Ciudades Latinoamericanas: Modernización y Pobreza* del XX Congreso de la ALAS, la publicación de esta obra es un acierto que debemos celebrar a los coordinadores y al PUEC.

La investigadora universitaria

explicó que las visiones de la modernización y la pobreza planteadas en este libro muestran un análisis bastante articulado, pues se aborda el papel del Estado y, en especial, el de los gobiernos locales de las ciudades, en el arduo proceso de construcción de formas de gobierno más eficientes y democráticas.

El estudio de temas como el federalismo y el fortalecimiento de los gobiernos de las ciudades es un esfuerzo que sin duda contribuye a fincar perspectivas para la reconstrucción de nuestros países, en la cual la relación gobierno-ciudadanía tiene que redefinirse, apuntó la doctora López Paniagua.

El panorama que ofrece este volumen también nos permite un acercamiento a los nexos entre medio ambiente, sustentabilidad y poder local. Además, no sólo allana el camino en la difícil búsqueda de alternativas técnicas para la conservación de la base natural del desarrollo, sino más aún apoya la construcción de nociones tan importantes como la de ciudadanía en el ámbito local o municipal.

El hecho de abordar los temas de deterioro ambiental, pobreza y protección civil como un proceso social es otro de los aportes de la obra, pues contribuyen a la noción de vulnerabilidad tan necesaria en el análisis sociopolítico. Sobre todo, indicó la doctora López, ayuda a desmitificar el desastre como un evento eminentemente de variables físico-naturales que colocan a los grupos urbanos pobres en una situación de indefensión total.



Fotos: Ignacio Romo

Guillermo Boils, Alicia Ziccardi, Francisco Covarrubias, Sergio Reyes Luján, Rosalía López y Elizabeth Anaya.

### *Pluralidad de Asuntos, Diversidad de Enfoques*

En su oportunidad el doctor Guillermo Boils, profesor del posgrado de la carrera de Arquitectura de esta casa de estudios, aludió a la riqueza del volumen por la pluralidad de asuntos abordados y la diversidad de enfoques, lo cual, dijo, "nos hace no estar frente a un trabajo plano y sin contrastes".

Después de leer este libro uno puede constatar que las ciencias sociales en la región latinoamericana están activas y desde luego tienen mucho que decir en torno a los problemas urbanos, afirmó el miembro del Instituto de Investigaciones Sociales.

Por su parte Elizabeth Anaya, directora general de Desarrollo Urbano de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Distrito Federal, celebró parti-

cularmente la publicación de las ponencias concernientes a reforma del Estado, gobiernos locales y ciudades, el papel de éstas en la globalización y nuevas formas de participación ciudadana.

Al final, la doctora Alicia Ziccardi reconoció: "es difícil crear una obra colectiva de nivel latinoamericano, pues reclama mucha tenacidad, esfuerzo y gente detrás de todo esto".

Agradeció a los autores que "sobrevivieron" a este intento, porque "originalmente eran 80 textos los que se presentaron en el congreso y lo que hicieron fue una selección, el dictamen académico y la corrección de textos".

Respecto de la actualidad del libro expresó: "creemos que las ciudades latinoamericanas pasan por un momento tremendamente difícil, por la profundidad de los cambios que se viven cotidianamente y por la velocidad con que se dan". ■





Al participar en el ciclo de conferencias Análisis y Perspectivas de los Mercados Financieros, organizado por la Academia de Economía Internacional de la FE, Manuel Díaz señaló que también será factible la creación de una moneda única en América

BANCO DE DATOS

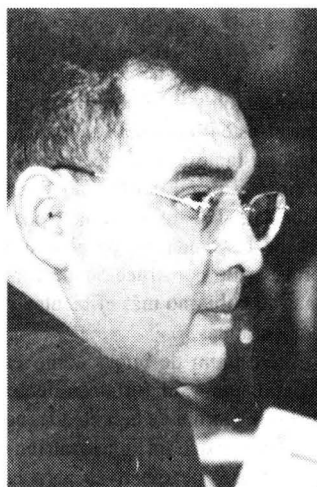
Cinco temas, 10 conferencias

El ciclo Análisis y Perspectivas de los Mercados Financieros se dividió en 10 conferencias referidas a cinco grandes temas: Globalización financiera, en la cual destacó la ponencia Diez Aspectos de la Nueva Globalización; Productos derivados, con Evaluación de Futuros y Opciones: un Primer Acercamiento; Liberalización financiera, con Crisis Financiera y Liberalización; Cultura financiera, con Cultura y Formación del Profesionistas Bursátil, y Perspectivas financieras hacia el siglo XXI, con Perspectivas de Inversión en la Economía Global.

## En la próxima década, viable la fusión de los bancos más grandes de México

**L**a fusión de los bancos más grandes de México y la creación de una moneda única en América serán una opción viable en la próxima década manifestó el economista Manuel Díaz Mondragón, en el ciclo de conferencias Análisis y Perspectivas de los Mercados Financieros, en la Facultad de Economía (FE).

En su ponencia *Evaluación y Análisis de la Crisis Bancaria*, Díaz Mondragón, director general del Centro de Capacitación y Asesoría Financiera y Económica (CAFE), expresó que en el siguiente decenio "seguramente se deberá dar una ola de fusiones de los bancos más importantes de México y una serie de absorciones por parte de la banca extranjera". Así pues, esas instituciones "tendrán que operar con



Manuel Díaz.



Guillermo Ramírez.

eficiencia si no quieren desaparecer paulatinamente".

Ante numerosos estudiantes y profesores que abarrotaron el Aula Magna *Jesús Silva Herzog* de la FE, Díaz Mondragón agregó: "conforme los sistemas bancarios ofrezcan mejores servicios y excelente calidad, los ahorradores saldrán beneficiados".

Al referirse al tema de la dolarización de la economía mexicana, tan en boga en las últimas semanas, el economista egresado de la FE dijo que él particularmente no comulgaba con esa propuesta, pero sí con la creación de una moneda única americana, similar al euro de la Unión Europea.

"En algunos años deberemos adoptar dicha moneda si queremos competir en el ámbito internacional. Es algo que puede hacerse. Ya hay interlocutores que trabajan en ello y es factible que en la primera década del próximo siglo existan planes concretos para crear una

moneda única en América", agregó Díaz Mondragón.

Al inaugurar el ciclo de conferencias, organizado por la Academia de Economía Internacional de la FE, el licenciado Guillermo Ramírez Hernández, director de la facultad, señaló que estas actividades representaban "una oportunidad para conocer cuáles son los recientes avances en el estudio de este tipo de planteamientos.

"Seguramente ustedes escucharán las peleas entre las economías emergentes por esa masa de capital que anda en el mundo buscando mejores destinos. Seguramente se discutirá algo que está en el ambiente y que para algunas personas es una propuesta novedosa: la dolarización de la economía mexicana", afirmó.

Sin duda, abundó, los economistas, profesores y alumnos de la FE no pueden ignorar lo que está pasando en los esquemas financieros internacionales". ■

### TALLER "USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN OVID"

- **OBJETIVO:** Entrenarse en el manejo de las bases de datos de información bibliográfica: AGRICOLA, AIDSLINE, BIOETHICSLINE, CAB ABSTRACTS, CANCERLIT, Econlit, El Compendex, EMBASE DRUG, ERIC, Harvard Business Review, INSPEC, IPA, MEDLINE, PsycInfo, Ulrich's.
- **FECHA:** 8 de abril de 1999
- **HORARIO:** 9:00 a 12:00 hrs
- **LUGAR:** Salón de Cursos de la DGB, Biblioteca Central, 1er piso, Ciudad Universitaria.
- **INSTRUCTOR:** Miguel Olea Contreras, HIFERTEX S. A. de C. V.
- **CUPO:** Limitado.



### TALLER "USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN OVID"

- **OBJETIVO:** Entrenarse en el manejo de las bases de datos de información bibliográfica: AGRICOLA, AIDSLINE, BIOETHICSLINE, CAB ABSTRACTS, CANCERLIT, Econlit, El Compendex, EMBASE DRUG, ERIC, Harvard Business Review, INSPEC, IPA, MEDLINE, PsycInfo, Ulrich's.
- **FECHA:** 15 de abril de 1999.
- **HORARIO:** 9:00 a 12:00 hrs.
- **LUGAR:** Salón de Cursos de la DGB, Biblioteca Central, 1er piso, Ciudad Universitaria.
- **INSTRUCTORA:** Lorena Ruiz Cufflar, EDUCOMSA, S. A. de C. V.
- **CUPO:** Limitado.

**INFORMES Y REGISTRO:**  
Departamento de Desarrollo de Personal  
De 8:00 a 16:00 hrs.  
Teléfonos: 5 622 16 19, 5 622 16 00  
Fax: 5 622 16 19  
E-mail: desper@panoramx.dgbiblio.unam.mx  
haram@selene.cichcu.unam.mx  
salmada@selene.cichcu.unam.mx





Al hacer referencia de los peligros que enfrentan los infantes, Mirna Estrada, del Instituto de Investigaciones en Materiales, se refirió de manera particular a los muñecos de plástico suave que aumentan de tamaño al contacto con el agua, y que, al ser tragados por los niños, pueden obstruir el intestino, lo peor de todo es que el material del cual están fabricados no es visible mediante los rayos X

## El hogar, la zona más riesgosa para los niños menores de cinco años

SERGIO CARRILLO

La conocida frase "hogar, dulce hogar" no es tan cierta como creemos. De hecho, el hogar es hoy día la zona más peligrosa para los niños menores de cinco años.

Según la doctora Mirna Estrada Yáñez, del Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM, las casas habitación presentan infinidad de riesgos potenciales para sus habitantes y, particularmente, para los menores de edad. La especialista recordó que cada año ocurren en esos lugares más de mil 165 accidentes, muchos de ellos con consecuencias fatales.

Reveló que el 85 por ciento de los accidentes que suceden en el hogar ocurren por una de las siguientes causas: envenenamiento con medicinas y productos químicos; introducción de cuerpos extraños en oídos, cavidades nasales, faringe, tráquea y esófago; ingestión de plantas o flores de ornato (como la hortensia, que contiene cianuro), y envenenamiento por plomo (el cual abunda en los tradicionales trastos de barro vidriado y, que al entrar en contacto con alimentos ácidos es liberado e ingerido).

Estrada Yáñez explicó lo anterior durante su intervención en el seminario permanente *Lesiones por Accidente*, que organizó la Facultad de Medicina (FM) de la UNAM, en el Auditorio *Doctor Raoul Fournier Villada*.

La investigadora dijo que el envenenamiento entre la población infantil se da por ingerir medicinas en un 37 por ciento; seguido por intoxicación de nicotina (ingestión de colillas de cigarros), en 20; productos de limpieza y solventes, 14; plantas de ornato, 11; raticidas, cua-



Fotos: Justo Suárez

tro; protectores de plantas, tres, y desinfectantes, dos por ciento, entre otros.

