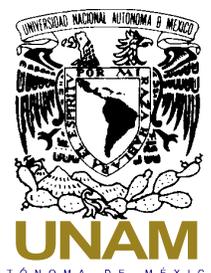




Ciudad Universitaria
31 de agosto de 2000
Número 3,391
ISSN 0188-5138
http://www.unam.mx/gaceta
dirección electrónica (Email):
dginfo@condor.dgsca.unam.mx

Gaceta



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Prevención secundaria a adictos sin dependencia severa

Desarrolla Psicología tratamiento para bebedores; lo aplica el IMSS

Su propósito, encontrar acciones alternativas para reducir el consumo de alcohol



Foto: Cortesía del IIE

ARTE MEXICANO. Especialistas universitarios y extranjeros participaron en una reunión internacional para revisar el arte mural mexicano. *Katharsis*, 1934, fresco de José Clemente Orozco en el Palacio de Bellas Artes. □ 16

- Ayuda a los pacientes a identificar situaciones en las cuales es más probable que beban en exceso

La Facultad de Psicología de la UNAM elabora y aplica el Programa de Auto-Cambio para Personas con Comportamientos Adictivos, cuyo objetivo consiste en ayudar a los pacientes a identificar las situaciones en las cuales es más probable que beban en exceso, así como encontrar la forma de desarrollar acciones alternativas para reducir el consumo de bebidas alcohólicas.

El programa, probado ya con éxito en Estados Unidos y Canadá, está enfocado a la prevención secundaria y no es para personas con dependencia severa del alcohol. El programa comenzó ya a aplicarse en clínicas del Seguro Social. □ 15

Arranca el sábado la Liga Mayor de americano en CU; los pumas, listos □ 28

Diplomas en Trabajo Social a egresados de la generación 1996-2000 □ 6

Director de la ENM



Foto: Justo Suárez

Luis Alfonso Estrada Rodríguez, director de la Escuela Nacional de Música para un segundo periodo. □ 5

- A la vanguardia

La Universidad realiza el 90% de la investigación odontológica en todo el país

- La facultad da 318 mil 587 tratamientos anuales a personas con algún padecimiento dental y con escasos recursos económicos

□ 2

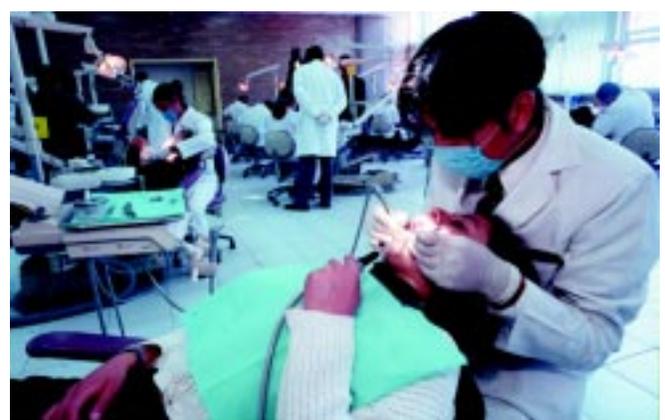


Foto: Luis Jorge Gallegos

En Ciudad Universitaria.

Cada año se realizan 205 mil 517 tratamientos preventivos y restaurativos

En la UNAM se realiza el 90 por ciento de la investigación científica en odontología

José Antonio Vela Capdevila, director de la facultad, informó que la Universidad cuenta con ocho clínicas periféricas con infraestructura completa y se trabaja para que en menos de 90 días otras dos sean equipadas; en consulta por primera vez, atiende a 50 mil personas al año

José Antonio Vela Capdevila, director de esa dependencia universitaria, catalogada como la más importante del país y líder en infraestructura tanto en México como en América Latina, subrayó que en Odontología se realiza el 90 por ciento de la investigación científica en la materia dentro del ámbito nacional y tiene un destacado impacto en la enseñanza y atención. En consulta por primera vez, atiende a 50 mil personas al año.

ventivos al año y 168 mil 312 restaurativos, es decir, 205 mil 517. Por los primeros, los pacientes cubrieron un pago de recuperación total de 930 mil 125 pesos, cuando el costo más económico en consultorios privados hubiera sido de siete millones 441 mil, lo que significa un ahorro de seis millones 510 mil 875 pesos.

En cuanto a los tratamientos restau-

Infraestructura

- Estudios Profesionales cuenta con 17 clínicas constituidas por 413 unidades dentales, una de rayos X y otra de imagenología
- Posgrado e Investigación ofrece atención en 10 especialidades conformadas por 90 unidades dentales
- La cobertura del Servicio Social comprende siete entidades federativas
- Cuenta con nueve laboratorios

La Facultad de Odontología de la UNAM otorga 318 mil 587 tratamientos anuales a personas con algún padecimiento dental y que carecen de recursos económicos para acudir a un consultorio privado; con estos servicios la población se beneficia con un ahorro de 125 millones 852 mil 645 pesos.

Cada año, académicos y alumnos realizan 205 mil 517 tratamientos preventivos y restaurativos, que permiten a la población un ahorro de 112 millones 452 mil 280 pesos. Asimismo, mediante el servicio social otorga 113 mil 70 atenciones gratuitas.

Ahorro sustancial

En conferencia de prensa, efectuada en el Salón del Consejo de esa facultad, Vela Capdevila destacó que además de trabajar en forma ininterrumpida los 365 días del año, se da prioridad a los habitantes de zonas rurales e indígenas de extrema pobreza, para quienes los tratamientos son gratuitos, lo que implica un ahorro anual de 13 millones 400 mil 365 pesos para la población beneficiada.

En forma detallada, el director de la Facultad de Odontología informó sobre las actividades que realiza la dependencia, hizo un recorrido por las instalaciones y mostró la moderna tecnología que se emplea.

Durante la visita de los medios de comunicación, el funcionario universitario explicó el trabajo que se efectúa en los laboratorios de simulación y en las áreas de odontopediatría —donde son atendidos 20 niños por hora— y cirugía bucal, así como en las clínicas de consulta externa.

En la facultad, indicó, se realizan 37 mil 205 tratamientos pre-

laboratorios y un tomógrafo axial computarizado, único en Latinoamérica.

La División de Estudios Profesionales cuenta con 17 clínicas constituidas por 413 unidades dentales, una de rayos X y otra más de imagenología. Esta sofisticada tecnología, comentó Vela Capdevila, compete con la que poseen las universidades de las naciones des-arrolladas.

En tanto, la División de Estudios de Posgrado e Investigación ofrece atención en 10 especialidades conformadas por 90 unidades dentales, cuyo costo en equipo es de entre siete mil 500 y ocho mil 500 dólares.

José Antonio Vela señaló que la UNAM cuenta con ocho clínicas periféricas con

José Antonio Vela Capdevila.



Fotos: Luis Jorge Gallegos



En Odontopediatría son atendidos 20 niños por hora.

infraestructura completa—228 equipos dentales— y se trabaja para que en menos de 90 días otras dos sean equipadas, además de 82 simuladores de tecnología de punta para que los alumnos de primero y segundo año realicen prácticas sin paciente.

La facultad tiene también 931 unidades dentales, cuyas características son similares a las que presentan las 130 unidades que constituyen la infraestructura de la Universidad de Texas, en San Antonio.

Atención a zonas rurales

El titular de la Facultad de Odontología informó que mediante seis programas puestos en marcha en coordinación con otras instituciones como Caminos y Puentes Federales y con algunos estados de la República, se ha atendido a la población de las zonas rurales más alejadas.

La cobertura por medio del ser-

vicio social comprende siete entidades federativas y se espera que en los próximos dos años se amplíe a 14 estados.

Con el Programa Salud Bucal para Zonas Indígenas se aplicaron 10 mil tratamientos. Comenzó en Guanajuato y Puebla y en la actualidad está en Morelos; el Programa Externo de Servicio Social a Comunidades Rurales, que incluyó Chiapas e Hidalgo, tuvo un impacto diario favorable.

Mediante el Programa Jornadas Quirúrgicas a Pacientes con Defectos Congénitos de Labio o Paladar Hendido se efectuaron 500 intervenciones en un año de cirugía maxilofacial en habitantes de Chiapas, Campeche, Hidalgo y Sinaloa.

En materia de docencia, Vela Capdevila dijo que por medio de convenios de colaboración la facultad otorga apoyo y actualización académica a instituciones y univer-

sidades de 15 estados de la República, así como a escuelas del área metropolitana. Además, a los institutos Nacional de Cardiología y de Nutrición, y al Hospital Gea González.

Respecto a la investigación, destacó que la dependencia tiene nueve laboratorios. Seis especialistas de la facultad, de un total de nueve en el país, forman parte del Sistema Nacional de Investigadores en el área de odontología.

A pesar de los problemas que enfrentó la Universidad Nacional en 1999, los especialistas de la facultad obtuvieron los tres primeros lugares en investigación que otorga la Fundación Glaxo Wellcome, efectuado el año pasado, informó.

Asimismo, dio a conocer que esa dependencia universitaria tiene el mejor y más importante acervo bibliográfico del país: 33 mil 97 volúmenes de temas odontológicos y 300 revistas arbitradas y no arbitradas. ■

(ROSA MA. CHAVARRÍA / LETICIA OLVERA / ANTONIO PICCATO)



Foto: Juan Antonio López

La facultad tiene 931 unidades dentales, con características similares a las de la Universidad de Texas, en San Antonio.

Ahorros
<ul style="list-style-type: none"> ● Odontología, por concepto de tratamientos anuales, ahorra a la población 125 millones 852 mil 645 pesos ● En tratamientos preventivos y restaurativos el ahorro es de 112 millones 452 mil 280 pesos ● Proporciona atención gratuita en zonas rurales e indígenas, lo que implica un ahorro anual de 13 millones de pesos ● Mediante el Servicio Social se otorgan 113 mil 70 consultas gratuitas

Seminario de la FEMU para contribuir a la reforma desde la perspectiva de género

Patricia Galeana, presidenta fundadora de la federación, insistió en que este organismo realiza la actividad académica para tener propuestas concretas, con el objetivo de incluir el enfoque de género en las actividades de investigación, docencia y difusión

L GUADALUPE LUGO
a alternancia de los partidos políticos en el poder, premisa básica de todo sistema democrático, obliga a la UNAM a repensar su papel dentro del quehacer nacional, aseveró Patricia Galeana, presidenta fundadora de la Federación Mexicana de Universitarias (FEMU), al destacar la necesidad de una reforma que la actualice y fortalezca para ser la Universidad del siglo XXI, “la que nuestra comunidad necesita para enfrentar los grandes problemas del país en esta nueva etapa histórica”.

En la inauguración del seminario Reforma Universitaria y Enfoque de Género, a cargo de la ministra Olga Sánchez Cordero, consejera de la federación, Galeana explicó que este encuentro responde a la convocatoria del rector Juan Ramón de la Fuente a realizar un ejercicio de reflexión académica que permita elaborar propuestas para que la reforma universitaria incluya el enfoque de género, a fin de superar las diferencias culturales e históricas socialmente construidas y que han limitado el desarrollo de la población femenina en diversos sectores.

Insistió en que este organismo realiza el seminario para tener propuestas concretas, con el objetivo de incluir el enfoque de género en las actividades de investigación, docencia y difusión—en el marco de la Reforma Universitaria— que influyan en el cambio institucional que requiere la sociedad.

Ante la representante del rector, Elvia Arcelia Quintana, abogada general de esta casa de estudios e integrantes de la FEMU, reunidos en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, Patricia Galeana destacó que son innumerables las aportaciones de la UNAM a la transformación de la sociedad, “pero también es



En la Unidad de Seminarios.

mucho lo que falta para superar los atavismos patriarcales que aún subsisten en diversos sectores de la población y que impiden el desarrollo de la población femenina”.

De ahí, dijo, la necesidad de que la Universidad Nacional impulse la investigación acerca de su población femenina, ofreciendo soluciones a los problemas que enfrenta y desarrollando programas de docencia y difusión con un enfoque de género.

Por otra parte, comentó que a lo largo de la historia el papel de la mujer se ha definido por su capacidad de preservar la especie, lo que ha tenido por resultado el control sobre su cuerpo, en detrimento de su libertad y derechos. Por ello, añadió, “es preciso crear una nueva mentalidad y forma de pensamiento en una sociedad que todavía niega a la mujer aún en el lenguaje cotidiano”.

Agregó que históricamente tanto hombres como mujeres “nos diferenciamos por las características sexuales inherentes, pero no debemos estar limitados por ellas. La jerarquía de valores establecida puede y debe reconfigurarse para lograr los cambios de patrones existentes”.

Sin embargo, fue hasta la segunda mitad del siglo XX, y más claramente en la última década, cuando la comunidad nacional co-

bró conciencia de la importancia de la participación femenina en la vida nacional, y sólo hasta entonces empezaron a derribarse los obstáculos que impedían a la mujer tomar su papel de protagonista en el quehacer histórico.

Hoy, concluyó Patricia Galeana, es necesario redoblar esfuerzos pues aún existen acciones que ofenden a la mujer y a la humanidad, como las violaciones masivas en la ex Yugoslavia, actos fundamentalistas en nuestro propio territorio—el caso de Paulina en Baja California o el abuso a otras niñas en Yucatán— y últimamente en la diputación de Guanajuato con su ley antiaborto.

En su oportunidad, Fanny Pineda, presidenta de la federación, afirmó que en los albores del siglo que comienza es insoslayable la puesta en marcha de políticas que fomenten la participación de las mujeres en los procesos de desarrollo y en la solución de los problemas nacionales en igualdad de circunstancias, con justicia y equidad de género.

En ese contexto, dijo, la UNAM no puede quedarse al margen de esta realidad, por lo que convocó a la comunidad universitaria a descubrir los caminos y formular propuestas que permitan realizar el proyecto de Universidad que todas y todos anhelamos. ■

Federación Mexicana de Universitarias

invita al

Seminario sobre la Reforma Universitaria y el Enfoque de Género

31 de agosto

9:30 horas / Quinta sesión

Daniel Cazés (CEIICH)

El enfoque de género en la transformación democrática de la universidad pública en México

Ana Elena Gutiérrez Velasco (PIEM-Colmex)
Estela Morales Campos (DGAPA)

Las académicas de la UNAM en cifras

Dolores Muñozcano (FCPS)

Propuestas para incluir materias de género en las carreras de la UNAM

12 horas / Sexta sesión

Martha Díaz de Kuri (Facultad de Odontología)

Problemas de los estudiantes de Odontología
Guadalupe González (UANL)

Problemas que enfrentan las universitarias en su formación profesional
Elinora Méndez (ADM)
Perspectiva de la mujer en el campo de la odontología

16 horas / Séptima sesión

Rosa Ma. Álvarez de Lara (CNDH)

Prevención de la violencia en la UNAM

Ingrid Brena (IIJ)

Los derechos de las mujeres en la UNAM

Viola Maldonado (ENP)

El enfoque de género en la Escuela Nacional Preparatoria

Margarita Ponce (FFL)

Conceptualización del enfoque de género

19 horas / Clausura

Tomó posesión como director de la dependencia universitaria para un segundo periodo, de 2000 a 2004; afirmó que en la reforma universitaria tendrá que haber colaboración de académicos y trabajadores, a la vez que deberá entusiasmarse a los estudiantes para que formen parte de las transformaciones en puerta de la institución



Luis Alfonso Estrada y Enrique del Val.

