



ex alumnos UNAM

el orgullo de serlo

unam
donde se construye el
futuro



Más de medio siglo de identidad y compromiso universitario por diversas agrupaciones de exalumnos

FRANCISCO FIGUEROA

Durante el presente año, diversas asociaciones de exalumnos, provenientes de la Escuela Nacional Preparatoria y diversas comunidades estudiantiles como las constituidas por ingenieros, médicos, contadores, veterinarios y odontólogos, entre otros, han cumplido 50 años o más de haber ingresado a nuestra institución.

En todos los casos, el común denominador, el punto de unión entre los egresados ha sido el extraordinario sentido de pertenencia, el orgullo y la voluntad de seguir formando parte, una parte fundamental, de la comunidad universitaria.

Los egresados universitarios se siguen reuniendo, por más de 10 lustros, para seguir haciendo una profesión de fe de su militancia universitaria, y para rendir tributo a los más altos valores aprendidos en su época estudiantil: el compañerismo, la fidelidad, la amistad y la solidaridad, para compartirlos con familiares y amigos.

También se han reunido a lo largo de estos años para buscar las formas más idóneas de retribuir a la Universidad algo de lo mucho recibido. Y así, desde edificios de investigación y posgrado completos, hasta el más humilde e indispensable equipamiento para las aulas universitarias, pasando por todo tipo de cursos y reuniones académicas, becas, aportaciones económicas, en general, el aporte desinteresado de habilidad y experiencia a favor de las generaciones actuales, han dado testimonio de la generosidad y el reconocimiento para la institución responsable de su formación académica y de su cotidiano ejercicio de la profesión.

Las agrupaciones con 50 años o más han sido fieles testigos de los cambios que en ese



lapso de tiempo han tenido la ciencia, la tecnología y el desarrollo, pero, de manera paradójica, también han sido testigos de la permanencia y fortaleza de la UNAM, que ha estado presente y continúa haciéndolo, en los momentos más importantes de la consolidación de nuestro país. La Universidad, al igual que sus integrantes, no ha dejado de cambiar para poder seguir ofreciendo el mismo perfil, el de una de las instituciones con más prestigio ganado cotidianamente a través alumnos, maestros, investigadores y exalumnos que la han consolidado como la primera institución educativa del país, poseedora de un enorme y merecido reconocimiento internacional.

La conformación de sociedades, asociaciones y, en general, diversas agrupaciones de exalumnos es un hecho fundamental para hacer más directa y efectiva la decisión de seguir trabajando para la institución. El aproximadamente centenar y medio de asociaciones for-



malmente registradas constituye un indicador directo de las posibilidades que tiene nuestra Universidad para integrar definitivamente al sector más numeroso de su comunidad.

Los exalumnos tenemos la extraordinaria oportunidad de seguir contribuyendo y diseñando las formas idóneas y efectivas para fortalecer a la institución responsable del mayor número de profesionistas del país y mantener el importante lugar que en la actualidad tiene para el desarrollo de México.



25 AÑOS DEL EGRESO DE INGENIEROS EN ALIMENTOS



GENERACIÓN 58-62 DE FCA



50 ANIVERSARIO DE LA ASOCIACIÓN DE PREPA 2



"SI NOS DEJAN"

25 años del egreso de Ingenieros en Alimentos de Cuautitlán

Ing. Jorge Romero Bautista

El pasado 16 de junio, al filo de las 15:00 horas, nos dimos cita egresados de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, de nuestra Casa de Estudios, para celebrar el primer cuarto de siglo de haber concluido nuestros estudios de licenciatura.

En el hotel Emporio del Centro Histórico de la ciudad de México, los integrantes de la Generación 83-87 de Ingenieros en Alimentos fuimos acudiendo poco a poco a ésta especial cita, desde lugares como Argentina, Estados Unidos y Honduras, además de un buen número de ciudades de nuestra República, con la firme decisión de pasar una tarde inolvidable, en compañía de invitados de honor, como la Dra. Sara Esther Valdez Martínez, testigo impecable de la huella que nuestra Generación dejó en la querida FES Cuautitlán, acompañada del MVZ Roberto Cervantes y con la presencia institucional del Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM, representada por la Dra. María Eugenia Pinzón, subdirectora de asociaciones, quien transmitió el mensaje del Dr. Daniel Barrera, director de la entidad, y felicitó y acompañó a nuestra Generación en su celebración.



La alegría se hizo presente desde el primer momento. Tras 25 años de que muchos no nos veíamos, los abrazos efusivos precedieron a las clásicas expresiones de "¡cómo has cambiado!", o "¿qué te pasó?", "¡ni te pareces!", "¡no lo puedo creer!", "¡antes tenías pelo!", en fin, todo un ambiente de cordialidad y camaradería complementados por los "goyas", adecuadamente enmarcados en los colores azul y oro clásicos de nuestra institución que engalanaban mesas y sillas del salón, demostrando, una vez más, lo acertado de la frase:

"UNAM, te llevamos en el corazón".

Fotos y más fotos se tomaron unos y otros. Anécdotas chuscas hicieron revivir momentos idos, el brindis no se hizo esperar y el canto y los concursos alegraron aún más la tarde que parecía interminable. Se formaron equipos para cantar el karaoke y para revivir momentos inolvidables. Dorados contra plateados, verdes contra azules, así, hasta que llegó el momento en que baile y sudor inundaron la pista y volvimos a recordar lo que es bailar toda la música de los 80.