En su conferencia, la ponente dio a conocer las cifras recabadas por especialistas que se han ocupado de este problema en nuestro país. Una de ellas revela que de 136 intoxicados, 99 fueron por medicamentos y 37 por diversos reactivos químicos; mientras que otra señala que de 103, 80 fueron por medicamentos y 23 por otras sustancias.

Al hacer referencia de los peligros que enfrentan los infantes, Estrada Yáñez se refirió de manera particular el que representa esos muñecos de plástico suave que aumentan de tamaño al contacto con el agua. Tales juguetes pueden obstruir el intestino de los niños que se los tragan. Lo peor de todo es que el material del cual están fabricados no es visible mediante los rayos X. "Una manera de prevenir esto es evitar darle a los pequeños este tipo de productos".

La especialista comentó que los papás de los niños ocupan el segundo lugar en lo que a accidentes domésticos se refiere. Ello en virtud de que la mayoría de ellos hacen caso omiso de las medidas de seguridad más ele-

mentales cuando, por ejemplo, reparan aparatos electrodomésticos o utilizan alguna herramienta. El tercer lugar es ocupado por las mamás, que con frecuencia mezclan diversas sustancias químicas para la limpieza de la casa, aumentado de esta forma su toxicidad.

### Medidas Preventivas

Algunas de las medidas preventivas que la doctora Estrada Yáñez propuso con el fin de evitar accidentes fatales en el hogar son leer cuidadosamente las instrucciones de uso y las advertencias de los productos químicos que se compran para el hogar, y seguir las al pie de la letra; guardar los productos inflamables en lugares con poca luz, frescos y ventilados, con fácil acceso a los extintores, lejos de las instalaciones eléctricas y fuera del alcance de los niños; usar lentes, guantes y mascarillas protectoras al manejar productos peligrosos; utilizar productos altamente reactivos en pequeñas cantidades y nunca mezclarlos con otras sustancias; evitar el uso de desodorantes para baño, los cuales no desinfectan y son cancerígenos, y no reusar los envases. ■

BANCO DE DATOS

### Medidas de seguridad

De acuerdo con la investigadora, muchos accidentes en el hogar ocurren debido a que las personas no suelen seguir las instrucciones de las sustancias o productos para el hogar, como son los de limpieza, perfumes, inhalantes, rizadores para el cabello. Otra causa tiene que ver con la falta de atención a las medidas de seguridad que deben existir en todas las casas. También son comunes los percances causados por productos químicos peligrosos dejados al alcance de los niños, en lugares inadecuados o cerca de instalaciones eléctricas. Según especialistas en cirugía plástica y reconstructiva, los accidentes domésticos entre la población infantil han aumentado en los últimos años debido al uso indiscriminado de sustancias tóxicas y al descuido de los adultos.

EL SEMINARIO DE PROBLEMAS CIENTÍFICOS Y FILOSÓFICOS DE LA UNAM

Por qué no tenemos ciencia: el papel de la divulgación

Dr. Marcelino Cerejido

Jueves 25 de marzo de 1999 ■ 12:00 horas  
Teatro UNIVERSUM del Museo de las Ciencias  
Zona Cultural, Ciudad Universitaria  
Cosío. boleto de entrada al Museo  
\$15.00 Estudiantes, maestros y miembros del RSFM con credencial vigente  
\$20.00 Entrada general

*A finales de los años sesenta toda la docencia de la UNAM descansaba, fundamentalmente, en el personal académico de tiempo parcial. En esta época el país envió al extranjero a muchos profesores a realizar estudios de doctorado con la idea de que regresen al país y se incorporen de tiempo completo a una universidad. Es la etapa en la cual empieza a profesionalizarse la carrera académica*

## La profesionalización de la carrera académica debe incluir la docencia e investigación

**A** mediados de los años setenta, la entonces Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlán, contaba con uno de los grupos de investigación más notables y sobresalientes. En su estructura académica existía el potencial suficiente para generar una oferta de estudios de posgrado. De hecho, es la institución que establece con mayor claridad la idea de los grupos de investigación, lo cual le permitió convertirse rápidamente en facultad.

Entre los jóvenes profesores que por aquella época conformaron la planta docente de la ahora Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán (FESC) se encontraba el doctor José Luis Gázquez, uno de los mejores exponentes de la química cuántica y de la unión química.

Es él precisamente quien habla, en el marco del ciclo de conferencias *Ciencia, Conciencia y Café*, de lo sucedido en el contexto de la educación superior y de lo ocurrido de 1977 a la fecha en el campo de la química teórica.

### Instalación de un Programa

En aquel momento, el ahora rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) estaba recién doctorado y combinaba sus actividades docentes en la FESC con otras similares en la Facultad de Química.

Su experiencia directa con esta unidad multidisciplinaria se remonta a 1977 cuando, a invitación del doctor Jaime Keller, inicia algunos de los proyectos del Departamento de Física.

Durante su conversación el doctor Gázquez habló de su participación en la instalación de un programa de posgrado y una maestría en físico-química, orientado hacia el campo experimental. "Nos tocó efectuar el examen de selección para la primera generación que ingresaría a este plan de estudios".

Miembro de una de las primeras comisiones dictaminadoras de física de la facultad, el funcionario narró algunas de sus preocupaciones durante la primera etapa de la FESC: "Mis inquietudes estaban centradas fundamentalmente en las actividades de docencia e investigación.

"Nunca pensé que más adelante tendría cargos decisivos en instituciones de educación superior. Si me hubieran dicho que llegaría a ser rector general de la UAM hubiera asegurado que eso nunca ocurriría. Sin embargo el destino me llevó por este camino".

En la explanada de la biblioteca del campo 1 de esa dependencia universitaria el químico teórico, quien también impartió el curso de Química Cuántica en la FESC, se refirió a la situación superior de mediados de los setenta:

"A finales de los años sesenta toda la docencia de la UNAM descansaba, fundamentalmente, en el personal académico de tiempo parcial. No existía la figura del profesor de tiempo completo que desarrolla, simultáneamente, actividades de docencia e investigación".

El crecimiento de la investigación en la Universidad era todavía incipiente, con un número reducido



Foto: Fernando Velázquez

de profesores que habían realizado estudios de doctorado y desarrollaban actividades de investigación. En esta época el país hizo un gran esfuerzo y envió al extranjero a muchos académicos a realizar estudios de doctorado, con la idea de que regresen al país y se incorporen de tiempo completo a una universidad. Es la etapa en la cual empieza a profesionalizarse la carrera académica.

Con un modelo de tipo departamental, durante este ciclo surgen las ENEP y la UAM. "Su concepción y objetivo es, justamente, el que el personal académico sea fundamentalmente de tiempo completo y desarrolle actividades de docencia e investigación", expuso el doctor Gázquez.

Habló también de la química teórica, cuántica y de la teoría de funcionales de la densidad, doctrina que básicamente permite simplificar el problema de la mecánica cuántica de muchos cuerpos. La teoría de funcionales de la densidad establece que "yo puedo obtener los

mismos resultados pero trabajando directamente con la distribución electrónica, que sólo depende de las tres coordenadas espaciales".

El problema, agregó, "es que no conocemos la ecuación exacta de cómo expresar a la energía en función de la distribución de carga. Aunque sí sabemos cómo expresar la energía en función de la situación de onda de manera exacta, pero no la densidad".

El doctor Gázquez hizo una reflexión retrospectiva del avance del conocimiento en estos campos durante los últimos 20 años. "Es realmente impresionante el avance de la química teórica, y cada vez se convierte más en una herramienta importante para el desarrollo de la química en general.

"Espero que aquí en la FES Cuautitlán, donde siempre he encontrado excelentes estudiantes, sigan dando buenos cursos de Química Cuántica y de Unión Química. Ojalá que surjan de aquí muchos químicos teóricos del futuro", concluyó. ■



**FUNDACION UNAM, A.C.**  
**HACE PATENTE SU APOYO A NUESTRA**  
**UNIVERSIDAD.**

- Otorgamos 5,503 becas en el ciclo 98-99 a alumnos de alto desempeño académico. Para la licenciatura 4,000, para el bachillerato 1007 y para apoyo a la investigación 496.

**En 6 años hemos entregado 30,859 becas.**

Con esto apoyamos a los alumnos de bajos recursos para que no abandonen sus estudios.

- Apoyamos la actualización de 94 profesores del bachillerato con cursos y estancias en el extranjero.

**En 6 años respaldamos a 396 profesores.**

- Construimos el edificio de posgrado de la Facultad de Ingeniería con el apoyo de un gran donador.
- En 6 años Fundación UNAM ha apoyado a la investigación con 33 mdp, a la difusión de la cultura con 10.5 mdp y a infraestructura con 41.5 mdp.
- En el año 1998 se instalaron 1007 nuevos equipos de cómputo en 16 escuelas y facultades.

**La Fundación ha dotado a la UNAM con 4,472 equipos de cómputo.**

- Todo esto ha sido posible gracias a los apoyos otorgados por los alumnos, padres de familia, exalumnos, grandes donadores, empresas y el gobierno federal.

**En 1998 captamos 129 millones de pesos**

La Fundación UNAM acordó contribuir por esta vez a la Universidad, con un peso por cada peso aportado por el concepto de cuotas voluntarias, en reconocimiento al esfuerzo y compromiso de los alumnos de la universidad y sus padres, quienes aportaron 14.7 mdp en cuotas voluntarias en el pasado proceso de inscripción.

Estos recursos impactarán en el mejoramiento de las condiciones de estudio de las Escuelas y Facultades de nuestra Universidad.