Foto: Justo Suárez

Mantener el liderazgo de la Escuela Nacional de Música, compromiso de Luis Alfonso Estrada

LAURA ROMERO
Luis Alfonso Estrada Rodríguez fue designado por la Junta de Gobierno como director de la Escuela Nacional de Música para un nuevo periodo de cuatro años (2000-2004).

En la ceremonia de toma de posesión, encabezada por Enrique del Val, secretario general de la Universidad, Estrada Rodríguez

afirmó que en los próximos cuatro años la comunidad deberá contribuir a que la UNAM prospere “en una reforma universitaria que la lleve a seguir ocupando, como siempre, el lugar de máxima casa de estudios de este país”.

Aseguró que para la realización de esos planes tendrá que haber la colaboración de académicos y tra-

bajadores, a la vez que deberá entusiasmarse a los estudiantes para que formen parte de las transformaciones en puerta de la institución.

Estrada Rodríguez expresó su disposición para mantener un contacto más cercano con la comunidad del plantel, y se comprometió a hacer un esfuerzo todavía mayor para que la escuela se mantenga en la posición de liderazgo dentro de su especialidad.

Enrique del Val dijo: “Para la Universidad es una distinción que el maestro Estrada haya sido nombrado director de la Escuela Nacional de Música para un segundo periodo, ya que dará continuidad a los programas académicos. Esperamos que sea por el bien de la dependencia, de sus alumnos y maestros y de la Universidad”, y lo felicitó en nombre del rector Juan Ramón de la Fuente.

BECAS
UNAM - UNIVERSIDAD DE WASHINGTON

Realiza tus estudios de maestría en la Universidad de Washington en Seattle, EUA, a partir de septiembre del 2001. La UNAM, a través de la Dirección General de Intercambio Académico (DGIA), y la institución estadounidense te invita a participar en el concurso para obtener una beca

REQUISITOS

- Ser mexicano, mayor de 20 años
- Ser personal académico o recién egresado de la UNAM
- Tener promedio mínimo de 9.0 en la licenciatura
- Dominio del idioma inglés
- Los candidatos deberán ser egresados de la áreas de ingeniería, matemáticas, física o ciencias de la computación

DOCUMENTOS

- Formulario oficial de solicitud de beca de la DGIA
- Carta de presentación del director de la dependencia UNAM
- Copia del título profesional, de las certificaciones de estudios y de otras constancias, en su caso
- Currículum vitae actualizado
- Comprobante DUE oficial con 500 pesos mínimos
- Comprobante DUE con la puntuación otorgada por la UNAM según el área de estudio
- Programa de estudios a realizar

BENEFICIOS

- La UNAM otorga la beca de colegiatura y una ayuda de investigación de 20 horas semanales, percibiendo un salario de 950 dólares mensuales para gastos de manutención
- La DGIA otorga pasaje aéreo redondo

INFORMES

Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas
Edificio de Posgrado, 2º piso, a un cruce de la Torre II de Humanidades, Cd. Universitaria
Tel: 132 248103 / fax: 132 248103
www.intercambio.unam.mx

Fecha límite de recepción de solicitudes: 24 de noviembre del 2000

Trabajo conjunto

Afirmó que su designación para dirigir a la escuela por segunda ocasión es un gran honor, pero significa también un compromiso mayor de que los años por venir sean mejores y se alcancen más logros que en el periodo anterior.

El Consejo Técnico, puntualizó, también es nuevo y tendrá una gran responsabilidad en el rumbo de la escuela; con dicho órgano colegiado “quiero compartir la conducción del plantel, ya que juntos formamos la máxima autoridad del mismo”, indicó.

Luego de señalar que aguarda una época de mucho trabajo, agradeció el apoyo a la designación de los académicos de la escuela y reconoció al resto de los integrantes de la terna, quienes con su participación refrendan la importancia que tiene la Junta de Gobierno de esta Universidad.

Trayectoria

Luis Alfonso Estrada Rodríguez cursó la licenciatura en piano en la Escuela Nacional de Música; asimismo, estudió piano, entrenamiento auditivo y educación rítmica en la Escuela Superior de Música de Munich. Cursó la maestría en filosofía en la Facultad de Filosofía y Letras e ingresó en 1995 al doctorado en la misma facultad. Desde 1994 es profesor titular de esa dependencia universitaria en asignaturas como Seminario de Tesis y Seminario Optativo de las Humanidades y la Música.

También se ha desempeñado en los campos de la investigación y en la docencia de la educación auditiva. Fue asesor del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, en el Instituto Nacional de Bellas Artes, en el Conservatorio de las Rosas en Morelia y en la Escuela Superior de Música de Durango. ■

Al entregar diplomas a egresados de la generación 1996-2000, el titular de la Escuela Nacional de Trabajo Social exhortó a los trabajadores sociales a enfrentar el reto de ser creativos e innovadores, a contar con un saber no parcelado que permita encontrar una respuesta alternativa en un contexto integrador

Debe romperse con viejos esquemas para construir un nuevo trabajo social: Carlos Arteaga

L GUADALUPE LUGO
a Universidad Nacional tiene un compromiso moral con la sociedad: hacer frente a las necesidades y problemas que hoy vive la colectividad. Dicho compromiso exige, particularmente de los trabajadores sociales, contar con diagnósticos precisos de realidades concretas, así como vincularse a procesos sociales con el fin de construir modelos de atención que permitan enfrentar y trascender resultados inmediatos en la búsqueda de una sociedad más justa, democrática e igualitaria.

Afirmó lo anterior Carlos Arteaga Basurto, director de la Escuela Nacional de Trabajo Social, al presidir la ceremonia de entrega de diplomas a egresados de la generación 1996-2000, ante quienes destacó que hoy día el debate está puesto en la transición democrática, en las reformas que requiere la UNAM y en los cam-

bios que exige una sociedad cada vez más necesitada de justicia y de igualdad.

El funcionario universitario indicó que encontrar los diversos caminos que conduzcan a dichos cambios, “en un contexto tan complejo como el que se vive, en el que todo aparentemente es desorden, exige a los trabajadores sociales diseñar respuestas articuladas de carácter incluyente, que nos permitan asumir ese compromiso social del que tanto hablamos en la Universidad y en nuestra escuela”.

Arteaga Basurto aseveró que si en verdad “queremos construir un nuevo trabajo social, debemos



Durante la ceremonia.

Fotos: Marco Mijares

romper viejos esquemas y viejas modalidades que nos conduzcan a encontrar nuevas rutas y alternativas de acción en todos los ámbitos universitarios, esto exige también la tolerancia y la participación de manera responsable y consciente”.

El director de la dependencia llamó a los trabajadores sociales, reunidos en el Auditorio Raoul Fournier de la Facultad de Medicina, a afrontar el reto de ser creativos e innovadores, “a contar con un saber no parcelado que nos permita, con la crítica de lo existente pero también con la búsqueda de lo nuevo, encontrar esa respuesta alternati-

va en un contexto integrador. El reto no es fácil y debe asumirse colectivamente”.

Finalmente, destacó que para egresar de la Escuela Nacional de Trabajo Social “tuvieron que vencer diferentes obstáculos; sin embargo, la perseverancia, el deseo de ser socialmente útiles y de compartir hoy les permite estar aquí recibiendo un diploma que no significa concluir una etapa sino la certificación de que están capacitados para iniciar nuevos retos”.

En representación de los egresados, Viviana Ramírez Vargas señaló que haber concluido los estudios profesionales “representa un compromiso con la sociedad en general y, en especial, para aquellos quienes demostrando su responsabilidad y deber día a día han hecho de la UNAM la máxima casa de estudios”. ■



Nueva generación de trabajadores sociales.

Editada por el Centro de Lenguas Extranjeras de esta casa de estudios, la publicación reúne artículos de especialistas de la UAM y El Colegio de México, así como de universidades de Guadalajara, Puebla y Sonora; además, recibe colaboraciones de Estados Unidos, Alemania, Francia, España, Chile y Argentina

La revista *ELA* cumple 20 años de divulgar investigaciones acerca de lingüística aplicada

E GUADALUPE LUGO
ELA, revista especializada en lingüística aplicada del Centro de Lenguas Extranjeras (CELE), cumplió dos décadas y para conmemorarlas editó un número especial que reúne investigaciones en el área, no sólo de especialistas de esa dependencia, sino de otras instituciones académicas, tanto nacionales como internacionales.

Mónica Vecamer, jefa del Departamento de Lingüística Aplicada (DLA), dependencia encargada de editar *ELA*, comentó que esa publicación da a conocer los resultados de las investigaciones que se hacen en torno a temas como adquisición del lenguaje, lingüística aplicada, lingüística teórica, así como en lenguaje y cultura, las cuales no sólo se difunden en el territorio nacional sino a otros países del continente americano y de Europa, mediante el intercambio bibliotecario o por suscripción.

En opinión de Vecamer, luego de estos 20 años de edición, *ELA* ha

Los resultados de las investigaciones no sólo se difunden en el territorio nacional sino en otros países del continente americano y de Europa.

alcanzado madurez y calidad que le permiten perfilarse entre las mejores publicaciones en su tipo en el mundo. Además, dijo, ha promovido la difusión y presentación de

proyectos en el ámbito internacional con Francia, Canadá y España, “países a los que nos han invitado a participar en distintos foros”.

Como parte de las actividades conmemorativas del XX aniversario de *ELA*, también se montó la exposición de algunos de los proyectos que se publican en este número especial y se editó en CD Rom el *Catálogo de investigaciones y programas de lingüística aplicada y áreas afines en México*, a cargo de Jesús Valdés, mismo que se actualizará cada dos años.

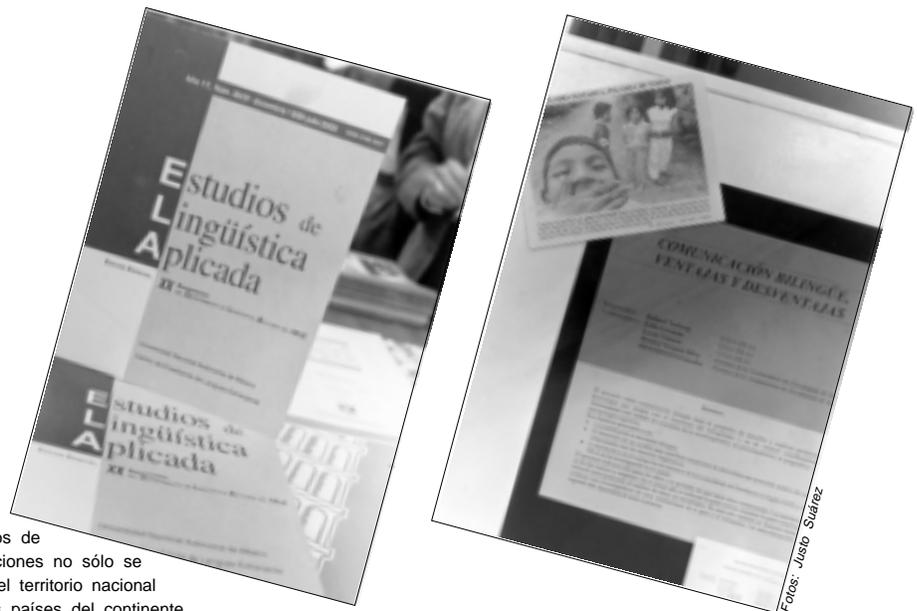
Por otra parte, Phillis Ryan y Natalia Ignatieva, del comité editorial de *ELA*, indicaron que ha sido un logro mantener la revista, “no sólo con vida, sino ampliar su temática y mejorar su calidad”.

En el Auditorio Rosario Castellanos del CELE, Phillis Ryan calificó como satisfactorio “testificar

que sus temas se extienden cada vez más a nuevas áreas de lingüística teórica y aplicada, además de ampliar su geografía”.

Al respecto, indicó que en la revista están representadas diferentes instituciones de la ciudad de México, como la Universidad Autónoma Metropolitana y El Colegio de México, así como universidades de Guadalajara, Puebla, Sonora, de las que se reciben y publican bastantes artículos; “además, nos llegan artículos de instituciones de educación superior de Estados Unidos, Alemania, Francia, España, Chile y Argentina, entre otros”.

De igual manera, María Eugenia Gomes, jefa del DLA de 1993 a 1995, reconoció que los productos y trabajos de *ELA* son de alta calidad, además, añadió, la temática que en ella se trata es variada. ■



XX ANIVERSARIO
Academia **YURIKO**
Kuronuma
Una fiesta para las cuerdas
Músicos de 6 a 60 años

Sábado 2 de septiembre
18 horas
Sala Nezahualcóyotl
Centro Cultural Universitario
Av. Insurgentes Sur 3000

Informes
Tel. 5622 7125
Admisión \$100.00 y \$80.00
50% de descuento a estudiantes,
universitarios UNAM e INSEN

Consolidó la cultura jurídica de México

Con homenaje a Fernando Castellanos concluyen jornadas académicas de estudiantes de Derecho

Al clausurar esa actividad académica, Arcelia Quintana, abogada general de la UNAM, dijo que entre los aportes del distinguido universitario al desarrollo de la ciencia penal en el país está el que preconizó la doctrina psicológica de la culpabilidad

Las jornadas académicas del Primer Congreso de Estudiantes en Derecho Penal corroboran que la Universidad Nacional tiene gran vitalidad, por “esa fuerza extraordinaria que se sustenta en los valores que la inspiran y de las firmes convicciones de los integrantes de su comunidad, que sumadas constituyen su gran fortaleza”, afirmó la doctora Elvia Arcelia Quintana, abogada general de la UNAM.

Al clausurar el congreso –en representación del rector Juan Ramón de la Fuente– dijo que la Universidad Nacional es una institución plenamente identificada con los principios que rigen la vida académica, los cuales se vigorizan gracias a los esfuerzos de los universitarios, estudiantes y profesores.

En el Auditorio *Themis* de la Facul-

tad de Derecho, la abogada general reconoció que ese congreso, con el que se rindió homenaje al profesor emérito Fernando Castellanos Tena, “vitalizan la vida académica de la facultad y son acordes con las directrices de fortalecimiento de la Universidad”.