**En la campaña financiera Contamos contigo.**

**Tu donativo es importante.**

**UNAMos Esfuerzos por la UNAM.**

Informes al tel: 5 682 35 35  
Del interior sin costo: 01 800 000 86 26

| Plantel                                   | Aportaciones voluntarias |
|---|--------------------------|
| FAC. DE ARQUITECTURA                      | 389,465.16               |
| ESC. NAC. DE ARTES PLÁSTICAS              | 244,372.35               |
| FAC. DE CIENCIAS                          | 461,420.90               |
| FAC. DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES     | 429,788.46               |
| FAC. DE QUÍMICA                           | 435,807.13               |
| FAC. DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN       | 679,390.21               |
| FAC. DE DERECHO                           | 545,026.92               |
| FAC. DE ECONOMÍA                          | 173,484.05               |
| ESC. NACIONAL DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA | 138,395.51               |
| FAC. DE FILOSOFÍA Y LETRAS                | 505,453.00               |
| FAC. DE INGENIERÍA                        | 601,759.51               |
| FAC. DE MEDICINA                          | 403,115.27               |
| ESC. NACIONAL DE MÚSICA                   | 28,871.52                |
| FAC. DE ODONTOLOGÍA                       | 153,985.78               |
| ESC. NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL           | 84,865.81                |
| FAC. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  | 182,309.20               |
| FAC. DE PSICOLOGÍA                        | 208,298.98               |
| ENP 1 "GABINO BARREDA"                    | 289,101.61               |
| ENP 2 "ERASMO CASTELLANOS QUINTO"         | 512,497.55               |
| ENP 3 "JUSTO SIERRA"                      | 308,419.79               |
| ENP 4 "VIDAL CASTAÑEDA Y NÁJERA"          | 311,640.17               |
| ENP 5 "JOSÉ VASCONCELOS"                  | 713,299.61               |
| ENP 6 "ANTONIO CASO"                      | 640,892.76               |
| ENP 7 "EZEQUIEL A. CHÁVEZ"                | 305,499.64               |
| ENP 8 "MIGUEL E. SCHULZ"                  | 391,909.64               |
| ENP 9 "PEDRO DE ALBA"                     | 458,264.92               |
| CCH AZCAPOTZALCO                          | 480,878.28               |
| CCH NAUCALPAN                             | 475,745.08               |
| CCH VALLEJO                               | 436,028.99               |
| CCH ORIENTE                               | 455,776.36               |
| CCH SUR                                   | 614,017.14               |
| UACPyP DEL CCH                            | 1,864.27                 |
| FES CUAUTILÁN                             | 503,541.18               |
| ENEP ACATLÁN                              | 767,474.30               |
| ENEP IZTACALA                             | 495,371.91               |
| ENEP ARAGÓN                               | 607,022.15               |
| FES ZARAGOZA                              | 303,686.06               |
| <b>Total:</b>                             | <b>14,738,761.17</b>     |



## Cuotas Voluntarias

| Aportación<br>Fundación UNAM | Rendimiento<br>a enero/99 | Total<br>disponible  |
|------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 389,465.16                   | 38,748.96                 | 817,679.28           |
| 244,372.35                   | 24,313.28                 | 513,057.98           |
| 461,420.90                   | 45,908.04                 | 968,749.84           |
| 429,788.46                   | 42,760.84                 | 902,337.75           |
| 435,807.13                   | 43,359.65                 | 914,973.91           |
| 679,390.21                   | 67,594.41                 | 1,426,374.82         |
| 545,026.92                   | 54,226.23                 | 1,144,280.07         |
| 173,484.05                   | 17,260.41                 | 364,228.50           |
| 138,395.51                   | 13,769.35                 | 290,560.37           |
| 505,453.00                   | 50,288.91                 | 1,061,194.92         |
| 601,759.51                   | 59,870.71                 | 1,263,389.74         |
| 403,115.27                   | 40,107.05                 | 846,337.59           |
| 28,871.52                    | 2,872.51                  | 60,615.55            |
| 153,985.78                   | 15,320.47                 | 323,292.03           |
| 84,865.81                    | 8,443.53                  | 178,175.16           |
| 182,309.20                   | 18,138.45                 | 382,756.85           |
| 208,298.98                   | 20,724.24                 | 437,322.20           |
| 289,101.61                   | 28,763.52                 | 606,966.73           |
| 512,497.55                   | 50,989.79                 | 1,075,984.90         |
| 308,419.79                   | 30,685.54                 | 647,525.12           |
| 311,640.17                   | 31,005.94                 | 654,286.28           |
| 713,299.61                   | 70,968.15                 | 1,497,567.37         |
| 640,892.76                   | 63,764.19                 | 1,345,549.71         |
| 305,499.64                   | 30,395.00                 | 641,394.28           |
| 391,909.64                   | 38,992.17                 | 822,811.46           |
| 458,264.92                   | 45,596.03                 | 962,165.87           |
| 480,878.28                   | 47,843.91                 | 1,009,600.46         |
| 475,745.08                   | 47,333.19                 | 998,823.35           |
| 436,028.99                   | 43,381.73                 | 915,439.70           |
| 455,776.36                   | 45,346.45                 | 956,899.17           |
| 614,017.14                   | 61,090.26                 | 1,289,124.54         |
| 1,864.27                     | 185.48                    | 3,914.02             |
| 503,541.18                   | 50,098.70                 | 1,057,181.06         |
| 767,474.30                   | 76,358.13                 | 1,611,306.73         |
| 495,371.91                   | 49,285.92                 | 1,040,029.74         |
| 607,022.15                   | 60,394.31                 | 1,274,438.61         |
| 303,686.06                   | 30,214.56                 | 637,536.68           |
| <b>14,738,761.17</b>         | <b>1,466,400.00</b>       | <b>30,943,922.34</b> |

*La obra colectiva, compilada por Alberto Paredes, nos acerca al trabajo de Elsa Cross, Francisco Hernández, Jaime Reyes, Ricardo Yáñez, David Huerta, José Luis Rivas, Coral Bracho y Luis Miguel Aguilar; además, se incluyen textos de 10 ensayistas de la misma generación que analizan las creaciones de los poetas antologados*

BANCO DE DATOS

El compilador

*Alberto Paredes es ensayista, crítico literario y poeta. Entre sus libros de ensayos están: Manual de técnicas narrativas (1987), Abismos de papel: los cuentos de Julio Cortázar (1988), Figuras de la letra (1990) y El arte de la queja. La prosa literaria de Ramón López Velarde (1995). Como poeta es autor del libro Derelictos (1986, 1992). Haz de palabras, ocho poetas mexicanos recientes es el segundo volumen monográfico del Seminario de Estilística del posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras. El primero se titula Una historia de imágenes: catorce estaciones para llegar a Paradiso, editado por la UNAM, dentro de la colección Biblioteca de Letras, en 1995.*

## Literatura presenta en la FIL Minería *Haz de palabras, ocho poetas mexicanos recientes*

**H**az de palabras, ocho poetas mexicanos recientes, obra colectiva compilada por Alberto Paredes y editada por la Dirección de Literatura de la Coordinación de Difusión Cultural, nos acerca al trabajo de un importante grupo de autores que nacieron en las décadas de los cuarenta y cincuenta. El libro se complementa con los textos de 10 ensayistas de la misma generación que, desde diversas perspectivas, analizan las creaciones de los poetas antologados.

El volumen, presentado y parcialmente leído la tarde del 15 de marzo en la exCapilla del Palacio de Minería, en el marco de la XX Feria Internacional del Libro, es el segundo volumen monográfico del Seminario de Estilística que el propio Paredes coordina en el posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras.

“La naturaleza de *Haz de palabras* -escribe el compilador en la página de presentación del libro- es la reunión de un conjunto de ensayos, emanados del trabajo estricto del seminario, a la que se suma la antología de los poemas de los que hablamos para que el lector goce y aprecie tanto nuestros puntos de vista como los poemas mismos.”

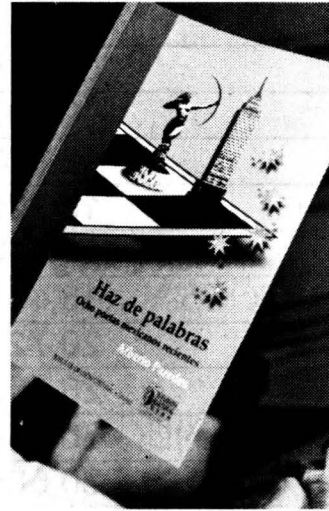


Foto: Julio Suárez

atendidos de esos poetas, y un testimonio de estos autores como voces de su generación”.

Explica que *Haz de palabras* es un ejercicio del presente; “nos hemos impuesto una voluntad de rigor y hemos trabajado en pos de una cierta coherencia y agudeza en nuestras lecturas, pues tanto nuestros lectores como los autores lo merecen. No hay, ni podría haber aquí, estudios definitivos sino el ejercicio de este tiempo”.

### Un Mapa de Caminos

Uno de los capítulos más importantes del libro es “Poetas que Mienten Demasiado”, donde Blanca Rodríguez analiza la poesía de Elsa Cross. En él establece que recorrer la poesía de esta escritora es trazar un mapa de caminos en que confluyen mitos de culturas antiguas y voces imprescindibles de la lírica occidental.

Por su parte, la actriz Zaide Silvia Gutiérrez analiza la obra de Jaime Reyes; de su poema *La Oración del Ogro* explica que es un discurso poético en el cual se denuncia y testimonia un mundo devastado. Reyes -afirma- describe el retrato de situaciones y personajes inscritos en paisajes de despojo y de nostalgia que apelan a la subversión del orden social establecido.

Al término de la presentación del libro, la poeta Elsa Cross leyó fragmentos de sus poemas, y Zaide Silvia Gutiérrez dio lectura a algunos de Jaime Reyes, David Huerta y Luis Miguel Aguilar. ■

### SECRETARÍA GENERAL

#### CEREMONIA DE DÍA DEL MAESTRO 1999 DIPLOMA Y MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO

Estimado maestro:

Si usted ha cumplido o cumple 25, 35 o 50 años de docencia entre el 16 de mayo de 1998 y el 15 de mayo de 1999 y aún no ha tenido noticias nuestras, le suplicamos nos ayude a actualizar sus datos a los teléfonos: 5622 1326 y 5622 13 27 o al correo electrónico: seogral@servidor.unam.mx

Los datos solicitados son:

- |  |  |
|--|--|
| 1. nombre completo                         | 4. grado académico                               |
| 2. dirección de correo (con código postal) | 5. entidad de adscripción y antigüedad académica |
| 3. teléfono (s)                            |  |

El límite para proporcionar esta información será el viernes 26 de marzo de 1999.



Laura González y Juan Domingo Argüelles.

*En la presentación Juan Domingo Argüelles afirmó que en ella el autor cobra revancha de la invasión norteamericana a Veracruz y, al igual que Francisco Villa, incursiona en el país vecino, hace ondear su bandera y, por si ello fuera poco, observa impertinentemente ese país, lo describe, lo descubre, y cuando no se aguanta las ganas lo define y lo critica*

## Crónicas desde el país vecino, de Luis Arturo Ramos, reúne textos de sabrosa escritura

SERGIO CARRILLO

El libro *Crónicas desde el país vecino* (UNAM, 1998), de Luis Arturo Ramos (México, 1945), reúne una serie de textos "de sabrosa escritura, donde la ironía, el sentido del humor y la aguda observación se mezclan para ofrecer al lector una visión personal que se aleja de la mirada del simple turista".

El libro en cuestión fue presentado recientemente en el Salón de Rectores del Palacio de Minería, en el marco de la *XX Feria Internacional del Libro*. Al comentar la obra del escritor veracruzano (el cual no pudo asistir porque "la migra le jugó una mala pasada"), el crítico literario Juan Domingo Argüelles afirmó que Ramos "cobra revancha de la invasión norteamericana a Veracruz y, al igual que Francisco Villa, incursiona en el país vecino, hace ondear su bandera y, por si ello fuera poco, observa impertinentemente ese país, lo describe, lo descubre, y cuando no se aguanta las ganas lo define y lo critica".

Agregó que el libro inicia con la crónica de su partida hacia Estados Unidos; luego vienen aquellas que describen a un mexicano en el Primer Mundo. La única diferencia entre Ramos y otros compatriotas suyos es la visa y el pasaporte, porque, en el fondo, él no deja de ser un bracero cultural que se da tiempo, cuando no está en la Universidad de El Paso, Texas, para "croniar" la visita de Cuauhtémoc Cárdenas por esa ciudad fronteriza o para relatarlos los triunfos de Carlos Fuentes.

"Pancho Villa y Victoriano Huerta, vecinos distantes y distintos, son temas de dos de las crónicas más extensas y afortunadas del libro", afirmó Argüelles.

También destacó el "Paseo Antiturstístico" del autor, quien va en busca de Anthony Quinn, consentido de Hollywood y el actor vivo que más películas ha filmado hasta el momento.

"Pero si se trata de ir en busca de lo insólito que subyace en el equilibrio del país vecino, nada como los mitos milenaristas con los cuales el débil Tercer Mundo amenaza la modernidad del país más poderoso. Entre esos mitos sobresale el del *Chupacabras*."

*Crónicas desde el país vecino* es un ejemplo magnífico de un género que demanda talento y oficio para que sea a la vez literatura y periodismo. "En este caso, ambas exigencias están plenamente cumplidas en la escritura de Luis Arturo Ramos. Con talento y oficio literarios y con buen conocimiento de lo periodístico, nos entrega un libro que hoy celebramos", concluyó.

### Entre el Trópico y el Desierto

Al comentar la obra de Ramos, Vicente Francisco Torres, doctor en Letras egresado de la UNAM, explicó que este nuevo volumen de la Colección *Confabuladores* es fruto de la estancia del autor en la Universidad de El Paso, pero también de sus años estudiantiles y de los diversos viajes que ha realizado por Estados Unidos.

"La obra está formada por un puñado de escritos que nos entregan, no una visión turística, sino el reconocimiento de un territorio que se ha vuelto la casa nueva, y que se yergue rotundo, rodeado de interminables colinas color tabaco y lleno de almancen que invitan a renovar el guardarropa y los muebles", comentó.

Expuso que la primera y más anti-



Fotos: Justo Suárez

gua crónica data de agosto de 1990. En ella, Ramos consigna su asombro ante la supuesta línea divisoria, pues la frontera no divide los dos países, sino que los muestra mutuamente compenetrados.

"La dura vida de los mexicanos y centroamericanos -prosigue Torres- que uno descubre en las madrugadas dormidos en las aceras de El Paso, le arrancan a Ramos esta reflexión: *si existe la Universidad de la vida, aquí se ubica uno de sus campus más conspicuos y el tránsito de los puentes equivale cuando menos a una carta de pasante*."

"Hoy -explicó Torres- el autor no pudo estar con nosotros, por lo que me siento como chambelán sin quinceañera. La migra le jugó una mala pasada que lo convierte ya en personaje literario que aparecerá, junto a Huerta y Cárdenas, como el escritor del trópico que se fue a vivir al desierto estadounidense, en donde por varios años coordinó una revista y un congreso dedicados a la literatura mexicana." ■

BANCO DE DATOS

Su producción literaria

*Luis Arturo Ramos nació en Minatitlán, Veracruz, en 1947. Fue becario del Centro Mexicano de Escritores (1972-73). Ha publicado cuatro libros de cuentos: Del tiempo y otros lugares (1979), Los viejos asesinos (1981), Domingo junto al paisaje (1986) y La señora de la fuente u otras parábolas de fin de siglo (1996); cuatro novelas: Violeta-Perú (1979), Intramuros (1983), Este era un gato (1987) y La casa del ahorcado (1993); además de Melomanías: la ritualización del universo (1990), libro de ensayos acerca de la obra de Juan Vicente Melo. También es autor de varios libros para niños.*

DIRECCION GENERAL DE INFORMACION

CONOCE LA NUEVA IMAGEN DE NUESTROS SERVICIOS

Gaceta UNAM  
<http://www.unam.mx/gaceta/>

Carpeta informativa  
[http://www.unam.mx/serv\\_hem/carpeta/](http://www.unam.mx/serv_hem/carpeta/)

Síntesis informativa  
<http://www.unam.mx/sintesis/>



*Teatro, danza y artes plásticas se reúnen en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario, para darle vida a la novela Nen, la inútil en un espectáculo que revela la pasión, el dolor y la crueldad en el encuentro del mundo azteca con la cultura de los conquistadores españoles*

## **Nen, la Inútil. Fundación y Tragedia de México, síntesis dancística del asombro literario de Ignacio Solares**

**N**en, la Inútil. Fundación y Tragedia de México es la síntesis dancística del asombro literario de Ignacio Solares ante la posible historia de "la primera india mexicana que soñó amorosamente con un hombre español".

Teatro, danza y artes plásticas se reúnen aquí, en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario, para darle vida a la novela *Nen, la inútil*, del escritor Ignacio Solares, en un espectáculo que revela la pasión, el dolor y la crueldad en el encuentro del mundo azteca con la cultura de los conquistadores españoles.

Con el diseño escenográfico del

escultor Sebastián, la coreografía de Jaime Blanc y la dirección de Rosenda Monteros, el Foro Dramático de México y el Ballet Nacional de México de Guillermina Bravo participan en el montaje de esta ambiciosa representación que sintetiza, en poco más de una hora, la fundación y tragedia de México en el momento exacto de la Conquista.

En el espectáculo, la obra narrativa de Ignacio Solares está resumida en el guión de la misma Rosenda Monteros, de modo que sólo podemos apreciar algunos pasajes decisivos del texto en la voz de los actores. Pero, más allá

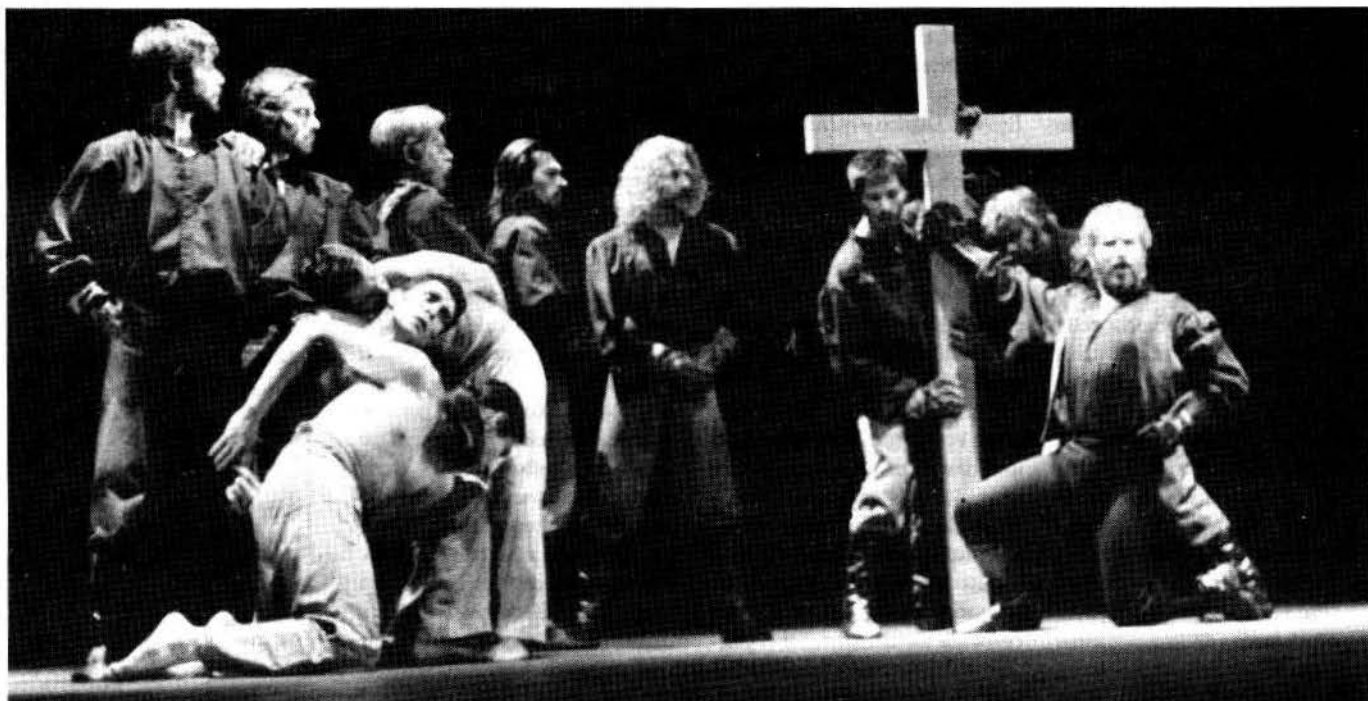
de la narración literaria, el trabajo de los bailarines y actores logra tocar la esencia del texto original al recrear la historia de amor entre Nen, una india vidente, y un conquistador español, mientras se desarrolla la matanza en el Templo Mayor.

Nencihuatl o *Nen, la inútil*, era una vidente natural, una *tlachtópaitoani* que no sólo presentía el futuro con presagios funestos como la inminente llegada de los *teules*, quienes, se decía, acababan de realizar una matanza en Cholula, sino que también lo vivía en carne propia.

### *Nen, una Mujer Atormentada*

Era una mujer atormentada con sus propios sueños y visiones, tanto que su condición de vidente le valió que la consideraran inútil dentro de su propia casa y tuvieran que separarla de su familia para llevarla al palacio del emperador Moctezuma, en la gran Tenochtitlan, donde la estudiaban médicos y hechiceros, y un *tlacuilo* dibujaba sus visiones.

Este personaje, interpretado por Lorena Glinz, es el que le imprime un tono original al montaje, porque el espectador espera ver en escena esa "otra historia", producto de la imaginación literaria del escritor.





# Libros, libros... y algo más



MYRNA ORTEGA

... **Y** se apagó la vida del poeta. Pero, "como una lámpara de inagotable aceite", nos queda el consuelo de sus versos de siempre, y qué bueno que han de seguir ahí para nosotros.

No obstante, de **Jaime Sabines** (1926-1999) nos queda también el recuerdo de aquel último recital en la Sala *Nezahualcōyotl*, en septiembre de 1997, abarrotada de universitarios emocionados que a gritos le solicitaban la lectura de sus poemas preferidos como si se tratara de un cantante de moda. Hecho francamente insólito, al menos inédito, tratándose de un poeta. Y, más aún, cuando Sabines tardaba en encontrar el título solicitado entre las páginas del libro que leía, la voz juvenil surgía airosa entre el gentío para proclamar: ¡está en la página 56!