Dijo que los universitarios reconocen y mantienen la relevancia del estudio de las ciencias penales y su vinculación con los valores de la preservación de la vida, la libertad, la seguridad y el patrimonio de los habitantes de México.

Al tener presente los fines de la Universidad: investigación, docencia y difusión de la cultura, recordemos siempre que en las necesidades de la sociedad está su origen y en la capacidad que tenga para satisfacerla, su única justificación, aseveró.

Ciencia penal

Arcelia Quintana compartió el júbilo de honrar a Fernando Castellanos, cuya contribución es haber consolidado la cultura jurídica del país, quien ha sido tratadista del derecho penal y preconizado la doctrina psicológica de la culpabilidad (una de sus grandes aportaciones a la ciencia penal), abogado, maestro dedicado a la enseñanza por más de 50 años y que en 1998 recibió la Presea al Mérito Académico por su trayectoria docente.

En su oportunidad, Fernando Castellanos dijo



Arcelia Quintana y Fernando Castellanos.

gozar del homenaje “con la sumisión de nuevos deberes, dispuesto a entregarlo todo, lo que he sido, lo que soy y lo que aún pueda realizar; mi vida misma la pongo al servicio de la Universidad”.

Al citar al exrector Ignacio Chávez dijo que la Universidad es aula para la enseñanza, laboratorio para las ideas, claustro para la formación de caracteres, es la conciencia de México.

“Poreso nos aferramos a ella sin importar errores, tropiezos y avatares, porque creemos en ella, en su nobleza innata y en su destino; negarla sería rechazar el destino mismo de México, el mañana que estamos febrilmente amasando”, añadió.

El exdirector del Instituto Nacional de Ciencias Penales y exministro de la Suprema Corte de Justicia de la Nación apuntó: “En la Facultad de Derecho no sólo se ofrece la verdad, sino el camino para alcanzarla”.

El congreso versó acerca de Las Implicaciones Actuales en Derecho Penal y fue organizado por estudiantes, con el apoyo del seminario de Derecho Penal, la División de Estudios de Posgrado y el Instituto Iberoamericano de Derecho Penal. Este último entregó una medalla conmemorativa a ese distinguido universitario. ■

En la Facultad de Derecho no sólo se ofrece la verdad, sino el camino para alcanzarla, dijo el homenajeado a los estudiantes de esa disciplina.



Fotos: Fernando Velázquez

Olga Hansberg, coordinadora de Humanidades, hizo un análisis sistemático de las complejas relaciones entre México, Estados Unidos y Canadá, a la luz del nuevo siglo; es necesario definir los posibles escenarios futuros y planear opciones de solución

Relevancia especial de las propuestas para integrar un mercomún de América del Norte

Ante el inicio de nuevos gobiernos en México y Estados Unidos, las propuestas para integrar un mercado común en América del Norte —a seis años de iniciado el Tratado de Libre Comercio— adquieren especial relevancia, afirmó la doctora Olga Hansberg, coordinadora de Humanidades, al inaugurar el seminario Las Relaciones de México con Estados Unidos y Canadá, una Mirada al Nuevo Milenio, que organizó el Centro de Investigaciones sobre América del Norte.

Hizo un análisis sistemático de las complejas relaciones entre los países de América del Norte a la luz del nuevo siglo. La redefinición del orden político y económico mundial es un ejemplo de las múltiples tareas de investigación que realiza actualmente la Universidad Nacional.

Con este seminario —abundó— busca examinarse desde diversos enfoques la problemática concreta de las relaciones de México, Canadá y Estados Unidos para presentar un panorama claro de la situación actual, definir los posibles escenarios futuros y planear alternativas de solución.

En la actividad, efectuada los días 23 y 24 de agosto en el Auditorio Mario de la Cueva, de la Torre II de Humanidades, el subsecretario para América del Norte y Europa de la Secretaría de Relaciones Exteriores, Juan Rebolledo Gout, aseguró que si los tres países están dispuestos a discutir todos los ámbitos que pueden cambiarse para beneficio de las mayorías, valdrá la pena redefinir “algo así como una soberanía regional preocupada conjuntamente por su seguridad humana”.

El siglo XXI exige nuevas

agendas internacionales ahora que el estado de las relaciones son básicamente buenas con Estados Unidos y Canadá, y en el que la globalización se encuentra en un momento de expansión económica, dijo el subsecretario.

En este sentido, aseguró que el nuevo gobierno tendrá una magnífica oportunidad de reformular la agenda y obtener mayores beneficios para los mexicanos.

Mencionó que los desafíos inmediatos que enfrentarán las relaciones bilaterales entre los tres países son los vínculos económicos y comerciales, la problemática migratoria, los derechos humanos y las políticas ambientales.

Por su parte Paz Consuelo Márquez-Padilla, directora del Centro de Investigaciones sobre América del Norte, explicó que la soberanía ya no existe como tal. El nuevo espacio cibernético hace las fronteras porosas. En ocasiones, los mexicanos “nos vamos al extremo en

defensa de la soberanía nacional, pero también ellos se van a los límites por avanzar sus intereses”.

Crear expectativa

La doctora Alicia Girón, directora del Instituto de Investigaciones Económicas, aseguró que la agenda para los nuevos gobiernos de México y Estados Unidos (en el marco del Tratado de Libre Comercio) estará determinada por el debate en torno a la política de estabilización y la dolarización, así como la creación del Consejo Monetario.

Puntualizó que trata de crearse una expectativa en el que la dolarización y la conformación del Consejo Monetario ayudarían a evitar una devaluación. Sin embargo, aceptar estas medidas no son la solución. En 10 o 15 años podrían formar parte de una integración natural, pero, actualmente, para que haya un cambio en México se requiere de una

mayor inversión hacia el campo, la industria y otros sectores.

Alicia Girón consideró que deben dejarse de lado teorías pasadas, aunque tampoco puede hablarse de políticas económicas financieras en función de la dolarización mientras el país no tenga una estructura productiva que de alguna manera satisfaga las demandas interna y externa.

La economista subrayó que si quiere llegarse a una dolarización o a un consejo monetario es fundamental una política que impulse los sectores agropecuario e industrial.

Explicó que México no puede obtener divisas para comprar alimentos o bienes intermedios. Debe hacer ajustes al modelo económico y tratar de lograr que la inversión productiva nacional crezca. “Nosotros no podemos aumentar deuda externa para comprar frijol o maíz. Eso es inaudito, pues un país es soberano en tanto tiene los alimentos suficientes para darle de comer a su población”.



Julián Castro, Juan Rebolledo, Olga Hansberg, Paz Consuelo Márquez-Padilla, Rosío Vargas y Remedios Gómez.

Fotos: Francisco Cruz



Juan Rebolledo aseguró que si los tres países están dispuestos a discutir todos los ámbitos que puedan cambiarse para beneficio de las mayorías valdría la pena redefinir, "algo así como una soberanía regional ~~preocupada conjuntamente~~ por su seguridad humana".

Del sistema financiero sostuvo que el mexicano no posee una identidad nacional, sino que hay una integración de mercados financieros. Planteó que todo el financiamiento del blindaje es para mantener una cierta estabilidad.

Externó su preocupación por la baja del dólar, pues demuestra que los mexicanos no están en las mejores condiciones, y dijo: "Vivimos una situación política tal que en cualquier momento podría revertirse como sucedió en diciembre de 1994 con la crisis bancaria, lo que provocaría un desastre para el país y profundizaría más la pobreza".

Erik Álvarez Gurza, director ejecutivo de Promoción Externa para Europa, del Banco de Comercio Exterior, hizo hincapié en que si bien el Tratado de Libre Comercio aparenta tener un amplio campo de acción, no toca temas críticos en materia económica como aspectos de la política macroeconómica. En forma específica excluye la integración de la fuerza laboral.

Agregó que lejos de integrar el mercado de trabajo, la operación del tratado ha provocado reacciones de discriminación hacia los migrantes. Empero, destacó que este tratado es la primera fase del proceso de integración económica, porque las tres naciones integrantes conservan la soberanía de negociar nuevos acuerdos con terceros países, como ya ha sucedido.

La viabilidad de una mayor integración entre esas naciones, estableció, dependerá en última instancia de la voluntad gubernamental y de sus respectivas sociedades. Además, tiene que partir del reconocimiento de la conveniencia de que México debe desarrollarse en mayor grado y con celeridad, situación que exige un enfoque de largo plazo.

Víctor Godínez, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, se

Diez entidades del norte del país, incluido el Distrito Federal, captan la totalidad del flujo de la inversión extranjera: Nuevo León, Baja California, Chihuahua, Tamaulipas, Jalisco, Sonora, Puebla, Querétaro y Estado de México

refirió a Las Inversiones en la Relación México-Estados Unidos. Dijo que la inversión extranjera desempeña un papel central para el desarrollo del país y es una de las esencias básicas del actual modelo económico.

Informó que la mayor parte de las inversiones extranjeras directas que llegan a México son de Estados Unidos, así como de algunos países de Europa y de Asia del Pacífico. No obstante, dijo, las relaciones bilaterales como las internas están en conflicto.

El economista explicó que sólo 10 entidades del norte del país, incluido el Distrito Federal, captan la totalidad del flujo de la inversión

Juan Reyes y Laura Pavón.

extranjera: Nuevo León, Baja California, Chihuahua, Tamaulipas, Jalisco, Sonora, Puebla, Querétaro y Estado de México.

Materia de educación

Francisco Marmolejo, del Consortium for North American Higher Education Colaboration, aseguró que la era de neoliberalismo y de integración implica efectos sociales y el

riesgo del ahondamiento de brechas no sólo entre los que tienen y no, sino entre los que saben y no saben.

Dijo que en términos de tecnología, las asimetrías entre las tres naciones son graves. Por ejemplo, "se tiene previsto que dentro de 10 años México se encontrará como Estados Unidos lo estaba hace tres en materia de acceso a la tecnología de información".

Debido a que la educación es la vía fundamental que un país tiene para desarrollarse, es un reto de la región de América del Norte establecer una agenda de cooperación en materia de educación.

A pesar de las enormes asimetrías que en este rubro se presentan en los

tres países, "se escuchan los mismos lamentos, quejas y retos: el acceso a la educación superior, su financiamiento y autonomía; la apertura y evaluación de las instituciones; su misión, calidad, gobierno y administración".

Las instituciones de los tres países enfrentan la necesidad de responder a esos retos, empero los esfuerzos de cooperación en esa materia siguen siendo marginales y no institucionales. Hasta ahora sólo se han establecido redes de investigadores y académicas y se ha incrementado la movilidad de estudiantes. Pero también han habido fracasos como la creación de un organismo trinacional de certificación profesional, informó.

Mencionó como el punto crucial en la nueva agenda replantear la necesidad de crear una comisión trilateral que atienda aspectos relacionados con la educación, ciencia y tecnología, empleo y movilidad, entre otros.

Eduardo Ramírez, del Centro de Investigaciones sobre América del Norte, se refirió al tema El Derecho; aseguró que la relación en materia jurídica en la región inició con fuerza, con la incorporación en el Sistema Jurídico Mexicano del Tratado Libre Comercio, sin embargo, después de la firma ha disminuido.

Añadió: "El gobierno de Vicente Fox enfrentará de manera básica e inmediata el reto del combate a la corrupción en los ámbitos privado y público, en aspectos como las licitaciones. Ésa será una manera de resolver el problema de competitividad de la industria mexicana, tanto de bienes como de servicios de México". ■

En Europa y Latinoamérica existen sistemas para proteger a los usuarios de computadoras contra las posibles intromisiones en sus sistemas por parte de los hackers o bien por el mal uso de la información al momento de efectuar una transacción electrónica, señaló

Debe cuidarse la información acerca de los consumidores

Las leyes deben resguardar la privacidad de los usuarios de Internet: Marcia Muñoz

LA mayor virtud de las reformas a diversos ordenamientos jurídicos como el Código de Comercio y el Código Civil para regular el comercio vía Internet es proteger la información acerca de los consumidores, afirmó la maestra Marcia Muñoz de Alba, del Instituto de Investigaciones Jurídicas.

La académica señaló que con estas modificaciones legales se da un primer paso para una reforma de nivel más general que aún está pendiente, la cual deberá garantizar la privacidad del individuo y la confidencialidad de los datos personales que éste proporcione a los prestadores de servicios, a fin de evitar posibles violaciones que pudieran cometerse con el uso de las redes informáticas.

Muñoz de Alba criticó que las nuevas disposiciones del Código Penal, incorporadas en 1999, castiguen con menor severidad a quien, ilícitamente, utiliza sin autorización la información de equipos de cómputo particulares, que a aquél que hace lo mismo con los sistemas del Estado o de entidades privadas, cuando la gravedad del hecho es la misma.

La investigadora dijo que un ejemplo acerca del uso ilegal de información transmitida vía Internet sería la violación al secreto bancario por parte de quienes accedan a bases de datos de la banca por medio de una computadora personal. En este caso, la



Marcia Muñoz.

Foto: Justo Suárez

seguridad para las operaciones de crédito realizadas por medio de la red se ha dejado a las instituciones y no hay una autoridad que pueda fiscalizar las garantías que ofrecen los bancos a sus clientes.

Muñoz de Alba explicó que en Europa y en Latinoamérica ya existen sistemas para la protección de los usuarios de computadoras contra posibles intromisiones en sus sistemas por parte de *hackers* o bien por el mal uso de la información que proporcionen al momento de realizar alguna transacción electrónica.

Europa, España y Francia cuentan con comisiones de libertades

informáticas y datos personales, a las cuales pueden acudir los usuarios de redes y clientes de empresas de comercio electrónico, con el propósito de solicitar su protección contra el manejo indebido de sus datos personales.

Habeas Data

En Latinoamérica esa protección de información personal a través de medios electrónicos se realiza mediante un recurso jurídico llamado *Habeas Data*, parecido al recurso del *Habeas Corpus* del derecho anglosajón y al amparo mexicano.

En México, aseguró, la respuesta en esta materia no ha sido cabal por parte de las autoridades y el individuo sigue desprotegido.

En mi opinión, agregó, esta salvaguarda a la privacidad de las personas debe darse mediante una comisión tipo *ombudsman*, ya que las

instancias judiciales no actúan con la rapidez que se requiere.

Muñoz de Alba apuntó que son muchos los problemas que deben resolverse para darle un enfoque jurídico al uso del Internet y a todo lo que éste implica.

La tendencia, dijo, es crear una categoría jurídica autónoma e independiente de otras ramas del derecho como la civil, la penal y la comercial.

Explicó que uno de los problemas más grandes es el de la extraterritorialidad de Internet, pues por medio de éste podrían cometerse ilícitos en un país desde el territorio de otro, lo cual complica la persecución de los delitos.