Nietzsche decía que no quería que lo leyeran sino que lo aprendieran de memoria. Esto, lo sabemos, es privilegio de contados poetas. Por eso, los poetas que, como Jaime Sabines, conmueven así a su público no mueren como morimos los demás. Su vida, al menos una parte sustantiva de ella, se aloja en la memoria colectiva. De esta forma el mejor -el único- homenaje que puede hacerse a un poeta consiste simple y llanamente en leerlo, releerlo, hasta aprenderlo en la memoria...

...O escucharlo "de viva voz" en la grabación que recientemente reeditó la UNAM dentro de la colección *Voz Viva de México*. El poeta chiapaneco parece haber rescatado lo mejor de esa antigua tradición que dotaba a la poesía dicha de una fuerza que acaso no alcanzara la poesía leída. Señala a propósito **Mónica Mansur** en el texto introductorio del libro que acompaña el disco: "la voz de Sabines nos permite entender su actitud frente a la vida y a las palabras. También nos enseña cómo debe leerse la poesía, sin aspavientos, sin drama, sólo otorgando su valor cabal a cada palabra utilizada. La intensidad de la poesía de Sabines se encuentra, desde luego, en las palabras escritas, pero también en su enunciación".

El disco contiene una breve selección de los primeros libros del escritor: *Horas* (1950), *La señal* (1950), *Adán y Eva* (1952), *Diario semanario y poemas en prosa* (1961) y *Algo sobre la muerte del mayor Sabines* (1973).

\*\*\*

A este último libro, la elegía por la muerte de su padre, podemos volver también en el número 11 de la serie *Poesía Moderna de Material de Lectura*, documento que varias veces se ha reeditado y que recoge este poema, del que **José Joaquín Blanco** escribió en la Nota Introductoria: "Algo sobre la muerte del mayor Sabines es una lectura desagradable y dura: la brutal descarga con que un hombre doliente arremete con todas sus fuerzas contra alguien (el lector) después de resistir hasta el fondo la muerte de su padre. No sólo ver morir, sino comprometerse tanto en la muerte ajena que también se pudren muchas cosas en la vida propia". ■



Reproducciones: Fernando Velázquez

donde una mujer con las características mágicas de Nen se encuentra y desencuentra con el conquistador, un hombre al que esperaba en sus sueños hace mucho tiempo.

Se trata, sin duda, de la antitesis de *Malinali* o La Malinche, la mujer que fue tomada y amada por el conquistador Cortés para que le interpretara en el presente -mediante el habla- la vida compleja y extraña de los aztecas.

Sin embargo esa parte de la historia, que aborda simbólicamente el aspecto humano, pasional, amoroso y trágico de la Conquista está desaprovechado en el espectáculo. De modo que, en escena, el amor de Nen y el conquistador pasa a un segundo plano y se impone en la representación la lectura épica, con el riesgo de que el espectador se enfrente a otra versión más de la Conquista.

En escena, efectivamente, Nen (Lorena Glinz) se convierte en el hilo conductor de un espectáculo que narra un episodio de la Conquista. Atormentada y poseída, se reuerce en el escenario mientras se materializan sus presagios. Al lado del rey Moctezuma Xocoyotzin advierte la llegada de los españoles, entre los que viene el hombre que ha esperado toda la vida.

En adelante, Nen se convierte en telón de fondo de la historia y mira desde atrás las batallas y los primeros encuentros de los aztecas y los conquistadores, en los que, por cierto, no falta el intercambio de baratijas brillantes por algunos lingotes de oro.

En estos pasajes, que se transfor-

man en etapas de la historia que todos ya conocemos, el espectáculo se torna un poco cansado. Así que, en lugar de proponer un espectáculo que se acerque más a "lo simbólicamente verdadero que a lo históricamente exacto", el trabajo corre sus mayores riesgos precisamente cuando toca el terreno de lo monográfico.

Afortunadamente, en la parte final, cuando ya ha sido contextualizada la historia, la presencia de Nen recupera la intensidad del espectáculo. En medio de la matanza del Templo Mayor, la muerte cita al amor, Eros y Tánatos se enfrentan en una lucha despiadada.

Nen puede ver al fin al hombre de sus sueños, al que ha esperado tantos años. Sin embargo, el hecho de que ella ya lo conociera y presintiera su llegada no significa que a él le ocurriera lo mismo. El encuentro es devastador, como todos los encuentros en los que sólo uno es el que confía y el que espera ser amado por el otro.

Estamos, sin duda, ante una hermosa y cruel metáfora de lo que representó humanamente el momento del encuentro, la fusión de la magia del mundo azteca con la religiosidad cristiana de los españoles.

Con más de 30 actores y bailarines en escena, *Nen, la inútil. Fundación y Tragedia de México* se presenta hasta el 28 de marzo, los miércoles, jueves y viernes a las 20 horas; los sábados a las 19, y los domingos a las 18 horas, en la Sala *Miguel Covarrubias* del Centro Cultural Universitario. ■



# INTERCAMBIO ACADÉMICO

## becas

### Estados Unidos

#### Programa de becas Fulbright-García Robles para estudios de posgrado

*Ciencias sociales, humanidades y artes*

**Duración:** variable, a partir de agosto o septiembre del 2000

**Lugar:** instituciones de educación superior estadounidenses

**Responsable:** Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (COMEXUS)

**Beneficios:** beca anual para gastos de colegiatura y manutención, colocación en el programa de posgrado gestionando exención parcial o total de colegiatura, seguro médico

**Requisitos:** título profesional o de grado (obtenido a más tardar en marzo del 2000); promedio mínimo de 9; certificados GRE y TOEFL con 575 puntos mínimo (para artes, TOEFL con 550 puntos); para comercio internacional y administración de las artes también es necesario certificado GMAT

**Informes:** COMEXUS, Londres 16, PB, Col. Juárez, México 06600, DF, Tel. 592-2861, Fax. 208-8943

Correo-e: fulmex@usia.gov  
http://www.comexus.org.mx

**Fecha límite:** 16 de mayo de 1999

#### Estudios de posgrado

*Administración de empresas y derecho*

**Duración:** dos semestres, con posibilidad de prórroga

**Lugar:** instituciones de educación superior estadounidenses

**Responsable:** COMEXUS

**Beneficios:** colocación en el programa de posgrado gestionando exención de colegiatura, manutención y seguro médico

**Requisitos:** título profesional (obtenido a más tardar en marzo del 2000);

promedio mínimo de 9; carta de aceptación de la institución receptora; certificado TOEFL con 575 puntos y GMAT para administración de empresas

**Informes:** COMEXUS, Tel. 592-2861, Fax. 208-8943

Correo-e: fulmex@usia.gov  
http://www.comexus.org.mx

**Fecha límite:** 30 de abril de 1999

#### Programa de becas CONACYT/Fulbright-García Robles

*Estudios de posgrado*

**Áreas:** ingeniería, ciencias naturales y exactas, economía, sociología, antropología, ciencia política, lingüística, psicología, filosofía, educación y administración de empresas sin fines de lucro

**Lugar:** instituciones de educación superior estadounidenses

**Responsables:** CONACYT y COMEXUS

**Beneficios:** colocación en el programa de posgrado, beca-crédito para manutención, beca-subsidio para colegiatura, curso intensivo de inglés (en caso de ser necesario) y seguro médico familiar

**Requisitos:** título de licenciatura o posgrado (obtenido a más tardar en marzo del 2000); promedio mínimo de 9; certificados GRE y TOEFL con 575 puntos mínimo (para administración de empresas también es necesario certificado GMAT)

**Informes:** COMEXUS, Tel. 592-2861, Fax. 208-8943

Correo-e: fulmex@usia.gov  
http://www.comexus.org.mx

**Fecha límite:** 26 de julio de 1999

#### Recursos vegetales para la alimentación en México y Cuba

##### Interacción Académica

viernes 26 de marzo

7:45 a.m.

Radio UNAM

860 A.M.

96.1 F.M.

Correo electrónico:  
comunica@servidor.unam.mx

### Colombia

#### Curso sobre sistemas de gestión ambiental local

**Duración:** 7 de junio al 2 de julio de 1999

**Lugar:** Universidad Tecnológica de Pereira

**Responsables:** OEA y Gobierno de Colombia

**Beneficios:** inscripción, gastos de manutención, seguros de vida y accidentes, y transporte aéreo

**Requisitos:** título profesional en áreas afines a las ciencias ambientales; experiencia en el área

**Informes:** Subdirección de Becas  
**Fecha límite:** 9 de abril de 1999

### Honduras

#### Curso de agricultura tropical y desarrollo sostenible

**Duración:** 7 de junio al 2 de julio de 1999

**Lugar:** Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Tegucigalpa

**Responsables:** OEA y Gobierno de Honduras

**Beneficios:** alimentación, hospedaje y transporte aéreo (no incluye inscripción al curso y otros gastos)

**Requisitos:** título profesional en ingeniería o áreas afines; experiencia mínima de 2 años en el área del curso; certificado TOEFL con 550 puntos mínimo

**Informes:** Subdirección de Becas  
**Fecha límite:** 5 de abril de 1999 (último aviso)

#### Estados Unidos. Programa de becas del Instituto Smithsonian

**Áreas:** comportamiento animal, ecología, antropología, arqueología, astrofísica, astronomía, ciencias de la tierra, paleobiología, historia de la ciencia y del arte, ciencias de materiales, historia social y cultural de Estados Unidos

Correo-e: siofg@ofg.si.edu

http://www.si.edu/research + study

## España o Suecia

### Programa ALFA. Estancias de investigación posdoctoral

#### *Membranas líquidas con aplicación al tratamiento de aguas*

**Duración:** 20 meses

**Lugar:** Universidad Autónoma de Barcelona (España) o *Royal Institute of Technology* (Suecia)

**Responsable:** Comisión de las Comunidades Europeas

**Beneficios:** asignación mensual para manutención, alojamiento y transporte aéreo

**Requisitos:** título profesional y de grado en química, ingeniería química o bioquímica; estar inscrito en un programa de doctorado de la UNAM afín al tema del proyecto; experiencia en investigación; para la estancia en Suecia, dominio del idioma inglés; edad máxima 35 años

**Informes:** Dra. Josefina de Gyves, Depto. de Química Analítica, Facultad de Química UNAM, Tel. 622-3792, Fax: 616-2010, Correo-e: degyves@servidor.unam.mx

**Fecha límite:** 30 de abril de 1999

## República Popular China

### Estudios de posgrado

#### *Ciencias (incluye acupuntura), tecnología, humanidades y arte*

**Duración:** dos años, a partir de septiembre de 1999

**Lugar:** instituciones de educación superior chinas

**Responsable:** Gobierno de la República Popular China

**Beneficios:** inscripción y colegiatura, asignación mensual para manutención, hospedaje, asistencia médica, apoyo económico para material didáctico y transportación local en China

**Requisitos:** título profesional; constancia de dominio del idioma inglés o chino; para áreas artísticas, fotografías de obras, recortes de prensa o grabaciones de recitales o conciertos; edad máxima 35 años

**Informes:** Subdirección de Becas

**Fecha límite:** 8 de abril de 1999 (último aviso)

## PROGRAMA DE BECAS MUTIS PARA ESTUDIOS DE DOCTORADO EN ESPAÑA

El gobierno español, a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) y en el marco del PROGRAMA MUTIS, ofrece becas para realizar estudios de doctorado en España, durante el año académico 1999-2000

**Áreas:** agronomía, biología molecular y celular, ciencia y tecnología de alimentos, ciencias de la materia condensada y física de partículas, flora y fauna tropical, andina y patagónica, genética, ingeniería civil, eléctrica, electrónica e industrial, química orgánica e inorgánica, recursos agroforestales y tecnologías de la conservación y gestión de los recursos naturales, derecho internacional, constitucional, administrativo y derechos humanos, economía aplicada y análisis económico, salud pública y medicina tropical

#### **Requisitos:**

- ~ Ser mexicano, menor de 40 años
- ~ Formar parte del personal académico o ser recién egresado de la UNAM (promedio mínimo de 8.5)
- ~ Contar con la aceptación de la institución española receptora o, en su defecto, copia del escrito dirigido por el interesado al centro de interés solicitando su admisión

#### **Beneficios:**

- ~ La beca tendrá una duración mínima de cinco meses y máxima de doce, y podrá ser renovada de acuerdo con el programa de estudios y el desempeño académico del becario
- ~ La beca MUTIS incluye asignación mensual de 130 mil pesetas, seguro médico no farmacéutico y exención de colegiatura en universidades públicas españolas

**Informes:** Subdirección de Becas de la DGIA

**Fecha límite de recepción de solicitudes:** 8 de abril de 1999

## Países del mundo

### Programa de becas para artistas

#### *Artes visuales, música, danza, literatura, artes escénicas y arte en multimedia*

**Duración:** variable, entre julio de 1999 y junio del 2000

**Lugar:** centros de estudios artísticos de diversos países

**Responsable:** UNESCO-ASCHBERG

**Beneficios:** cada institución receptora define los alcances de sus becas, por lo que deberá consultarse el catálogo de las mismas, disponible en el Centro de Información DGIA

**Requisitos:** artistas menores de 35 años; consultar el catálogo de becas para precisar requisitos específicos

**Informes:** Centro de Información DGIA

**Fecha límite:** 23 de abril de 1999

\*\*\*\*\*

*Mayor información sobre planes y programas de estudio de universidades del país y del extranjero: Centro de Información de la DGIA, lunes a viernes de 9:30 a 14:30 y 17:00 a 19:30 hrs.*

### Hungría. Conferencia mundial sobre la ciencia

26 de junio al 1 de julio de 1999

Budapest

**Responsables:** UNESCO y Consejo Internacional de la Ciencia (ICSU)

**Temática:** I) Ciencia: logros, limitaciones desafíos; II) Ciencia y sociedad; III) Hacia un nuevo compromiso de la ciencia

**Informes:** Centro de Información DGIA

Correo-e: hencsey@sztaki.hu

<http://www.unesco.org/general/science/wes/index.htm>

## informes

Dirección General de Intercambio Académico, Edificio de Posgrado, 2º piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria, de lunes a viernes de 9:30 a 14:30 y 17:00 a 18:30 hrs.

Internet: telnet 132.248.10.3 login: info  
<http://serpiente.dgsca.unam.mx/dgia/wwwdgia.html>



Dirección General de Intercambio Académico



# Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar las plazas de Profesor de Asignatura Nivel "A" definitivo, que a continuación se especifican:

## Carrera de Médico Cirujano.

- 1 plaza para impartir el Módulo de Sistema Endocrino.
- 2 plazas para impartir el Módulo de Sistema Osteomioarticular.
- 1 plaza para impartir el Módulo de Sistema Tegumentario.
- 1 plaza para impartir el Módulo de Sistema Respiratorio.
- 1 plaza para impartir el Módulo de Administración I y II.

### Bases:

- a) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la asignatura
  - b) Demostrar aptitud para la docencia
- 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 presentarse a las siguientes

### Pruebas:

- a) Crítica escrita del programa vigente del módulo objeto del concurso
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- c) Exposición oral de los puntos anteriores
- d) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en las oficinas de la secretaría del H. Consejo Técnico, de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación por triplicado:

- 1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en las oficinas de la secretaría del H. Consejo Técnico).
- 2. Curriculum vitae actualizado y documentación probatoria de su contenido.
- 3. Constancia de título requerido (o en su caso, constancia de dispensa de título).
- 4. Si se trata de extranjeros constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

El mismo H. Consejo Técnico hará del conocimiento de los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, y la Comisión Dictaminadora de la Carrera de Médico Cirujano proporcionará la información necesaria del sitio y la fecha donde se realizarán las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos que se establecen en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, los cuales surtirán efecto a partir de la fecha de ratificación o rectificación del H. Consejo Técnico.

"Por mi raza hablará el espíritu"  
Iztacala, Estado de México, a 25 de marzo de 1999  
El Director  
Doctor Felipe Tirado Segura

# Instituto de Matemáticas

El Instituto de Matemáticas, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de \$8,129.96, con número de plaza 54268-14, en el área de Teoría cualitativa de ecuaciones diferenciales ordinarias, de acuerdo con las siguientes

### Bases:

- 1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- 2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
- 3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentarse a la siguiente

### Prueba:

- a) Formulación de un proyecto de investigación sobre Análisis cualitativo de ecuaciones diferenciales holomorfas en CP2 mediante el uso de pseudogrupos de monodromía al infinito; equivalencia formal y analítica de gérmenes de ecuaciones diferenciales holomorfas con singularidades degeneradas

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregarla con la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha a la publicación de esta convocatoria. A la entrega de la documentación, adjunto deberán presentar el proyecto de investigación mencionado en la prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el 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 investigador con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

\* \* \*

El Instituto de Matemáticas, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de \$8,129.96, con número de plaza 05989-05, en el área de Teoría cualitativa de ecuaciones diferenciales ordinarias, de acuerdo con las siguientes



### Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentarse a la siguiente

### Prueba:

- a) Formulación de un proyecto de investigación sobre Dinámica de crecimiento asintótico de invariantes en sistemas dinámicos

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregarla con la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha a la publicación de esta convocatoria. A la entrega de la documentación, adjunto deberán presentar el proyecto de investigación mencionado en la prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el 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 investigador con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

\* \* \*

El Instituto de Matemáticas, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66

al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de \$8,129.96, con número de plaza 05956-14, en el área de Sistemas Dinámicos, de acuerdo con las siguientes

### Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.


De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentarse a la siguiente

### Prueba:

- a) Formulación de un proyecto de investigación sobre funciones zeta para sistemas dinámicos en variedades y su relación con invariantes topológicos

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregarla con la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha a la publicación de esta convocatoria. A la entrega de la

Pasa a la página 26



**TRIBUNAL UNIVERSITARIO**

**VINERIDAD NACIONAL  
ACADEMIA DE MEXICO**

**EDICTO**

Al margen un sello con el Escudo de la Universidad Nacional Autónoma de México.- Tribunal Universitario.-

**C. EDGAR FERNANDO CARRANZA TORRES**

En Ciudad Universitaria, Distrito Federal, a los veintitrés días del mes de marzo de mil novecientos noventa y nueve.

El Secretario da cuenta al Tribunal de la Escuela Nacional "Colegio de Ciencias y Humanidades", respecto de las publicaciones de los Edictos de fecha 22 y 25 de febrero del año en curso, por los cuales se le notifica al alumno Edgar Fernando Carranza Torres, el inicio del procedimiento Disciplinario seguido en su contra por el Director de la Escuela Nacional "Colegio de Ciencias y Humanidades" Plantel Vallejo, radicado en éste Tribunal bajo el expediente C-50/98, acordándose lo siguiente.

**PRIMERO.-** Se tienen por realizadas en la GACETA UNAM, las publicaciones de fechas 22 y 25 de febrero del año en curso, por las cuales se le notificó al alumno EDGAR FERNANDO CARRANZA TORRES el procedimiento Disciplinario instaurado en su contra por el Director de la Escuela Nacional "Colegio de Ciencias y Humanidades", Plantel Vallejo.


**SEGUNDO.-** Se señalan las once horas del día ocho de abril del año en curso, para que tenga verificativo la audiencia de desahogo de pruebas y presentación de alegatos.

**TERCERO** Notifíquese al alumno Edgar Fernando Carranza Torres por Edictos la fecha en que tendrá verificativo la audiencia de desahogo de pruebas y presentación de alegatos, la cual se llevará a efecto en la sede del Tribunal Universitario ubicado en edificio de la excafetería central, Circuito Escolar, entre las facultades de Arquitectura e Ingeniería, puerta oriente, planta baja; mismos que deberán publicarse los días 25 de marzo y 5 de abril del año en curso.

**CUARTO.-** Notifíquese al Director de la Escuela Nacional del Colegio de Ciencias y Humanidades" Plantel Vallejo.

**QUINTO.-** Gírese atento oficio al Director de la GACETA UNAM, para que se realice la publicación de los Edictos.

Así lo acordó y proveyó el Secretario del H. Tribunal Universitario, Maestro Gonzalo Moctezuma Barragán.



**TRIBUNAL UNIVERSITARIO**

**VINERIDAD NACIONAL  
ACADEMIA DE MEXICO**

**EDICTO**

Al margen un sello con el Escudo de la Universidad Nacional Autónoma de México.- Tribunal Universitario.-

**C. JOSE FERNANDO CARLOS GONZALEZ**

En Ciudad Universitaria, Distrito Federal, a los veintitrés días del mes de marzo de mil novecientos noventa y nueve.

El Secretario da cuenta al Tribunal de la Escuela Nacional "Colegio de Ciencias y Humanidades", respecto de las publicaciones de los Edictos de fecha 22 y 25 de febrero del año en curso, por los cuales se le notifica al alumno José Fernando Carlos González Aranda el inicio del procedimiento Disciplinario seguido en su contra por el Director de la Escuela Nacional "Colegio de Ciencias y Humanidades" Plantel Vallejo, radicado en éste Tribunal bajo el expediente C-49/98, acordándose lo siguiente.

**PRIMERO.-** Se tienen por realizadas en la GACETA UNAM, las publicaciones de fechas 22 y 25 de febrero del año en curso, por las cuales se le notificó al alumno JOSE FERNANDO CARLOS GONZALEZ ARANDA, el procedimiento Disciplinario instaurado en su contra por el Director de la Escuela Nacional "Colegio de Ciencias y Humanidades", Plantel Vallejo.

**SEGUNDO.-** Se señalan las diez horas del día ocho de abril del año en curso, para que tenga verificativo la audiencia de desahogo de pruebas y presentación de alegatos.