Otra de las dificultades más graves es la posibilidad de rastrear a los *hackers*, que actúan a distancia para violar los sistemas informáticos. Esto implica crear policías informáticas, que serían técnicos especialistas, capacitados para detectar las intromisiones en los sistemas de cómputo, que es lo más difícil, aseveró la universitaria.

Respecto a la calidad de los servicios comerciales vía Internet, explicó que la creación de un registro para las empresas que adopten esta modalidad para sus transacciones es un mecanismo demasiado complicado y de escasa utilidad.

Aseguró que dicho registro, que estará a cargo de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, no basta para atraer a los usuarios de la red a celebrar contratos de compraventa por este medio. Se requiere de una gran difusión de estos mecanismos para que la gente los utilice. ■

Son muchos los problemas que deben resolverse para darle un enfoque jurídico al uso de Internet y a todo lo que éste implica, afirmó la universitaria

El Centro Nacional de Prevención de Desastres y la Universidad realizan proyectos de investigación conjunta; destaca la participación de los universitarios en el monitoreo de la actividad del volcán Popocatepetl y de las trayectorias de los huracanes que pudieran afectar las costas mexicanas

Da solidez científica la participación de la UNAM en la prevención de desastres

LA PARTICIPACIÓN DE LA UNAM en el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) es fundamental, ya que si no hubiera personal universitario en ese organismo simple y sencillamente no podría existir, afirmó Carlos Valdés, del Instituto de Geofísica.

El especialista, quien también es titular del área de Riesgos Volcánicos del Cenapred, agregó en entrevista que ambas instituciones realizan proyectos de investigación conjunta; además, la UNAM participa en el Comité Técnico Asesor del Cenapred. De hecho, el convenio de colaboración firmado por ambas instituciones estable-

La parte técnica y el área de investigación le compete a la Universidad Nacional

ce que personal académico universitario de alto nivel debe contribuir en las actividades de investigación, capacitación y difusión que allí se emprenden.

Entre estas instituciones, añadió, hay una simbiosis interesante, en particular porque este centro permite a los investigadores universitarios hacer llegar a las autoridades los resultados de su trabajo de una forma ágil, que se transmiten directamente a la Coordinación General de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación.

Los conocimientos de la gente de la UNAM que se vierten en esta institución (el Cenapred) finalmente llegan a quienes realizan su apli-



Carlos Valdés.

cación. Es decir, “no somos operativos; en caso de un desastre damos recomendaciones, sugerencias; certificamos y avalamos la declaración de la emergencia; vamos a los lugares de riesgo, instalamos equipos, evaluamos la situación y la información obtenida se proporciona a las autoridades”.

Al respecto, destacó la participación de los universitarios en el monitoreo de la actividad del volcán Popocatepetl y de las trayectorias de los huracanes que pudieran afectar las costas mexicanas.

La influencia de la Universidad Nacional en este organismo descentralizado incluso se muestra en sus funcionarios: el director, dos coordinadores y la mayoría de los jefes de área son de la UNAM, lo que le da solidez científica; las decisiones influirán directamente en el bienestar, la integridad y la vida de las personas.

En el Cenapred, agregó, se decide cómo se utilizan los recursos de las diferentes áreas que lo componen, siendo la investigación la

actividad principal. La parte administrativa es responsabilidad de la Secretaría de Gobernación, pero la parte técnica y el área de investigación le compete a la UNAM.

Valdés recordó que dicho centro, cuya inauguración se realizó el 11 de mayo de 1990, surgió a raíz de los sismos de 1985 con el apoyo del gobierno de Japón. La UNAM, por la importancia del proyecto, cedió en comodato el terreno en el que se ubican las instalaciones del Cenapred.

Desde entonces se incorporaron al centro especialistas de los institutos de Geofísica, Ingeniería, Geología y de Investigaciones Sociales, quienes participan en la concientización de la sociedad y en el estudio de los reglamentos y leyes relacionadas con la prevención de desastres.

En la actualidad, agregó, al observarse que no todas las actividades relativas a la prevención de desastres pueden concentrarse ahí, se promueve la existencia de centros estatales que tengan esa función.

Asimismo, se ha propuesto una nueva estructura para la Coordinación de Investigación del Cenapred, que abarcaría las áreas de riesgos sísmicos, volcánicos, hidrometeorológicos, químicos, ambientales y de tipo social.

Otra área importante, aseguró, es la de instrumentación, encargada de los equipos que se requieren para hacer estudios relacionados con la prevención de desastres, los cuales son de un diseño especial o sofisticados.

Resaltó también que a los científicos de la UNAM se les comparte la información de las diversas investigaciones para finalmente obtener un dictamen. De igual forma, participan en la impartición de cursos y tienen a su cargo a un buen número de estudiantes que realiza su servicio social o tesis como becarios y no sólo de la UNAM sino también de otros lugares, principalmente del Instituto Politécnico Nacional.

Valdés resumió la importancia que el Cenapred tiene para la UNAM, al informar que es un foro donde los investigadores de la Universidad Nacional pueden desarrollarse y, al mismo tiempo, es un camino para participar en la toma de decisiones.

Es una manera en que la voz de los universitarios puede llegar a un canal oficial. Lo que se dice aquí se toma ya como algo que le compete a la Secretaría de Gobernación, y esta información la distribuyen a todas las dependencias de protección civil de los estados. De algún modo es, por tanto, el consenso de universitarios que se divulga en el ámbito nacional. ■



Foto: cortesía UNAM hoy

El jitomate no tolera las bajas temperaturas.

*Jorge Nieto Sotelo, del Instituto de Biotecnología, junto con su grupo, estudia en plantas, hongos y la levadura *Saccharomyces cerevisiae* la resistencia al llamado estrés ambiental; en particular, cómo esos organismos se adaptan al clima*

Introducirán genes al jitomate para hacerlo resistente al frío

Estudian mejorar la adaptación de algunos vegetales a diversas temperaturas

LA MANIPULACIÓN genética de los organismos vivos ha pasado de ser una historia de ciencia-ficción a convertirse en una actividad cotidiana. La Universidad Nacional desde hace años trabaja en este campo, sobre todo en investigación básica de genes cuyas funciones podrían ser útiles si se les manipula y se les transfiere a otros organismos para mejorarlos.

Entre los especialistas universitarios dedicados a realizar transgénesis se encuentra Jorge Nieto Sotelo, del Instituto de Biotecnología, quien junto con su grupo estudia en plantas, hongos y la levadura *Saccharomyces cerevisiae* la resistencia al llamado estrés ambiental; en particular, cómo esos organismos se adaptan a altas o bajas temperaturas.

Aplicaciones

En el maíz, por ejemplo, han identificado genes involucrados en dicho proceso y se evalúa el papel que desempeñan los relacionados con la tolerancia al calor, para conocer si existe una relación causa-efecto.

Acerca de las aplicaciones que pudiera tener este tipo de investigación, dijo que uno de los genes que han aislado, descrito y caracterizado lo introdu-

Uno de los métodos más convencionales que se utilizan para alargar la vida de anaquel de muchos vegetales es la refrigeración

cirán en jitomates, para hacerlos resistentes al frío.

Los primeros pasos ya dieron como resultado el descubrimiento del gen HSP26 de maíz, que clonaron, secuenciaron y observaron su comportamiento bajo estrés, sistema que será utilizado para modificar los jitomates. “Es extraño, pero normalmente ésta es una proteína que se expresa con el calor pero, al mismo tiempo, permite adaptación al frío”, como lo demostró un grupo de investigación en Israel.

Este aspecto es interesante si tomamos en cuenta que las pérdidas que ocurren después de la cosecha, de frutos como el jitomate, son elevadas. Uno de los métodos más convencionales que se utilizan para alargar la vida de anaquel de muchos vegetales es la refrigeración. Sin embargo, el jitomate por ser una planta de origen tropical no tiene tolerancia a

las bajas temperaturas, lo que se busca modificar, agregó.

También se trabaja con otro gen, el HSP101, que al parecer está involucrado en la tolerancia al calor y el desarrollo de la semilla del maíz. En esta investigación colaboran el Centro Internacional de Mejoramiento del Maíz y Trigo, con el objetivo de que ese gen se introduzca a esas dos plantas y evaluar su adaptabilidad en condiciones extremas de temperatura. “Éste es un problema real en varias partes de México, en Sonora, por ejemplo, y también en África”.

En el caso de la levadura *Saccharomyces cerevisiae* se estudia cómo adquiere su alta tole-

rancia al estrés, cómo se regulan esos aspectos durante el desarrollo y qué tipos de genes están involucrados. De hecho ya saben que interviene el gen CDC25.

Nieto Sotelo explicó que en su laboratorio tienen mutantes de esa levadura en los cuales se ha visto que, aun antes de que ésta perciba falta de nutrientes, ya disparó los mecanismos que la hacen tolerantes al estrés, y han encontrado también que la función de control de la termotolerancia no depende de las vías ya descritas con anterioridad por otros investigadores, por lo que ahora hacen estudios orientados a saber exactamente cuáles son las involucradas. ■

Facultad de Economía

Conferencia Magistral
de Enrique Provencio

Los Recursos Naturales en México, un Balance Territorial a Principios de Siglo

El lunes 4 de septiembre, a las 11 horas,
en el Aula Ifigenia Martínez,
de la Biblioteca Enrique González Aparicio.

Ante los insuficientes servicios a gente de escasos recursos, nace en la Facultad de Psicología el Programa de Auto-Cambio para Personas con Comportamientos Adictivos; está dirigido a individuos de diferente cultura y se hace seguimiento de los pacientes

Crea la UNAM tratamiento para bebedores problema; ya lo aplica el Seguro Social

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Consumo de Alcohol, realizada por la Secretaría de Salud, un 65 por ciento de mexicanos, con edades entre 12 y 65 años, ha consumido bebidas alcohólicas alguna vez en su vida, y más del 12.4 por ciento de los consultados podrían considerarse bebedores problema, por sus hábitos episódicos y explosivos.

Se trata de hombres y mujeres que probablemente toda la semana no consumen bebidas embriagantes, pero cada fin de semana se exceden; o de personas que todos los días consumen pequeñas cantidades y con ello llegan a incurrir en conductas de riesgo para su salud, su trabajo o sus relaciones sociales.

De acuerdo con Leticia Echeverría San Vicente, coordinadora del Centro de Servicios Psicológicos de la Facultad de Psicología, los programas útiles para prevenir o reducir este problema social propiciado por el alcoholismo todavía no son suficientes ni los servicios asistenciales y de tratamiento para atender a bebedores con niveles bajos y medios de dependencia.

Bajo esta premisa, la facultad elabora y aplica el Programa de Auto-Cambio para Personas con Comportamientos Adictivos, el cual puede instrumentarse en gran variedad de escenarios y aplicarse en otras culturas.

Se trata de seis sesiones de 45 minutos, en las cuales el terapeuta se apoya en una serie de lecturas y tareas relacionadas con el proceso de cambio del bebedor en su forma de consumir bebidas alcohólicas.

El objetivo del tratamiento, explicó Echeverría San Vicente, es

ayudar a los pacientes a identificar las situaciones en las cuales es más probable que beban en exceso, así como encontrar la forma de desarrollar acciones alternativas para reducir su consumo de bebidas alcohólicas; pero, sobre todo, los ayuda a enfrentar sus problemas con el alcohol.

Dadas las características del tratamiento, este programa se enfoca a la prevención secundaria, lo cual significa que no se aplica a personas con dependencia severa al alcohol.

Precisó que en el tratamiento el paciente no sólo analiza con el terapeuta cuáles son los perjuicios y los costos de su dependencia; también se fija una meta: la abstinencia o aprender a controlar su consumo mediante un sistema de moderación.

Seguimiento que evita recaídas

Por ello, enfatizó la psicóloga, se considera que seis sesiones son suficientes para aplicar un programa de prevención secundario como éste, aunque después se hace un seguimiento de los casos. Inicialmente en el primer trimestre es mensual, luego a los seis y, por último, al año.

Comentó que esto se hace con el fin de que si la persona sufre una



Foto: Fernando Velázquez

las situaciones de riesgo”.

Asimismo, aclaró, a los usuarios del programa no se les prohíbe tomar alcohol, como sucede con otros tratamientos, sino que cada persona toma la decisión de su propio cambio.

Es importante mencionar que este tratamiento ya fue probado con éxito en Estados Unidos y Canadá, por lo cual el doctor Héctor Ayala, director del Programa de Auto-Cambio, decidió ponerlo en marcha en instituciones mexicanas y para lograrlo cuenta con el apoyo de instancias canadienses, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Instituto Mexicano del Seguro Social y la UNAM.

Recientemente, afirmó Echeverría San Vicente, este programa empezó a aplicarse a derechohabientes del IMSS y “hasta ahora tenemos un grupo de médicos del área de medicina familiar que ya trabaja con este modelo en clínicas del Distrito Federal y de los estados de Hidalgo, Morelos, Tlaxcala y Querétaro”.

La idea, puntualizó la psicóloga, es diseminar el proyecto y lograr una mayor cobertura por medio de la capacitación de médicos del sector salud, de modo que sean capaces de aplicar el programa de Auto-Cambio en más pacientes.

Al tratar el problema de adicción al alcohol en una etapa temprana, no sólo se evitan los costos tan elevados que tiene el alcoholismo en el ámbito social, también el sector salud se beneficia al reducir los gastos que hace por brindar atención a personas con padecimientos orgánicos ocasionados por beber, concluyó. ■

El principal movimiento artístico de México en el siglo XX

Especialistas universitarios y del extranjero revisan las obras del arte mural mexicano

En la reunión internacional, convocada por el Instituto de Investigaciones Estéticas, participaron integrantes del proyecto El muralismo producto de la Revolución Mexicana en América; el resultado de esos trabajos se exhibió en una muestra gráfica



Foto: Ignacio Romo

AGUSTAVO AYALA/GUADALUPE LUGO
pesar de que el muralismo es el movimiento artístico más importante que México ha producido en el siglo XX, motor para que en muchas naciones de América se siguiera este ejemplo, “es aterrador el descuido y la pérdida de valiosos muros pintados”, buena parte del legado que dejó esta expresión plástica en innumerables edificios

públicos y privados desde que concluyó la Revolución armada de 1910, aseguró Ida Rodríguez, del Instituto de Investigaciones Estéticas.

Durante la inauguración de la reunión

internacional Re-visión del Muralismo del Siglo XX (décadas 20-40) México-Estados Unidos, organizada por ese instituto, Ida Rodríguez agregó: “El muralismo es la propuesta alternativa que

México opuso a la corriente occidental triunfante del arte por el arte, es un arte público, monumental, con propósitos siempre utilitarios, que abarca y promueve intereses históricos, sociales, políticos, religiosos, didácticos y muchos más que aquellos que caracterizan al arte por el arte como son: la gratuidad creativa, el individualismo y el mundo del mercado”.