**TERCERO** Notifíquese al alumno José Fernando Carlos González Aranda por Edictos la fecha en que tendrá verificativo la audiencia de desahogo de pruebas y presentación de alegatos, la cual se llevará a efecto en la sede del Tribunal Universitario ubicado en el edificio de la excafetería central, Circuito Escolar, entre las facultades de Arquitectura e Ingeniería, puerta oriente, planta baja; mismos que deberán publicarse los días 25 de marzo y 5 de abril del año en curso.

**CUARTO.-** Notifíquese al Director de la Escuela Nacional del Colegio de Ciencias y Humanidades" Plantel Vallejo.

**QUINTO.-** Gírese atento oficio al Director de la GACETA UNAM, para que se realice la publicación de los Edictos.

Así lo acordó y proveyó el Secretario del H. Tribunal Universitario, Maestro Gonzalo Moctezuma Barragán.

documentación, adjunto deberán presentar el proyecto de investigación mencionado en la prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el 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 investigador con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

“Por mi raza hablará el espíritu”  
Ciudad Universitaria, DF, a 25 de marzo de 1999  
El Director  
Doctor José Antonio de la Peña Mena

## Instituto de Ingeniería

El Instituto de Ingeniería, con fundamento en los artículos 38, 42, 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 que se especifica a continuación:

1 Plaza de Investigador Titular “A” de tiempo completo, interino, con número de plaza 06487-92, en el área de Ingeniería de Costas y Puertos, con experiencia en el estudio de la transformación del oleaje debido a la presencia de estructuras disipativas, diseño hidrodinámico de estructuras de protección litoral, morfodinámica de playas y análisis y predicción de oleaje, con sueldo mensual de \$8,129.96.

### Bases:

- a) Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes
- b) Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad
- c) Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico, los concursantes podrán ser sometidos a la siguiente

### Prueba:

Interrogatorio sobre el estudio de la transformación del oleaje debido a la presencia de estructuras disipativas, diseño hidrodinámico de estructuras de protección litoral, morfodinámica de playas y análisis y predicción de oleaje.

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 fecha de la publicación de esta convocatoria.

I. Curriculum vitae por duplicado (siguiendo el formato que ahí se le 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 y en Ciudad Universitaria.

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

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir del término del compromiso actual de la plaza.

“Por mi raza hablará el espíritu”  
Ciudad Universitaria, DF, a 25 de marzo de 1999  
El Director  
Doctor José Luis Fernández Zayas

## Instituto de Ciencias Nucleares

El Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza número 68637-31, de Investigador Titular “A” de tiempo completo, con sueldo mensual de \$8,129.96, para realizar investigaciones en el área de Gravitación y Teoría de Campos, de acuerdo con las siguientes:

### Bases:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán someterse a las siguientes

### Pruebas:

1. Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.
2. Formulación de un proyecto de investigación sobre la utilización de métodos canónicos no perturbativos en gravedad cuántica y métodos geométricos en mecánica cuántica.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de este instituto, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha en que se celebrarán las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el referido estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

“Por mi raza hablará el espíritu”  
Ciudad Universitaria, DF, a 25 de marzo de 1999  
El Director  
Doctor Octavio Castaños Garza

# Instituto de Investigaciones Filosóficas

El Instituto de Investigaciones Filosóficas, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17 y de los demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, interino, con número de registro 68472-29 y un sueldo mensual de \$4,763.36, en el área de Biblioteca.

## Bases:

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

De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, los concursantes deberán someterse a las siguientes

## Pruebas:

1. Presentar un proyecto de trabajo sobre un sistema automatizado de información bibliográfica especializado en filosofía, utilizando algún programa de cómputo.

2. Réplica sobre el proyecto de trabajo presentado.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentarse en la secretaría académica del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, con el fin de llenar una solicitud y entregar la siguiente documentación:

- Curriculum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.
- Copia de trabajos publicados.
- Documentación que acredite lo manifestado en el curriculum.

En la misma secretaría se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del académico con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 25 de marzo de 1999

La Directora

Doctora Olga Elizabeth Hansberg

# Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, con fundamento en los artículos 38 al 44, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar las plazas de Profesor de Carrera no definitivos que se especifican a continuación:

| Plaza | Categoría                       | Nivel | Tiempo | Area Académica   | Sueldos pesos |
|-------|---------------------------------|-------|--------|--|---------------|
| 1     | Prof. Asociado<br>Reg. 55504-89 | "A"   | TC     | Producción Animal:<br>Rumiantes (Producción Ovína)                         | \$5,597.48    |
| 1     | Prof. Asociado<br>Reg. 51682-57 | "B"   | TC     | Medicina, Cirugía y<br>Zootecnia para Pequeñas Especies<br>(Imagenología)  | \$6,276.84    |
| 1     | Prof. Asociado<br>Reg. 70253-29 | "B"   | TC     | Producción Animal:<br>Aves (Producción Avícola)                            | \$6,276.84    |
| 1     | Prof. Asociado<br>Reg. 70252-99 | "B"   | TC     | Producción Animal:<br>Aves (Producción Avícola)                            | \$6,276.84    |
| 1     | Prof. Asociado<br>Reg. 16053-81 | "B"   | TC     | Administración y<br>Economía (Administración de Empresas Agropecuarias II) | \$6,276.84    |
| 1     | Prof. Titular<br>Reg. 15901-99  | "A"   | TC     | Fisiología y Farmacología (Fisiología)                                     | \$8,129.96    |
| 1     | Prof. Titular<br>Reg. 50562-26  | "A"   | TC     | Reproducción (Reproducción)  | \$8,129.96    |
| 1     | Prof. Titular<br>Reg. 15337-90  | "C"   | TC     | Producción Animal:<br>Rumiantes (Producción Bovinos: Carne)                | \$11,280.96   |
| 1     | Prof. Titular<br>Reg. 61167-83  | "C"   | TC     | Patología (Patología Clínica)  | \$11,280.96   |

## Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los requisitos siguientes:

Para Asociado "A":

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

Para Asociado "B":

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

Titular "A":

- Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
- Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

Titular "C":

- Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- Haber trabajado cuando menos seis años en labores docentes o de

investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.

- Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina y para dirigir grupos de docencia o de investigación.

- Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y alta calidad de sus contribuciones a la docencia, a la investigación, o al trabajo profesional de su especialidad, así como su constancia en las actividades académicas.

- Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

### Pruebas:

#### Para Asociado "A" y "B":

- Crítica escrita al programa de estudios de la materia
- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- Exposición oral de los puntos anteriores
- Interrogatorio sobre la materia
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema, ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

#### Para Titular "A" y Titular "C":

- Crítica escrita al programa de estudios correspondientes
- Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- Exposición oral de los puntos anteriores
- Interrogatorio sobre la materia
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación
- Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general, 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:

- Curriculum vitae
- Documentos que acrediten al curriculum

En la secretaría general se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación de los contratos de los profesores con quien cada plaza en cuestión está comprometida.

\*\*\*

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que

reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar las plazas de Técnico Académico no definitivo que se especifican a continuación:

| Plaza | Categoría                  | Nivel | Tiempo | Area Académica            | Sueldo pesos |
|-------|----------------------------|-------|--------|---------------------------|--------------|
| 1     | Técnico Académico Asociado | "A"   | TC     | Cómputo                   | \$4,763.36   |
|       | Reg. 16058-31              |       |        |                           |              |
| 1     | Técnico Académico Asociado | "C"   | TC     | Administración y Economía | \$5,763.64   |
|       | Reg. 55506-49              |       |        |                           |              |
| 1     | Técnico Académico Asociado | "C"   | TC     | Administración y Economía | \$5,763.64   |
|       | Reg. 55507-79              |       |        |                           |              |

### Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los requisitos siguientes:

Para Asociado "A":

- Tener una licenciatura o grado equivalente.
- Haber trabajado cuando menos un año en la materia o área de su especialidad.

Para Asociado "C":

- Tener una licenciatura o grado equivalente.
- Haber trabajado cuando menos dos años en la materia o área de su especialidad.
- Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

### Pruebas:

#### Para Asociado "A" y "C":

a) Desarrollar un tema por escrito del área, que será dado a conocer oportunamente por la secretaría general de la facultad

b) Sujetarse a un interrogatorio sobre el área

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general, 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:

- Curriculum vitae
- Documentos que acrediten al curriculum

En la secretaría general de la facultad se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación de los contratos de los técnicos con quien cada plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 25 de marzo de 1999

El Director

Doctor Luis A. Zarco Quintero



# Gaceta EN EL DEPORTE

## Cuatro ajedrecistas pumas a la Olimpiada Juvenil

JESÚS A. CANALES

Luego de enfrentar a los representativos de los estados de Puebla, Oaxaca y Veracruz, durante la celebración del *Torneo Regional Juvenil e Infantil de Ajedrez*, efectuado en días pasados en el Centro Escolar *José María Morelos* de la capital poblana, cuatro exponentes auri-azules calificaron para participar en la *IV Olimpiada Juvenil* a celebrarse del 24 de abril al 8 de mayo

próximos en Monterrey, Nuevo León.

Así, Andrés Ferriz Barrios, estudiante de la Preparatoria 5, se clasificó en el primer lugar de la categoría Sub-16 varonil, logrando la actuación más brillante de la escuadra universitaria; le siguieron Okantomi Martínez Ríos, alumna de la Preparatoria 6, logrando el segundo escalón en la categoría Sub-



Okantomi Martínez y Jéssica Butrón son parte del equipo puma de ajedrez que competirá en la *IV Olimpiada Juvenil*, bajo la asesoría de la maestra internacional Yadira Hernández y la maestra nacional Astrid Martín del Campo.

### "Maestros invitados e Investigadores extranjeros"

Hospedaje frente a la U.N.A.M. (Metro Copilco)

#### OFRECEMOS

- ⇒ Todos los servicios
- ⇒ Ambiente académico
- ⇒ Atención personal
- ⇒ Se habla inglés

#### SERVICIOS

- ⇒ Cuartos Individuales
- ⇒ Baño Privado
- ⇒ Desayuno, cena, estacionamiento y servicio de lavandería (opcionales).

Informes: **Dra. Ramírez**

Teléfono: 658 92 65

E-mail: [pilram@lycosmail.com](mailto:pilram@lycosmail.com)

16 femenil; así como Jéssica Butrón Barrientos, estudiante de la Preparatoria 9 y ocupante del segundo lugar en la categoría Sub-18 femenil; finalmente, Norma Trujillo Chapa, también estudiante de la Preparatoria de Insurgentes, al alcanzar el tercer lugar en la categoría Sub-16 femenil.