En el auditorio de la Biblioteca Nacional, la investigadora universitaria recordó que hace casi cuatro años la Unión Académica Internacional, institución fundada en Bélgica después de la Primera Guerra Mundial, con el fin de



David Alfaro Siqueiros, *Retrato de la burguesía*, 1939. Cubo de la escalera del Sindicato Mexicano de Electricistas.

El objetivo original del grupo de investigadores es elaborar un catálogo razonado de la pintura mural mexicana del siglo XX y sus influencias en el continente americano

guardar la memoria de la cultura de la humanidad, solicitó un proyecto sobre el tema al Instituto de Investigaciones Estéticas.

“Pensamos que la conservación, pero también la pérdida de muchos murales en México, ameritaban una investigación. El muralismo producto de la Revolución Mexicana en América es el proyecto que aceptó el comité central de la academia, sólo que ésta pidió que se ampliara a todo el continente americano.”

De los proyectos importantes

María Teresa Uriarte, directora del instituto, explicó que el proyecto aprobado se inició en septiembre de 1996; “es uno de los trabajos colectivos más importantes que se desarrollan en el instituto: nos obliga a reflexionar sobre la imperiosa necesidad de conservar, restaurar y salvaguardar las obras producto de esta corriente plástica que le permitió a México figurar en la historia del arte mundial y convertirse en un productor de primera línea”.

Sin embargo, la funcionaria universitaria lamentó que no existan presupuestos suficientes para solventar las tareas de conservación, restauración y salvaguarda del patrimonio nacional, lo que podrá lograrse con la decidida y organizada convocatoria de los gobiernos federal, local y municipal, las instituciones y asociaciones privadas y oficiales, las universidades, los especialistas, la sociedad civil y los organismos internacionales y regionales en-



Pablo O'Higgins, *Capitalismo y guerra*, 1935. Mercado Abelardo Rodríguez.

Fotos: cortesía del Instituto de Investigaciones Estéticas

cargados del área, porque ésta es una tarea que concierne a todos.

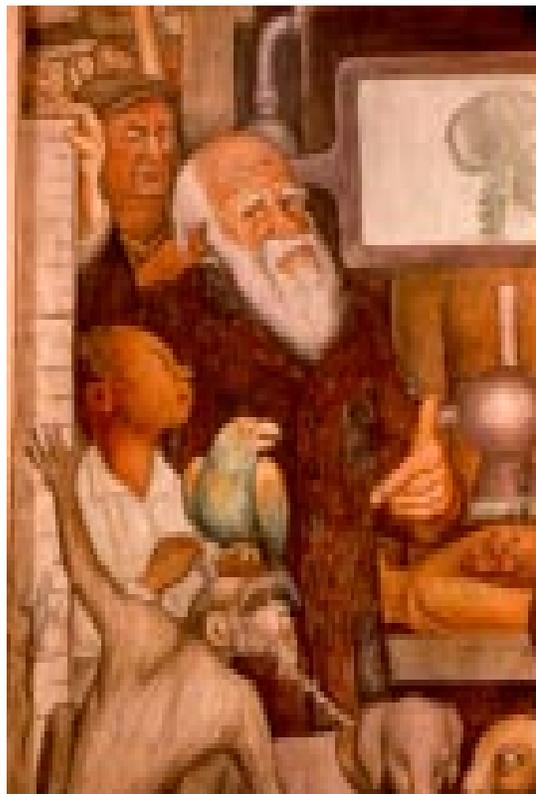
Teresa Uriarte indicó que el objetivo original del grupo es elaborar un catálogo razonado de la pintura mural mexicana del siglo XX y sus influencias en el continente americano, al tiempo que se

investiga la vida y obra de cada uno de los artistas que forman parte de esta corriente plástica, así como el contexto histórico, político y cultural en el que se produjo el muralismo.

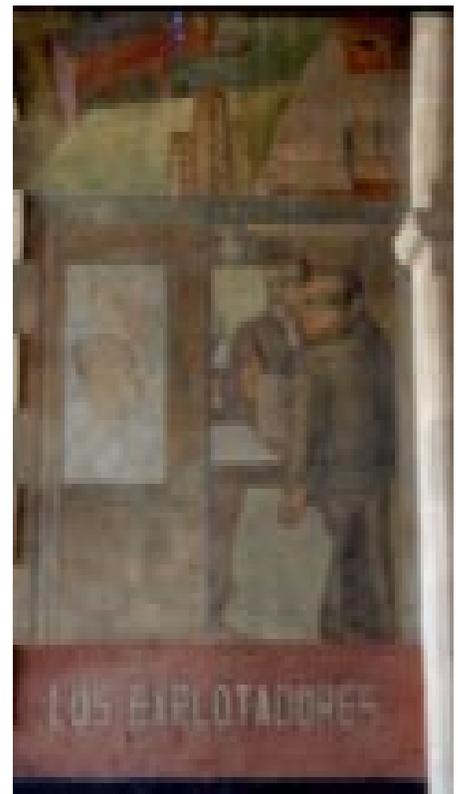
Opinó que si bien se han realizado ensayos acerca de José Cle-

mente Orozco, Diego Rivera y David Alfaro Siqueiros, e incluso Rufino Tamayo, otros muralistas que merecen un estudio acucioso ni siquiera han sido explorados, como Javier Guerrero,

Pasa a la página 18



Diego Rivera, *El hombre controlador del universo*. Detalle: Darwin, 1934. Palacio de Bellas Artes.



Antonio Pujol, *Los exploradores*, 1935. Mercado Abelardo Rodríguez.

Convoca Arquitectura a congreso de urbanistas de la AIU

La Facultad de Arquitectura y la Asociación Internacional de Urbanistas (AIU) convocan a los jóvenes urbanistas y profesionales del ramo a participar en el XXXVI Congreso Internacional de Urbanismo de la AIU, con el tema Los Ciudadanos como Actores. En la Gestión de su Hábitat, que se efectuará del 7 al 11 de septiembre, en Cancún, Quintana Roo.

La asociación profesional de urbanistas, AIU, se fundó en 1965 y actualmente cubre más de 50 países de los cinco continentes. Es una Organización No Gubernamental reconocida oficialmente por la Unión Europea y el Consejo de Europa; asimismo, tiene *status* de consultora oficial de la UNESCO.

En los congresos anuales de la Asociación Internacional de Urbanistas los temas planteados siempre se refieren a tópicos de la máxima actualidad mundial. La edición 36 del congreso se celebrará en México, el anterior fue en Alemania, y se centrará en Los Ciudadanos Actores en la Gestión de su Hábitat.

Con el objetivo de abordar dicho rubro lo más ampliamente posible, los subtemas comprenden cuatro aspectos: Redefinir la Profesión del Planificador, Reformar las Instituciones, Herramientas para la Gente y la Eficacia de la Planeación.

El comité organizador en México está integrado por Francisco Pérez, con el correo electrónico fperez@gobierno.jalisco.gob.mx; Ismael Fernández, con el E-mail ifernandez@ifmint.com; Estefanía Chávez, con el correo electrónico echavez@xochimilco.dfgob.mx y Xavier Cortés, con el E-mail xcortes@servidor.unam.mx

Para inscripciones, comunicarse con Luz López a Mundo Joven Travel al teléfono 5661 3233, ext 220, o al correo electrónico: direccion@mundojoven.com ■



Pablo O'Higgins, *Acaparadores de maíz*, 1935. Mercado Abelardo Rodríguez.

Especialistas ...

Viene de la página 17

Carlos Mérida, Roberto Montenegro, Juan O'Gorman, Jesús Guerrero Galván, Pablo O'Higgins, Antonio Ruiz, Julio Castellanos y Ramón Alva Guadarrama, entre otros.

Al inaugurar esta reunión internacional, Olga Hansberg, coordinadora de Humanidades, aseveró que en las sesiones de trabajo se presenta la oportunidad de examinar, bajo los múltiples enfoques de investigadores nacionales e internacionales, las premisas y los postulados estéticos del movimiento muralista mexicano, su influencia en el arte contemporáneo universal, y particularmente sus vínculos con el arte internacional. Pero también es un esfuerzo para despertar en el público conciencia para rescatar y preservar muchas de estas obras de arte.

Movimiento rebasado

Al participar en el primer día de trabajos, Shifra Goldman, catedrática de la Universidad de California, aseveró que el movimiento muralista, tanto en México como en el resto de América Latina, está rebasado.

La especialista precisó que actualmente los murales que se pintan tienen calidad estética más no ideológica, por lo que los artistas plásticos deben recurrir a nuevos

métodos para plasmar sus distintas posiciones ideológicas.

Añadió que los artistas mexicanos deben buscar otros medios públicos para transmitir sus mensajes. Hay técnicas que los muralistas utilizaron entre los años 30 y 40, de las cuales puede hacerse uso, dijo la especialista.

En opinión de Alberto Híjar, del Centro Nacional de Investigación, Documentación e Información de Artes Plásticas del Instituto Nacional de Bellas Artes, el muralismo contemporáneo autoritario sí ha sido rebasado.

Sugirió que "esos artistas rutinarios que se dicen populares porque pintan feito (sic) y con lo que pueden, habría que llamarlos para que incorporen nuevas posibilidades técnicas en sus obras".

En países como los latinoamericanos, donde es evidente la desigualdad económica, política y social, ciertamente debe exigirse que el muralismo siga siendo un recurso



Antonio Pujol, *La vida de los mineros*, 1935. Mercado Abelardo Rodríguez.

de significación, no sólo uno de carácter político.

En ese sentido, se pronunció por un sí y un no contra el muralismo: "no al muralismo de genios desatados, sí al muralismo como un proceso participativo que contribuya a la democratización en un sentido popular y, si se puede, revolucionario".

Exposición fotográfica

En el marco del encuentro internacional Re-visión del Muralismo del Siglo XX... se presentó la exposición fotográfica *Recuento del polvo y memoria en el papel. Murales desaparecidos u olvidados*.

Planos arquitectónicos, fotografías, dibujos y bocetos de obras monumentales destruidas o a punto de desaparecer conformaron esta muestra, producto del trabajo de los investigadores de Estéticas que participan en el proyecto sobre muralismo mexicano. Ahí se consignaron gráficamente algunos de los murales que impactaron al mundo, de artistas plásticos como David Alfaro Siqueiros, Ramón Alva Guadarrama, Fernando Leal, Feliciano Peña y Valentín Vidaurreta, entre otros.

Uno de los mayores aportes de esta exhibición fue dar a conocer el registro de obras desconocidas o casi desconocidas, todas ellas presentadas en conjunto por primera ocasión, las cuales fueron localizadas tras una intensa labor de revisión de diversas fuentes de información por parte de los especialistas. ■

A cuatro siglos de su nacimiento, el legado y la vida de este polémico virrey novohispano aún continúan colocados en el centro de la discusión, particularmente en el congreso internacional organizado por el Instituto de Investigaciones Bibliográficas

La personalidad de Juan de Palafox dejó una perenne huella en la Nueva España

LA mejor manera de conmemorar los 400 años del nacimiento de Juan de Palafox y Mendoza es con la recuperación crítica y sistemática de su permanente herencia cultural, afirmó José Pascual Buxó, coordinador del Seminario de Cultura Literaria Novohispana del Instituto de Investigaciones Bibliográficas.

Durante el congreso internacional Juan Palafox y Mendoza, Imagen y Discurso de la Cultura Novohispana, organizado por Bibliográficas y el Centro de Estudios Históricos de Condumex, el investigador universitario aseguró que este ilustre español novohispano, virrey de la Nueva España, fue uno de los más prolíficos y exigentes escritores sagrados del siglo XVII, un reconocido pensador político y un poeta ascético injustamente olvidado pero no indigno de gozar de la compañía de los mejores de su tiempo.

En el auditorio de la Biblioteca Nacional, Pascual Buxó agregó que la herencia cultural de Palafox se extiende más allá de la obra impresa, sus ideas sobre las artes plásticas y su íntima relación tanto con el culto a lo religioso como con la composición artística.

También destacó su amorosa comprensión de las personas de estas tierras y de las innatas virtudes cristianas que supo percibir en ellas; su labor docente y constructiva, las sabias constituciones con que dotó a la Universidad mexicana, y su apasionado amor por los libros, que no sólo le hizo introducir la imprenta en Puebla, sino dejar su rica librería para que en forma pública pudiera ser útil a todo género de profesiones y personas.

Sobre la vida del novohispano,

GUSTAVO AYALA



Miguel Angel Castro, José Pascual Buxó, Olga Hansberg y Manuel Ramos.

José Pascual Buxó apuntó que en la escasa década de su permanencia en la Nueva España dejó huella perenne de su enérgica personalidad en todos los aspectos políticos y culturales de aquella sociedad impetuosa y conflictiva.

Recordó que Palafox y Mendoza nació en Fitero bajo un signo premonitorio; igual que Moisés, fue entregado a las aguas, criado por humildes lugareños y reconocido por el marqués de Ariza como su hijo legítimo.

El maestro Miguel Angel Castro, secretario académico de Bibliográficas, consideró a Juan de

Palafox como uno de los más ilustres y polémicos virreyes de la Nueva España, que hizo del servicio público una mística tan intensa como aquella que le dictaba su formación religiosa.

Aseveró que Palafox fue un educador y un constructor. Admirado y temido, elevado a las más altas categorías terrenas y divinas o blanco de los ataques más acerbos, es de la raza de hombres surgida a partir del encuentro entre dos culturas, cuando la realidad de un mundo nuevo delineaba los perfiles de lo que iba a llamarse México.

A cuatro siglos de su nacimiento, concluyó, es colocado nuevamente en el centro de la discusión, su vida y su talento aún siguen vigentes.

Hombre de cultura fundamental

Al inaugurar el encuentro, la coordinadora de Humanidades, Olga Hansberg, aseveró que el religioso y político supo conjuntar sus vocaciones en la figura de un hombre de cultura fundamental para la difusión del conocimiento

del siglo XVII novohispano.

Su legado, añadió, es extenso pues abarca desde la fundación de colegios, la conformación de la biblioteca palafoxiana—uno de los acervos más importantes de América—, hasta su propia obra escrita.

Olga Hansberg señaló: “El estudio de nuestra tradición cultural es una tarea que en esencia compete a la investigación humanística, lo cual nos permite analizar y comprender el tránsito histórico de México. Los estudios que en este campo realiza la Universidad Nacional requieren del intercambio permanente con especialistas de diferentes disciplinas e

El virrey novohispano hizo del servicio público una mística tan intensa como aquella que le dictaba su formación religiosa

instituciones, tanto del país como del extranjero”.

La importancia de este congreso internacional, precisó, radica en la posibilidad de discutir a fondo cada una de las facetas de la vida y el trabajo de Juan de Palafox y Mendoza.

El Seminario de Cultura Literaria Novohispana, fundado en 1993 en Bibliográficas, está dedicado al análisis, edición y divulgación de la obra de autores de ese periodo. Durante siete años de investigar constantemente, finalizó la coordinadora de Humanidades, esta actividad se ha consolidado como un espacio central para el desarrollo de dichas tareas. ■



Durante el seminario Temas Selectos de Derecho y Salud, el exdirector de la Facultad de Medicina, Fernando Cano, aseveró que no basta la declaración de una política nacional para garantizar el derecho a la atención de la salud de la población, por lo que debe traducirse en programas y servicios específicos

La promoción y tratamiento de la salud impactan al sistema jurídico: Graciela Rodríguez

ROSA MA. CHAVARRÍA/PÍA HERRERA

La promoción y el tratamiento de la salud impactan al sistema jurídico, ya sea en el cumplimiento o no de sus normas e instituciones, y en la creación de marcos regulatorios que facilitan u obstruyen la salud, la vida armónica de los individuos y el contexto social, aseguró Graciela Rodríguez Ortega, catedrática de la Facultad de Psicología.

Al dar un panorama sobre la psicología de la salud, la exintegrante de la Junta de Gobierno de la UNAM expresó que los especialistas en esa rama “no encontramos respuestas generalizadas, sino métodos de estudio variados que nos permiten detectar problemas humanos y sugerir soluciones particulares”.

La investigadora participó en el seminario Temas Selectos de Derecho y Salud, organizado por el Núcleo de Estudios Multidisciplinarios en Salud y Derecho del Instituto de Investigaciones Jurídicas, el cual inauguró el secretario académico de esa dependencia, Sergio López Ayllón.

Señaló que recientes estudios psicológicos parecen coincidir con algunas preocupaciones de los juristas: ¿cómo hacer que el derecho sea concebido más allá del castigo y la formalidad de su creación, como un orden de efecto multiplicador en el desarrollo humano?, ¿cómo explicarse las conductas antisociales que contravienen la norma?

En la mesa redonda Psicología y Derecho, María Elena Medina Mora, jefa de la División de Investigaciones Epidemiológicas y Sociales del Instituto Mexicano de Psiquiatría, se refirió al Estado de la Farmacodependencia en México y su Impacto Jurídico, en particular a los aspectos que

deberían incluirse en una política de salud.

Al dar algunas cifras, Medina Mora destacó que en México, de 1970 a 1996, el consumo *per cápita* de alcohol aumentó el 39.2 por ciento, cifra que en la actualidad representa el 5.4 por ciento de la población; el 30 por ciento de la población con mayores ingresos ingiere el 53 por ciento del alcohol disponible, y el 40 por ciento de las bebidas etílicas no paga impuestos.

La especialista sostuvo, además, que en el 21 por ciento de los ingresos por accidentes a las salas de urgencias se detectan niveles positivos de alcohol en sangre, y que uno de cada cinco personas que sufren un percance reporta haber bebido en un establecimiento comercial.

Comentó, también, que al 20.5 por ciento de los jóvenes le han ofrecido drogas, el 34.8 dice que es fácil conseguir las, y el 64 por ciento de los consumidores pertenecientes a este sector social destaca que se las ha proporcionado un amigo.

Antes, el investigador Fernando Cano Valle, quien moderó la mesa Vínculos entre el Derecho y la Salud Humana, afirmó que la declaración de una política nacional no basta por sí sola para garantizar el derecho a la atención de la salud de la población, por lo que debe traducirse en programas y servicios específicos aplicables.

El exdirector de la Facultad de Medicina sostuvo que en la Constitución este derecho sirve para dar a conocer al individuo que su protección forma parte de la política del gobierno y se refleja en las leyes fundamentales de la nación, y que todos los derechos poseen una obli-



Graciela Rodríguez Ortega.

Foto: Fernando Velázquez

Facultad de Psicología, habló sobre las bases biológicas de la violencia. Dijo que el factor de género es importante porque la mayoría de las personas vinculadas a eventos de esa naturaleza

son del sexo masculino.

La especialista, quien actualmente realiza una investigación en un grupo de 25 sujetos de una prisión de alta seguridad, aclaró que gracias estudios de neuroimagen se ha comprobado que cuando el ser humano presenta actos de agresión existe una acción de cuatro estructuras cerebrales: el hipotálamo, la amígdala, el hipocampo y la corteza. También puede darse el caso, agregó, de que el daño no sea estructural sino de deficiencias de las sustancias que intervienen en los procesos neurales.

Al final, Nelly Salgado de Snyder, investigadora del Instituto Nacional de Psiquiatría, al hablar de las motivaciones de migrantes ilegales hacia Estados Unidos, manifestó que para la psicología un problema fundamental a tratar es cómo les afecta el doble papel que desempeñan: en sus comunidades de origen y en Estados Unidos.

De acuerdo con cifras de 1997 en el país del norte había más de siete millones de mexicanos; de éstos, cuatro estaban legalmente, tres eran indocumentados y alrededor de un millón, ciudadanos naturalizados. ■

gación individual; de esta manera el de la justicia impone a la autoridad ser equitativo, sobre todo respecto a los servicios de salud para todos los ciudadanos.

La coordinadora del seminario, Marcia Muñoz, explicó que en el discurso político, social y económico del presente siglo un común denominador será la presencia del derecho y la medicina. Son tendencias tanto nacionales como internacionales.

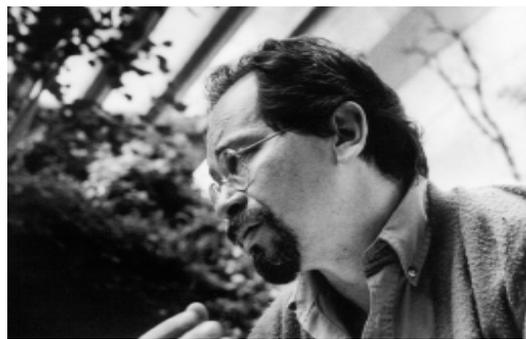
Al hablar sobre el Presente y Futuro de la Atención de la Salud en México, la diputada priísta Mercedes Juan López expuso la necesidad de mejorar los servicios de salud para dar una mejor atención, crear el serviciocivil de carrera y un programa nacional de investigación en salud, así como regularizar la formación de profesionales en el ramo.

Asimismo, planteó la necesidad de que se conformen comisiones estatales de arbitraje médico en todo el país, pues apenas hay 13; se fortalezca el mercado de medicamentos genéricos y se establezca vigilancia sanitaria de bienes y servicios nacionales.

Bases biológicas de la violencia

Fegy Ostromsky, profesora de la

Roberto Castro Pérez realizó un estudio entre casi mil usuarias de los servicios de salud en el estado de Morelos; la poca disponibilidad sexual en la gravidez, la juventud y la dependencia económica, factores de peligro



Roberto Castro Pérez.

Foto: Marco Mijares

Se incrementa la violencia emocional contra la mujer durante el embarazo

UN alto porcentaje de mujeres experimenta el incremento en la violencia durante el embarazo, la cual —en la mayoría de los casos— puede estar asociada con el hecho de que en esta etapa la mujer se encuentra más cansada y piensa en el nuevo hijo y, por lo mismo, menos disponible sexualmente, afirmó el doctor Roberto Castro Pérez, del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias.

Como resultado de la investigación Factores Sociales Asociados a la Violencia contra Mujeres Embarazadas, el sociólogo descubrió que el



Foto: archivo Gaceta UNAM

Como resultado de sus investigaciones, el sociólogo descubrió que el embarazo, lejos de ser un motivo de protección para la mujer maltratada, constituye un factor de riesgo

embarazo, lejos de ser un motivo de protección para la mujer maltratada, constituye un factor de riesgo.

Mediante una encuesta realizada a una muestra de casi mil usuarias de servicios de salud del estado de Morelos, el investigador constató que durante el embarazo disminuye la agresión física y sexual, pero se incrementa la de tipo emocional.

“Encontramos que el 25 por ciento de las mujeres encuestadas presenta violencia antes y durante el embarazo y, aunque a simple vista parece

ser igual en ambos periodos, al examinar de qué tipo se trata, se encuentra que la física y la sexual disminuyen durante el embarazo, pero aumenta la emocional”, precisó.

El miembro del Sistema Nacional de Investigadores indicó que la disminución de la violencia física puede deberse a que la mujer embarazada impone más respeto en nuestra cultura, por lo cual los hombres no se animan a pegarles. Sin embargo, quienes sí lo hacen, regularmente golpean a sus parejas en el vientre.

Por eso, abundó, cuando los hombres violentos optan por no abusar físicamente de su pareja, tienden a recurrir al abuso emocional de la misma; hay más insultos, humillaciones y amenazas que no llegan a concretarse e, incluso, empieza el control de sus salidas o la prohibición de que la mujer trabaje.

Violencia y variables asociadas

Castro Pérez señaló que la violencia puede estar asociada a ciertas

variables como la edad de los cónyuges, su nivel escolar, sus actividades cotidianas y la forma como está compuesta la familia.

Por ejemplo, sabemos que las mujeres menores de 20 años sufren más violencia en comparación con las de mayor edad, y en el caso de los esposos, entre menor edad tienen también son más violentos.

“En muchos de los casos estudiados observamos que hubo conductas violentas cuando las parejas tenían bajo nivel escolar o donde el embarazo no fue deseado por alguno de los cónyuges”, agregó.

También, indicó, encontramos más violencia en mujeres que tuvieron otra pareja antes de la actual y en aquellas con más hijos, pero de diferentes padres. En cambio, las mujeres cuyo esposo actual también tiene hijos con otras mujeres presentan menos agresiones por parte de su cónyuge.

Asimismo, el coordinador del Programa de Investigación en Sociedad, Salud y Violencia del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias destacó: “Las mujeres dedicadas a las labores del hogar tienen más probabilidades de ser agredidas en comparación con aquellas que estudian o trabajan”.

Mencionó que hay otros factores que se asocian a la agresión contra mujeres embarazadas, como son el desempleo, los antecedentes familiares y el consumo de alcohol u otras drogas.

Si la mujer tuvo una infancia donde experimentó violencia es probable que encuentre una pareja agresiva y, cuando el hombre crece en

un seno familiar donde hay conductas violentas, él puede ser violento con su esposa, apuntó.

Variables como el consumo de alcohol u otras drogas pueden asociarse a la violencia, pero no constituyen un factor determinante para que se presente en una relación de pareja.

Las fases del ciclo de violencia

El especialista explicó que las parejas se enganchan en un ciclo de violencia en donde pasan por varias fases: la primera es una llamada luna de miel; la segunda, una etapa de conflicto donde estalla la violencia, y una tercera de arrepentimiento del hombre, donde la mujer cree que su cónyuge ya no le va a pegar.

Esta actitud, obedece a factores como la sumisión y la condición de desigualdad de género de la mujer.

Aseguró que conforme pasa el tiempo, este ciclo de violencia se hace más drástico y las parejas cada vez pasan más rápido por las etapas mencionadas. En este momento es cuando pueden presentarse rupturas y separaciones.

En cualquier caso, subrayó, este problema genera sufrimiento y lo que hace falta son apoyos para que las mujeres sepan a quién pueden recurrir para recibir ayuda.

La idea es, concluyó Roberto Castro, poner a consideración de instituciones de salud y Organizaciones no Gubernamentales interesadas en este problema, los resultados de esta investigación y, mediante la integración de un equipo multidisciplinario, iniciar un programa de ayuda. ■

La exposición reúne 85 aparatos de ejecución o pena capital, de humillación pública y de tortura; aproximadamente tres cuartos de estos objetos son originales y se remontan a los siglos XVI, XVII y XVIII, mientras que los restantes son reconstrucciones filológicas de los siglos XIX y XX

Regresa a la UNAM, en el Palacio de Minería, Instrumentos de tortura y pena capital

Por segunda ocasión las instalaciones de la Universidad Nacional resguardan temporamente los instrumentos de tortura y pena capital de los siglos XVI, XVII y XVIII, que por primera vez se dieron a conocer en Florencia, Italia, en una muestra organizada en abril de 1983.

La Antigua Escuela de Medici-

La muestra representa de forma cruda pero verdadera la atrocidad en la violación de los derechos humanos. Sólo con base en esta consideración puede comprenderse en su justa perspectiva la naturaleza y la historia de la tortura

na fue el primer espacio universitario donde se montó la magna exposición; hoy, desde el 18 de agosto y hasta el 31 de enero de 2001, el Palacio de Minería es el recinto a donde regresan jaulas para ahorcar, garrotes, látigos de cadena, sillas inquisidoras, máscaras de infamia y otros pertrechos siniestros que hacen evidente las historias de horror que la conciencia trata de eliminar, pero que durante siglos fueron parte de la convivencia humana.

Instrumentos de tortura y pena capital, señala el catálogo de la exposición, se presenta como un acto de acusación y denuncia contra la



Fotos: Justo Suárez

tortura, la pena de muerte o cualquier procedimiento inhumano y degradante. Constituye un formidable testimonio en contra de la brutalidad del poder en cualquier lugar y tiempo.

La itinerancia de la exhibición es un intento de sacudir profundamente a la opinión pública del mundo, y provocar un movimiento instintivo de repulsa civil; concientizar que el error está en el

hombre y que puede vencerlo sólo con la inteligencia y eterna vigilancia.

Por ello, se agrega, la sociedad italiana Museu, en colaboración con investigadores y coleccionis-



Regresan a instalaciones universitarias jaulas para ahorcar, garrotes, látigos de cadena, sillas inquisidoras, máscaras de infamia y otros pertrechos siniestros que hacen evidente las historias de horror que la conciencia trata de eliminar.

tas, preparó la más rica documentación del género, y ha reunido los objetos que conforman esta exposición: testimonios históricos que deben conservarse y exponerse para cumplir una función no solamente documental sino humanitaria y de utilidad social.

Se trata de 85 aparatos de ejecución o pena capital, de humillación pública y de tortura propiamente dicha. Aproximadamente tres cuartos de estos objetos son originales y se remontan a los siglos XVI, XVII y XVIII, mientras que los restantes son reconstrucciones filológicas de los siglos XIX y XX.

Condensa los intentos de control

En estos aparatos la humanidad ha condensado la historia de intentos de control del cuerpo y del alma de los sujetos considerados indignos, opositores políticos, delincuentes comunes, brujas e incluso enfermos dementes.