En total fueron 11 jovencitos los que representaron a la UNAM en el *Torneo Regional*, cuyas edades van de los 12 a los 18 años, bajo la dirección técnica de la entrenadora puma Yadira Hernández, quien comentó que los ajedrecistas universitarios "jugaron bien y ésta ha sido una de sus mejores actuaciones", esperando que a partir de la etapa

previa de entrenamiento hacia la *Olimpiada Juvenil* "los resultados sean todavía mejores", en donde también contarán con la asesoría de la maestra nacional Astrid Martín del Campo.

#### Hacia la Universiada Nacional

Por otra parte, la maestra internacional Yadira Hernández señaló que del 19 al 21 de este mes se desarrollaron en la FES Cuautitlán-Campo 1, las competencias del *Torneo Regional*, eliminatorio para la *Universiada Nacional* de Colima 1999, enfrentando a representantes de las entidades de Puebla, Veracruz y Oaxaca. ■



## Reciben chamarras y anillos los *Pumas* de UNAM Acatlán de Liga Mayor

OSWALDO D. ANGELES

El único compromiso para los *Pumas* de la UNAM-Campus Acatlán para la próxima temporada 1999 de Liga Mayor es obtener el campeonato de la Conferencia Nacional de la ONEFA, ya que el año anterior se quedaron a un paso de lograrlo al perder la final ante los *Lobos* de la UA de Coahuila.

Así lo señaló el CP Mario Hernández Verdusco, entrenador en jefe de los *Pumas* "acatecos", durante la ceremonia de entrega de chamarras y anillos a todos los jugadores que conformaron la plantilla del equipo subcampeón 1998,

así como de aquellos que por elegibilidad terminaron su paso por este deporte.

El acto, celebrado en la nueva Unidad de Seminarios de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán y presidido por autoridades de este campus y del Patronato *Fraternidad Azul y Oro* que encabeza el licenciado Oscar del Toro, sirvió para premiar el esfuerzo de los "felinos" a los que el destino los tuvo a 1:39 minutos de estar entre los *10 Grandes* de Liga Mayor de la ONEFA pero un error evitó coronar de manera invicta la campaña.

Ante ello, el *coach* Hernández Verdusco convocó a todos sus pupilos para que a partir del próximo lunes 12 de abril, tanto veteranos como novatos, inicien en conjunto el camino a lo que han denominado "el año de la revancha y reivindicación" por el bien del equipo y de toda la Universidad, a lo que agregó: "desde aquí los invito a empezar con nuestro trabajo para demostrar a todo mundo que lo del año pasado no fue casualidad, por lo que deberemos, tanto ustedes como entrenadores, redoblar esfuerzos con la convicción de que

aquel que quiera pertenecer a este grupo deberá amar los colores auriazules".

En representación del director de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, licenciado José Nuñez Castañeda, tocó al también licenciado Jorge Peralta, coordinador de Planeación, agradecer la entrega y entusiasmo de todos los que conforman a *Pumas* Acatlán, dado que por ellos este campus se dio a conocer para crecer más e invitó a los jugadores a que continúen por ese camino para complementar su desarrollo integral como futuros profesionistas, por medio de un deporte tan formativo y completo como lo es el fútbol americano y los convocó a que acepten "la responsabilidad de ser triunfadores en todos los sentidos de su vida".

Y agregó: "ustedes son la verdadera calidad del universitario, ya que además de ser un gran ejemplo de dedicación para todos aquellos jóvenes que cada ocho días van a verlos, también los contagiaron de su entrega y valentía".

Por parte del Patronato *Fraternidad Azul y Oro*, correspondió al licenciado Oscar del Toro expresar que "nuestra responsabilidad es la de allanarles el camino y apoyarlos en lo que más se pueda y por ello los obligo a que nos obliguen cosechando triunfos".

### Nuevos Uniformes

Durante la premiación se die-

### Universitario

¡Recuerda que tienes una cita los días miércoles en el 860 de AM (de 15:35 a 16 horas) y los sábados en el 860 de AM y 96.1 de FM (de las 8 a las 9 horas) de tu radio!

Escucha y participa en:

## Goya Deportivo

Un espacio radiofónico de análisis e información de lo más relevante del *Deporte Estudiantil y Amateur de México*,

Bajo la coproducción de Radio UNAM y la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, por medio de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas.

**Este sábado:** Convocatorias del deporte puma; Premios al Estudiante-Deportista 1997-1998; Panorama del Deporte Federado de México; En el mundo del ovoide mexicano: Resultados y análisis de la Semana 4 de categoría Intermedia 1999 de la ONEFA; Más de México, hacia el Campeonato Mundial de Fútbol Americano 1999 (enlace telefónico con el *coach* Diego García Miravete); ¿Cuáles son verdaderamente las funciones de la Federación Mexicana de Fútbol Americano? (entrevista con el licenciado Felipe Muñoz Kapamas); y ... algo más.

Actividades Deportivas y Recreativas en INTERNET:

[www.unam.mx/dgadyr](http://www.unam.mx/dgadyr)

e-mail:

[dgadyr@www.unam.mx](mailto:dgadyr@www.unam.mx)

## Presentan el libro *Teoría del entrenamiento, diccionario de conceptos*

MARÍA DEL CARMEN SERRALDE

Teniendo como marco la *XX Feria Internacional del Libro* de Minería, el sábado pasado fue presentado el libro *Teoría del entrenamiento, diccionario de conceptos* del autor René Vargas Pineda, publicación editada por la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas y elaborada por la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial.

El evento se desarrolló en la excavilla del Palacio de Minería ante una gran cantidad de público reunido ahí. Correspondió a Jersey Karol Hausleber, "padre de la caminata mexicana", felicitar al autor por "aventarse a este proyecto tan ambicioso" afirmando que este libro además de ayudar al deporte servirá de ejemplo para muchos jóvenes por tener información actualizada.

El afamado entrenador de caminata señaló que el libro ayudará a mejorar la práctica y el trabajo de los entrenadores.

Por su parte el entrenador Yvar Langle Monzalvo, director de Deporte Estudiantil de la Comisión Nacional del Deporte, consideró que "este libro marca un hito en la bibliografía deportiva mexicana, ya que no hay que olvidar que el deporte es una manifestación superior de la cultura, y como espectáculo se convierte en el fenómeno más practicado de la actualidad junto con la música".

Afirmó que la educación en el país ha sido de carácter intelectualista, por lo que hace falta cultivar la práctica deportiva para obtener una formación integral y se atrevió a pronosticar, en

referencia al libro, que éste tendrá múltiples ediciones y que en unos años más se convertirá en un clásico del entrenamiento deportivo.

Al referirse a René Vargas Pineda, autor del libro, lo señaló como "un espíritu dual, es decir, alumno y maestro distinguido y autodidacta, que en su afán de hacer comprender mejor, es un asiduo lector de material deportivo" y agregó: "René es un puente entre entrenadores, médicos, psicólogos y especialistas de otras disciplinas y se ha distinguido como profesor de su materia trascendiendo a la práctica cotidiana".

Respecto de la institución que apoyó la publicación de este material, consideró que la "UNAM, como difusora de la cultura, ha dado un paso valiente al publicar este libro de la *Teoría del entrenamiento*".

Finalmente, René Vargas agradeció la presencia de la gente que estuvo en este evento e hizo extensivo su reconocimiento a quienes lo apoyaron para la publicación y difusión de su libro.

### Venta

Los interesados en adquirir este ejemplar deberán acudir a la Caja de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, ubicada en el Palomar del Estadio Olímpico Universitario, de lunes a viernes, en horario de 9:15 a 14:45 y de 17:15 a 19 horas. El costo del libro es de \$150.00. ■

ron a conocer los uniformes que portarán los *Pumas* UNAM-Campus Acatlán en la temporada 99 de Liga Mayor de la ONEFA, gracias a la donación de los miembros de la *Fraternidad Azul y Oro*, entre los que destacan el CP Carlos Machorro y los licenciado David Ramos y José Dávalos.

En la ceremonia también se hizo un

reconocimiento a los mejores elementos de la versión 1998 de *Pumas* UNAM Acatlán, designándose al *quarterback* Mario Hernández de Lara como el mejor ofensivo; al *tacle* Carlos Gutiérrez como el mejor defensivo, y al entrenador Mario Hernández Verdusco por su excelente labor al frente del equipo. ■



# UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro  
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha  
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez  
Secretario Administrativo

Dr. Salvador Malo Alvarez  
Secretario de Planeación

Dr. Francisco Ramos Gómez  
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Moctezuma Barragán  
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar  
Director General de Información

Lic. Víctor Manuel Juárez Cruz  
Director de Información

# Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova  
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez  
Directora de Gaceta UNAM

Hernando Luján  
Coordinador General

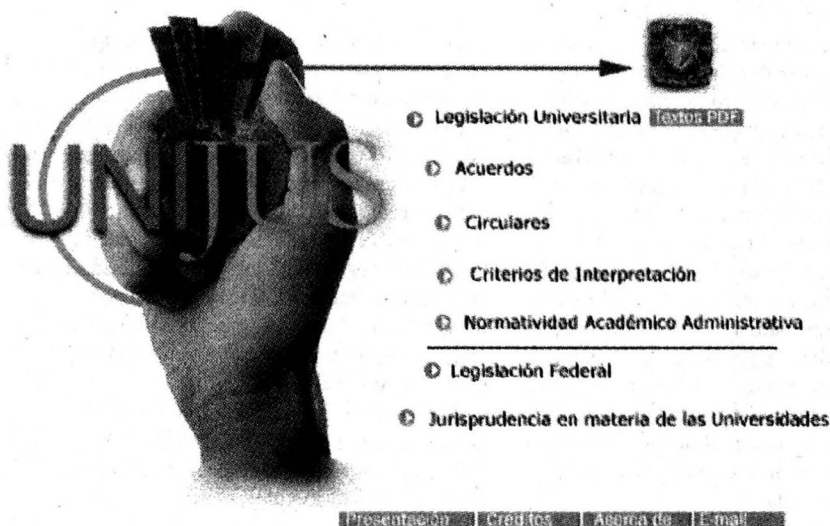
Mesa de Redacción  
Silvia Carmona, Olivia González,  
Rosario Jáuregui, Rodolfo Olivares,  
Cynthia Uribe y Arturo Vega

*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. Oficina: Lado Poniente del Estadio Olímpico Universitario, Planta alta, CU. Teléfono: 56 22 05 81 Fax 56 22 05 83. 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 3,265

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

La Oficina del Abogado General mantiene a tu disposición el UNIJUS, Sistema de Información Jurídico Universitario que compila:



Este sistema te permite realizar consultas de forma accesible, actualizada y confiable; por lo que podrás consultar el *Reglamento General de Pagos* aprobado el 15 de marzo de 1999, en sesión del Consejo Universitario. El sistema se encuentra disponible tanto en la red universitaria, seleccionando el icono que sobre legislación se encuentra en la página principal, así como a través de Internet en la dirección:

<http://abogado.rectoria.unam.mx/unijus>