Por toda Europa se han reunido y recogido estos instrumentos. La continua adquisición de objetos ha permitido diversificar y ampliar la colección, conformada actualmente por más de mil piezas; ésta ha sido subdividida en cinco museos permanentes y otras tantas muestras itinerantes que se presentan en distintas ciudades del mundo, como es el caso de la que se expone hoy en la ciudad de México en el Palacio de Minería.

La curadora de la exposición, Donatella Montina, informó que el periodo histórico del contenido de la muestra abarca, por ahora, de 1880 a 1900, aproximadamente, porque la actualización prevista hasta la tortura en el mundo contem-



En estos aparatos la humanidad ha condensado la historia de intentos de control de los sujetos considerados indignos.

poráneo no se ha concluido.

Única en su género y a pesar del tema tratado, la exposición es sobria, hecha de imágenes y testimonios que representan en forma cruda pero verdadera la atrocidad de la violación de los derechos humanos. Sólo con base en esta consideración puede comprenderse y colocarse en su justa perspectiva la naturaleza y la historia de la tortura.

En síntesis, *Instrumentos de tortura y pena capital* no sólo es un acto de denuncia también quiere llamar la atención sobre los países donde todavía hoy las garantías del individuo y democracia son valores lejanos. ■



Única en su género y a pesar del tema tratado, la exposición es sobria, hecha de imágenes y testimonios.

**CONCURSO
DISEÑO DE CARTEL
CAMPANA DE CUIDADO Y RESPETO AL LIBRO**

La Dirección General de Bibliotecas invita a la comunidad estudiantil universitaria, especialmente a los estudiantes de artes visuales, comunicación gráfica, diseño gráfico y diseño industrial, a participar en el concurso para la elaboración de un cartel de apoyo al CUIDADO Y RESPETO AL LIBRO, bajo las siguientes

BASES

1. Los participantes podrán concursar con un máximo de 2 carteles.
2. Los trabajos se presentarán con esquadrimo claramente escrito en la parte posterior.
Por cada uno de ellos, se entregará un sobre cerrado con los datos del autor (nombre, dirección y teléfono).

El sobre se rotulará con la leyenda: Concurso diseño de cartel
"Campaña de cuidado y respeto al libro" y el esquadrimo elegido.

3. El diseño deberá presentarse en formato vertical de 66 x 46.5 centímetros, dejando los espacios para los logotipos de la Biblioteca.

La idea será libre, considerando como máximo el empleo de 4 tintas.

4. Pueden usarse textos cortos como *¡Cuidame, no me mutilas!* (si lugar es en la biblioteca porque con compañeros(as) me necesitan) *"El libro es el mejor amigo de la inteligencia"* (Caldesi)
5. Todos los trabajos deberán ser inéditos.
6. El jurado estará integrado por tres profesionales del diseño gráfico.
7. Se seleccionarán los tres mejores trabajos otorgándoseles un paquete de libros a cada uno, y los siguientes premios:

Primer lugar \$10,000 (diez mil pesos)
Segundo lugar \$7,000 (siete mil pesos)
Tercer lugar \$ 5,000 (cinco mil pesos)

8. El jurado otorgará a los trabajos que considere merecedores un paquete de libros.
9. La Biblioteca se reserva el derecho de reproducir el cartel ganador sin pago extra por derechos de autor.
10. Esta convocatoria entrará en vigor a partir de su fecha de publicación y tendrá como límite de recepción de los diseños hasta el día 18 de septiembre del presente, a las 20:00 horas.
11. Los resultados se darán a conocer a los ganadores vía telefónica el 25 de septiembre. La ceremonia de premiación será el 29 de septiembre en la Sala de Juntas de la Dirección de la Biblioteca Central.
12. El autor del diseño ganador entregará los originales maquetados para su impresión dos días antes de la ceremonia de premiación.
13. Los trabajos se recibirán en la Subdirección de Planeación y Desarrollo de la Dirección General de Bibliotecas, Planta alta del edificio de la Biblioteca Central.

Para mayores informes, llama a los teléfonos 5622-1852, 5622-6608

A d e m a s
"POR MI CASA HABLARA EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, D.F. a 14 de agosto de 2000
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades

El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, con fundamento en los artículos 38, 39, 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, para ocupar una plaza de Investigador Asociado "A" de tiempo completo, interino, con número de registro 64051-77, en el área de Política, con sueldo mensual de \$6,269.20, de acuerdo con las siguientes

Bases:

De conformidad con lo previsto en el artículo 39 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, podrán participar en este concurso todas aquellas personas que satisfagan los siguientes requisitos:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

Pruebas:

- Formular un proyecto de investigación sobre Literatura y Democracia en México en la segunda mitad del siglo XX.

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

- Currículum vitae.
- Copia de la documentación probatoria que acredite el currículum.

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

Al concluir los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión se encuentre comprometida.

* * *

El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, con fundamento en los artículos 38, 39, 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, para ocupar una plaza de Investigador Asociado "A" de tiempo completo, interino, con número de registro 00576-93, en el área del Mundo Actual, con sueldo mensual de \$6,269.20, de acuerdo con las siguientes

Bases:

De conformidad con lo previsto en el artículo 39 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, podrán participar en este concurso todas aquellas personas que satisfagan los siguientes requisitos:

- Tener una licenciatura o grado equivalente
- Haber trabajado cuando menos un año en labores de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia en el área de objeto de este concurso
- Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la investigación

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

Pruebas:

- Formular un proyecto de investigación y de edición en medios tradicionales y electrónicos, sobre perspectivas de la democracia y la teoría social en el mundo, a principios del siglo XXI.

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

- Currículum vitae.
- Copia de la documentación probatoria que acredite el currículum.

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

Al concluir los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión se encuentre comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 31 de agosto de 2000
El Director



España

Busca un estudio de riesgo y seguro

Trámites administrativos de investigación

Áreas académicas: director del seguro privado, rentabilidad y análisis económico, financiero y patrimonial en las entidades de seguros, sistemas de información y control de gestión, y los aspectos contables y operativos, de compañías de seguros, análisis actuarial, gestión de riesgos, marketing en el sector asegurador

Duración: un año

Responsable: Instituto ICAFFE de Estudios Económicos

Beneficiarios: apoyo de 1.450.000 pesetas por proyecto curso realizado

Requisitos específicos: presentar el proyecto del trabajo a realizar, el cual debe estar incluido dentro de un programa de investigación de posgrado

Informes: Centro de Informaciones Económicas, Madrid

Fecha límite: 11 de diciembre del 2000

Máster en cooperación internacional sostenible

Duración: octubre del 2000 y enero del 2001

Lugar: Sevilla

Responsable: Universidad Internacional de Andalucía

Beneficiarios: investigadores y otros académicos

Requisitos: título profesional en negocios o equivalente, experiencia en el área profesional en cooperación internacional

Informes: Centro de Estudios Económicos en la UCA, Tel. 954-482-216, Fax: 954-482-200, www.uca.es

Fecha límite: 8 de septiembre del 2000

Requisitos generales para acceder a un máster:

- para estudios de posgrado o de investigación, tener titulación de título profesional o de grado, en su caso
- para estudios de licenciatura, contar con titulación de bachillerato
- diploma del idioma del país en el que se realicen los estudios, o del idioma en que serán impartidos los cursos
- para cursos específicos, tener el porcentaje en el área de los cursos que el personal de la UCAH

Gran Bretaña

Programa de becas Chevening Investigaciones y estudio de consultoría y especialización

Áreas: economía, relaciones internacionales, administración pública y administración, administración de empresas, gestión pública, defensa y desarrollo humano y temas afines

Duración: de tres meses a un año

Responsable: Gobierno del Gran Reino

Beneficiarios: doctorado de investigación hasta cinco millones de dólares (transporte aéreo)

Requisitos específicos: ser un/a estudiante académico/a matriculado/a en un nivel de 2-3 en el momento de aplicar

Requisitos: edad máxima 35 años, la OCA (Office of Commonwealth) de la UCAH

Informes: UK Chevening de British Council, 100 Whitehall, London SW1A 2NS, Reino Unido

Fecha límite: 8 de septiembre del 2000

Argentina

Investigaciones y estudios de posgrado

Áreas: economía, ciencias sociales, humanidades, cultura y artes plásticas

Duración: un año, con posibilidad de extensión

Lugar: instituciones públicas diversas

Responsable: Gobierno de Argentina

Beneficiarios: estudiantes universitarios con especialidad, campo reléxico y otros académicos, apoyo económico mensual y transporte aéreo

Requisitos específicos: presentar el proyecto de investigación aprobado por el profesor de la institución de origen

Beneficiarios: apoyo mensual como beca, edad máxima 35 años (30 para doctor), 30 para becas de OCAH (doctor)

Informes: Subsecretaría de Relaciones, 100 y Avda. Argentina, Buenos Aires

Fecha límite: 8 de septiembre del 2000

* Para más puntos de contacto en la ciudad de Buenos Aires en la Secretaría de Relaciones Exteriores, Avenida Almirante 70, PB, Montevideo, UR, Tel. 9117-8134 y 9117-8138 | cooperacion@car.gov.uy | <http://www.car.gov.uy>

México

Apoyo a proyectos, actividades, instituciones, sociales y culturales relacionados con Japón

Tipos de proyectos o actividades que contribuyan al intercambio y fortalecimiento internacional de la cooperación. El proyecto de cooperación internacional en el campo de actividades académicas y culturales de proyectos específicos de actividades sociales de la UCAH, el gobierno mexicano con ODA/OT/ODA, apoyo social y político a desarrollo social y promoción de conservación de la naturaleza y otros aspectos del medio ambiente humano

Duración: octubre del 2000 y febrero del 2001

Responsable: Asociación Mexicana de Cooperación Internacional

Beneficiarios: el proyecto deberá contar al menos con un total de los fondos mexicanos para su realización, al menos México con proyectos de 20 millones de pesos, el que puede ser utilizado para gastos de transporte, comunicaciones, compra de equipo, útiles, hospedaje, factibilidad, repatriación y otros relacionados de todas las áreas

Informes: Centro de Información Económica y Económicos de la Asociación, 11, Avda. República, Avda. Siete, Ciudad IMC-0026, Japón, Tel. 81-4-0874-0882, Fax: 81-4-0874-0875

Fecha límite: 8 de septiembre del 2000

Contacto en español: Centro de Información Económica y Económicos de la Asociación, Avda. Siete, Ciudad IMC-0026, Japón, Tel. 81-4-0874-0882 y 81-4-0874-0875

Informes

Dirección General de Intercambio Académico, BANCO de FORTALECIMIENTO, 27 piso, Castillo del de la Torre 8 de Huerfanes, Ciudad Universitaria, de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y 17:00 a 19:00 horas

www.intercambio.gob.mx en internet: 133.348.10.3 luego info



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
SUBDIRECCIÓN DE RECREACIÓN
COORDINACIÓN DE RECREACIÓN PSICOMOTRIZ

TORNEO UNIVERSITARIO DE AJEDREZ
NIVEL MEDIO SUPERIOR

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, por medio de la Subdirección de Recreación, convoca a participar en el Torneo Universitario de Ajedrez, Nivel Medio Superior, que se realizará durante el mes de septiembre en la DGADR bajo las siguientes

BASES:

I. PARTICIPANTES:

Podrán participar todos los alumnos y alumnas de las instituciones de educación media superior del país, debiendo presentar original y copia de su credencial y/o tira de materias vigente.

II. INSCRIPCIÓN:

Desde ahora y hasta el 15 de septiembre de 2000, en la Subdirección de Recreación y Psicomotricidad, ubicada en el edificio de Ciencias Exactas y Naturales.

Mayor información en los teléfonos: 56-22-05-26 y 56-22-05-27.

III. LUGAR Y FECHA:

El torneo se realizará en el Estadio "César de las Huelgas" y "Puma" de la DGADR.

Jueves 21 de Septiembre	Inauguración	14:30
	1ª. Ronda	15:00
	2ª. Ronda	16:30
Viernes 22 de Septiembre	3ª. Ronda	10:00
	4ª. Ronda	11:30
	5ª. Ronda	13:00
	Premiación	15:00

IV. SISTEMA DE COMPETENCIA:

- Torneo suizo a cinco rondas en una sola categoría.
- Pareos por computadora programa Swiss 46.
- En caso de empate, se respetará el desempate empleado por el programa Swiss 46.
- Ritmo de juego: 30 minutos por jugador para toda la partida, faltando 10 minutos se aplicará el reloj a muerte súbita.

V. PREMIACIÓN:

Diploma de participación a todos los competidores.

A los tres primeros lugares de cada rama **Estuche de Lujo** que contiene:

- Ajedrez
- Tablero
- Maleta

VI. TRANSITORIOS:

- Los competidores deberán traer ajedrez y de ser posible reloj.
- El torneo se pospondrá si no hay un mínimo de 20 participantes.
- Los aspectos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Cuota de recuperación: \$20.00 (veinte pesos 00/100 MN).

La dupla Garay-Servín sigue al frente de Pumas

SERGIO CARRILLO

La dupla Javier Garay-Raúl Servín recibió un voto de confianza de la directiva del Club Universidad y continuará al frente del equipo, tras los esfuerzos realizados por el plantel: una victoria de 3-0 sobre Santos y una derrota ante el Toluca, que se impuso 2-1 en un partido en el que *Pumas* jugó mejor.

“El resultado no nos satisfizo. Fue una derrota dolorosa, pero el esfuerzo del plantel fue espléndido. Estamos convencidos de que vamos en el camino correcto. El cuadro se ve cada vez mejor, más armónico y con mayores opciones de ataque”, manifestó Javier Jiménez Espriú, vicepresidente ejecutivo del club Universidad.

Confirmó la continuidad de la pareja al frente de la escuadra universitaria, y confió en que se den los resultados esperados.

“No tenemos ninguna prisa por la nueva contratación, los jugadores están identificados con el cuerpo técnico y éste conoce perfectamente bien a los muchachos. La forma de trabajo de los dos entrenadores da el espacio para hacer las cosas con prudencia y tranquilidad”, afirmó el directivo puma.

El equipo universitario enfrentará al Necaxa en el Estadio Azteca, el próximo 4 de septiembre, en un partido nocturno de la fecha seis del torneo invernal. ■



Foto: Ignacio Romo

Ingeniero Javier Jiménez Espriú.

Presentación oficial

El único compromiso de Pumas-CU, ganar el campeonato: Polo Vázquez

Con un total de 80 jugadores, la edición 2000 del equipo intentará mejorar el cuarto lugar del año anterior

Heredero de la más vasta tradición e historia que data de la década de los veinte, Pumas de Ciudad Universitaria se reportó listo para enfrentar la temporada 2000 de fútbol americano.

En la presentación oficial ante los medios de comunicación, realizada el viernes 25 de agosto en el Estadio Olímpico, la escuadra puma dejó en claro que el único compromiso es ganar todos sus encuentros y regresar a la Universidad la gloria que mantuvo durante muchos años; el equipo apuesta por la rapidez y fortaleza de cada una de sus líneas.

“Universidad no aspira a menos que la obtención del campeonato, hemos recordado la mística ganadora y lucharemos en cada encuentro por alcanzar nuestras metas; el equipo está bien conjuntado y hemos

trabajado en mejores condiciones respecto del año anterior”, enfatizó Leopoldo Vázquez, entrenador

en jefe del equipo auriazul, quien dirigirá su segunda temporada al frente de Pumas.

El equipo universitario intentará tener más variantes a la ofensiva; según el *coach* Vázquez, “buscaremos tener un equilibrio en el ataque, 50 y 50 por ciento por aire y tierra; las características de nuestros mariscales de campo, Rodrigo Espinosa y Sergio Larios, son un apoyo significativo”.

Por su parte, Jorge Careno, estudiante del noveno semestre en la Facultad de Derecho y capitán puma 2000, declaró: “Es una gran responsabilidad portar los colores de la máxima casa de estudios, por ello nos hemos preparado día con día. No entrenamos para ganarle a dos o tres equipos, sino con el fin de regresarle a la Universidad lo que le ha pertenecido”.

Con respecto al apoyo que el equipo auriazul ha recibido de las autoridades, Polo Vázquez opinó: “Se ha trabajado en óptimas condiciones gracias al respaldo que hemos recibido; esto nos compromete a realizar un mejor papel en la temporada que se avecina”.



Francisco Ramos y Manuel Negrete premiaron a las generaciones 1998-1999 de Pumas-CU.

A la presentación asistieron Francisco Ramos, secretario de la Rectoría; Manuel Negrete, titular de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, y Carlos Rosado, coordinador de fútbol americano de la institución.

El calendario de Pumas-CU comienza el próximo 2 de septiembre, cuando a las 12 horas reciba en el Estadio Olímpico al ITESM *campus* Toluca que dirige el universitario Diego García Miravete. Los partidos que tendrá como local incluye también el encuentro contra Borregos Salvajes del ITESM *campus* Monterrey; por otro lado, el 14 de octubre enfrentarán juego de gran rivalidad a Águilas Blancas del Politécnico y cerrará el sábado 28 de octubre contra el *campus* Laguna del ITESM.

Entrega de reconocimientos

Por otro lado, el sábado 26 de agosto se realizó la tradicional entrega de anillos a los jugadores pumas de las generaciones 1998-1999 en un desayuno realizado en el Centro Libanés.

Jorge González Toussaint, destacado egresado universitario, conminó a todos los exalumnos a cooperar con el equipo y así formar un grupo que apoye al ovoide auriazul a conseguir las metas que siempre ha tenido: el campeonato. ■

La defensiva será pieza clave en la consecución de las metas del equipo del Pedregal.





Fotos: Juan Antonio López

El rector De la Fuente con Pumas-CU.

Reitera el rector apoyo a los jugadores de futbol americano

El rector Juan Ramón de la Fuente reiteró el apoyo de la Universidad Nacional a los equipos Pumas-CU y Pumas-Acatlán de futbol americano y exhortó a los jugadores a obtener los mejores resultados en la temporada de Liga Mayor que comenzará este sábado en el Estadio Olímpico Universitario.

La institución se los va a reconocer y a agradecer por siempre, porque el futbol americano es una de las grandes tradiciones en esta Universidad, y ustedes forman parte de esa tradición, dijo el rector, durante su visita de ayer al campo de entrenamiento del equipo.

“Confiamos en que jugarán como saben y estoy seguro que obtendrán buenos resultados. La afición, la Universidad y el rector están con ustedes; así que vamos a superar lo que hicieron la campaña pasada”, subrayó.

SERGIO CARRILLO

De la Fuente conminó al equipo de futbol americano de categoría mayor Pumas-CU a mantener la garra que caracteriza a la Universidad y a salir a pelear cada centímetro de terreno en todos sus partidos. “Tengan la certeza de que estaremos pendientes de los resultados y de que el plantel mostrará el coraje, la disciplina y los valores que ustedes vienen cultivando desde hace tiempo”.

Desde luego, agregó, contarán con las condiciones necesarias para viajar y tendrán lo que requieran para concentrarse en el juego sin descuidar sus estudios, porque “esto también es parte de la mística y de la tradición en el equipo: buenos jugadores, buenos estudiantes y buenos universitarios”.

Al referirse al apoyo académico a los jugadores de los dos representativos pumas, destacó que cada jugador sabe que debe cumplir con

sus obligaciones académicas, por ser parte de la disciplina y del entrenamiento que siempre han tenido los jugadores de la Universidad; los muchachos deben cumplir en las aulas y en el campo, señaló.

Jorge Careno, capitán del equipo auriazul, en nombre de sus compañeros, agradeció al rector su visita a la práctica previa a su partido contra los Borregos Salvajes del ITESM Toluca, que tendrá lugar este sábado en el Estadio de Ciudad Universitaria.

De la Fuente, acompañado por Francisco Ramos, secretario de la Rectoría, y Manuel Negrete, director general de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, fue recibido por el *head coach* Leopoldo Vázquez Mellado, quien se manifestó confiado en mejorar los logros alcanzados del año anterior, en el que llegaron a semifinales.

De la Fuente visitó al equipo Pumas-CU y exhortó a sus integrantes a obtener los mejores resultados en la temporada de Liga Mayor; en breve se reunirá con Pumas-Acatlán

Al término de la visita, De la Fuente, jugadores y cuerpo técnico unidos de las manos corearon el tradicional goya universitario.

En breve, el rector de la UNAM visitará al equipo Pumas-Acatlán, recientemente ascendido a la Conferencia de los 10 Grandes de la Organización Nacional Estudiantil de Futbol Americano (ONEFA), categoría mayor, y que el sábado enfrentará a Aguilas Blancas del IPN en el Wilfrido Massieu a las 12 horas. ■



Con el cuerpo de entrenadores.



El goya institucional.

Paralelamente se corrió el Gran Premio Doctor Carlos Sainz de la Peña, certamen con el cual se rindió tributo a uno de los fundadores de la Asociación de Ciclismo de la Universidad, quien murió hace 10 años

El equipo de Pumitas, tercer lugar en el XXIV Campeonato Nacional de Ciclismo Infantil

ELGAR SANTOYO
El equipo Pumitas de ciclismo participó exitosamente en el XXIV Campeonato Nacional de Ciclismo Infantil en Lagos de Moreno, Jalisco, al obtener el tercer lugar por equipos con tres medallas de plata y dos quintos lugares. El grupo lo integraron 22 de los 28 pedalistas que conforman al programa Pumitas de ciclismo; el segundo lugar correspondió a la escuadra de la Asociación Ciclista del Distrito Federal. El torneo, que ya puede considerarse tradicional por el tiempo que lleva efectuándose, realizó su edición 2000 el mes pasado y contó con la asistencia de medio millar de miniciclistas de todo el país, repartidos entre 30 clubes a los cuales pertenecen.

Vale la pena resaltar la participación de cinco niñas en el cuadro ciclista universitario. Ellas fueron: Itzayana Martínez y Sara Carolina Marqués (cuarto lugar en la categoría para 9 años); Sabina Mendoza y Amaya Mendoza, plata en categoría 10 años femenil, y Mari Carmen



Samanta Mendoza, Itzayana Martínez y Jorge Marqués ganaron plata en Lagos de Moreno, Jalisco. Belén Guerrero y Miguel Indurain son sus ídolos del ciclismo profesional.

Fotos: Antonio Vargas

Martínez Martínez, quinto lugar en categoría 10 años. La cosecha se completó con el segundo lugar de Jorge Marqués Soriano en la categoría de 12 años, rama varonil.

Todos ellos participaron también en la XXV edición del Gran Premio de Ciclismo Infantil Hasta Luego Amigos, prueba desarrollada el domingo pasado en el Circuito de las Facultades de Ciudad Universitaria, el cual contempla las categorías varonil y femenil de 5 a 14 años de edad. La idea fue hacerle una despedida-homenaje a los pedalistas que salen del grupo infantil y pasan a la categoría de juveniles B.

El evento fue

emotivo y estuvo revestido de nostalgia y esperanza. Nostalgia porque los ahora juveniles B dejan de competir junto con sus compañeros infantiles, y esperanza porque al brincar a una categoría mayor sus entrenadores —que los iniciaron en este deporte— los quieren ver triunfar en vueltas ciclistas, la Olimpiada Infantil y Juvenil y ser parte de representativos juveniles mexicanos en el extranjero. Paralelamente, se corrió el Gran Premio Doctor Carlos Sainz de la Peña, certamen con el cual se rindió tributo a uno de los fundadores de la Asociación de Ciclismo de la Universidad, la cual se inició en 1952. Dieron 20 vueltas al Circuito de las Facultades para conformar un recorrido de 80 kilómetros, en tres categorías en las ramas varonil y femenil: élite, Sub-23 y Juvenil C. El doctor Carlos Sainz murió hace 10 años.

Testimonios

Samanta Mendoza comentó que empezó a practicar el ciclismo desde hace cuatro años y que no le pesa dejar a un lado las muñecas y sus amigas tres días a la semana para rodar una milla en la Alameda Oriente, en la refinería de Azcapotzalco y en el Autódromo de los Hermanos Rodríguez.

Itzayana Martínez se inició en el ciclismo desde hace tres años, proviene de una familia de ciclistas y ha ganado tres medallas de plata en su corta carrera.

Ambas sueñan con ser grandes ciclistas internacionales.

Por su parte, Jorge Isaac Marqués dice que la bicicleta es su pasión, en su haber está la participación en dos campeonatos nacionales donde terminó en el pelotón puntero y ya cuenta los meses para debutar el próximo año en la Olimpiada Juvenil.

El próximo año la Asociación Universitaria de Ciclismo cumple cuatro décadas y media de labor y como parte de los festejos ha creado un lema: “Por el desarrollo de la niñez y la juventud del ciclismo”. ■



Foto: Raúl Sosa

Erick Cabello, con su tercer lugar en la Juvenil B varonil comenzó una nueva etapa dentro de su carrera ciclista.



Logotipo de la Asociación Universitaria de Ciclismo.

¿SABÍAS QUE...

RODRIGO DE BUEN

Roberto Tapatio Méndez, legendario entrenador de fútbol americano, decidió entre 1942 y 1946 que el mote para la escuadra universitaria fuera el de Pumas, pues estaba convencido de que se trata de un felino que reúne las características que él deseaba de todo jugador: fuerte, agresivo, valiente, rápido e inteligente. Además, los pumas, que no son grandes de tamaño, salen airosos de confrontaciones con rivales mayores, gracias a su



Casti, la primera mascota de los universitarios. Se llamaba así en honor de Guillermo Castilleja, a la sazón capitán de Pumas en el fútbol americano. México, 1946. Fotografías tomadas del anuario UNIVERSIDAD PUMAS 1927-1969 de Alejandro Morales Troncoso. Editoriales Cosmos, México, 1979.

agilidad y su astucia. Estas cualidades lo han hecho un símbolo de poder. El puma es un animal sumamente versátil, de movimientos furtivos y sigilosos y que puede habitar desde la jungla tropical, el pantano y el desierto, hasta el matorral y el bosque.

Su pelo es corto, tupido y de color amarillento, aunque suele variar entre amarillo y rojo. Su longitud es casi de dos metros, incluyendo la cola que mide unos 75 centímetros. Un macho adulto pesa de 50 a 70 kilos. La hembra suele ser menor que el macho. El puma actúa preferentemente de noche y, en su búsqueda por alimento, puede recorrer hasta un centenar de kilómetros. Su técnica de caza es el acecho.

Después de un periodo de gestación que dura alrededor de 90 días, nacen de uno a cuatro cachorros de piel moteada y cola anillada. Los cachorros permanecen con su madre hasta los 24 meses y su promedio de vida es de unos 18 años. El puma ha sido víctima de una caza desmedida, sobrevive en las zonas más inaccesibles, como las montañas de Canadá, Estados Unidos y en las Sierras Madre de México o las Everglades de la Florida. Aunque es una sola especie, el puma se diferencia dependiendo de la región en que habita. En unas regiones son más oscuros y en otras es más grande. Por ello recibe varios nombres, entre ellos puma, *cougar*, gato montes, león americano, león de montaña, etcétera. Su futuro se encuentra en las manos del único depredador que ha podido contra él... el hombre. ■



UNAM

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de la Rectoría

Dra. Arcelia Quintana Adriano
Abogada General

Dr. José Narro Robles
Coordinador General de Reforma Universitaria

Lic. Néstor Martínez Cristo
Director General de Información

Lic. Rodolfo González Fernández
Director de Información

Gaceta

Mtro. Henrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

David Gutiérrez y Hernández
Subdirector de Gaceta UNAM

Biól. Hernando Luján
Coordinador General

Mesa de Redacción
Elvira Alvarez, Silvia Carmona,
Olivia González, Rodolfo Olivares,
Cynthia Uribe y Arturo Vega

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Oficina: Edificio ubicado en el costado sur de la Torre de Rectoría, Zona Comercial. Tel. 5622-14-52 ext. 832, fax: 5622-14-56. Número de expediente 89/06517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresión: Editoriales de México, S.A. de C.V., (División Comercial) Chimalpopoca 38, Col. Obrera, CP. 06800, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Lic. Néstor Martínez Cristo. Distribución: Dirección General de Información, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 3,391

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE RECTORÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
SUBDIRECCIÓN DE RECREACIÓN
COORDINACIÓN DE RECREACIÓN PSICOMOTRIZ

INVITA

ALEVENTO FÍSICO RECREATIVO

FECHA

Se efectuará el viernes 29 de septiembre del año en curso.

LUGAR

Áreas del Frontón Cerrado.

HORA

De las 12 a las 16 horas.

BASES

- Participarán equipos de cinco integrantes mixtos.
- Realizarán siete pruebas en las que tendrán que participar todos los equipos.
- Ganará el que acumule más puntos.

INFORMESE INSCRIPCIONES

Se realizarán desde la publicación de la presente, en la Coordinación de Recreación: lado poniente del Estadio Olímpico Universitario y/o a los teléfonos 56 22 05 26-27 o con los instructores de AFG y el mismo día una hora antes de iniciado el evento.

Más del

50%

de la investigación en México
se realiza en la UNAM.

El 50% de la investigación en México se realiza en la UNAM. El 40% de la investigación en México se realiza en la UNAM. El 30% de la investigación en México se realiza en la UNAM. El 20% de la investigación en México se realiza en la UNAM. El 10% de la investigación en México se realiza en la UNAM.