El tiempo voló, algunos empezaron a

despedirse y otros más nos negábamos a terminar la fiesta. Parecía mentira que esa grata experiencia de reencontrarnos después de tantos años estaba llegando a su fin. De pronto, se escucharon acordes de mariachi y la euforia se apoderó nuevamente de la mayoría, la pista se convirtió en el escenario de todo aquel que quisiera demostrar sus dotes de cantante. Canciones como "El rey", "Como quien pierde una estrella", "Cómo han pasado los años", hicieron que sacáramos lo mejor de cada quien, entonando las mejores piezas de la música mexicana.

Las 24 horas marcaron la inevitable finalización del evento. Los abrazos y el intercambio de números telefónicos y correos electrónicos nos dejó ver que todo termina por más que lo queramos prolongar, pero deja claro la voluntad, con base en estos extraordinarios resultados del primer evento, de reunirnos el año que entra, para lo cual los compañeros Norma Contreras San Juan, Laura Eugenia Téllez Pimentel, Antonio Solano Gutiérrez y un servidor fuimos designados como el siguiente comité organizador para propiciar una nueva reunión donde podamos volver a vivir el orgullo y la pasión de sabernos integrantes de nuestra entrañable Universidad.

La Filmoteca de la UNAM y el Programa de Vinculación ofrecieron Función de cine para Exalumnos

El pasado 20 de junio se llevó a cabo el estreno en la UNAM de la película "Erase una vez en Durango", en la sala Julio Bracho del Centro Cultural Universitario ubicado en nuestra Ciudad Universitaria, con una función dedicada a los exalumnos de nuestra institución.

La Sala Julio Bracho es una de las nuevas salas cinematográficas, inauguradas recientemente, que cuenta con las más modernas instalaciones para brindar al público comodidad e impecable proyección.

La Filmoteca de la UNAM organizará, además del presente estreno, diversos ciclos cinematográficos para promover entre la comunidad univer-

sitaria, y en especial, entre los egresados, las nuevas instalaciones, a través de la excelente programación que ofrece cotidianamente.



La invitación recibió una cordial acogida entre la comunidad de egresados que expresaron su admiración y orgullo por contar con cines de calidad y con una muestra de vanguardia del cine nacional y mundial.

Es conveniente estar pendientes de la información cotidiana del Programa de Vinculación con los Ex-

alumnos para aprovechar, entre otras actividades, la enorme oferta cultural de nuestra institución y muy particularmente, la referida a las actividades cinematográficas

Es conveniente estar pendientes de la información cotidiana del Programa de Vinculación con los Exalumnos



Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Eduardo Bárzana García
Secretario General

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario Administrativo

Dr. Francisco José Trigo Tavera
Secretario de Desarrollo Institucional

M. en C. Miguel Robles Bárcena
Secretario de Servicios a la Comunidad

Lic. Luis Raúl González Pérez
Abogado General



exalumnos
UNAM

Órgano Informativo del Programa de Vinculación con los Exalumnos

Dr. Daniel Barrera
Director del Programa de Vinculación con los Exalumnos

Lic. Francisco Figueroa
Subdirector de Comunicación

Reunión de Exalumnos de la Preparatoria No. 1

C.P. ROSA MARÍA GUERRA

Integrantes de la Generación 56-57 del Plantel No.1, Gabino Barreda, de la Escuela Nacional Preparatoria, aprovechamos nuestra reunión-desayuno mensual para visitar posteriormente las nuevas instalaciones del Museo del Chopo y admirar la colección de trajes de Astrid Haddad "Por mis trajes hablará mi espíritu", colección que contiene diseños increíbles, elaborados con materiales sencillos, económicos, que aprovecha para enviar ingeniosas frases políticas en cada una de las presentaciones que, por varios años, ha realizado esta incansable y polifacética artista.

Además de la atractiva exposición, para los visitantes resultó una agradable sorpresa encontrarse con el nuevo y renovado Museo del Chopo, que a lo largo de su vida universitaria se ha transformado en diversos recintos siempre al servicio de la comunidad y que actualmente, después de una "cirugía mayor" en el 2010, constituye uno de

los espacios más adecuados para presentar a ese sector metropolitano y la sociedad en general la divulgación de las diversas manifestaciones artísticas y culturales y reafirmar al Museo como un verdadero espacio de expresión de las culturas urbanas y un verdadero laboratorio artístico contemporáneo.

El actual Museo está dotado de diversas galerías, Foro, Sala de cine, -que continúa una gran tradición de punto de reunión cinematográfico-, Centro de Información, cafetería, tienda, en fin, modernas instalaciones que le permiten continuar siendo el lugar de reunión por excelencia de todo tipo de manifestaciones artísticas y del público del norte de la ciudad.



Para cerrar con broche de oro el día, los integrantes de la asociación acudimos a la obra "Si nos dejan", especial para los exalumnos de la UNAM y sus familias en donde convivimos con integrantes de prácticamente todas las generaciones, escuelas y facultades de nuestra institución.

Recordatorio

La Asociación continúa convocando a todas las generaciones para que con motivo del 145 aniversario de la Escuela Nacional Preparatoria, se realice un

magno evento hacia finales del año, así como la recolección de documentos que se puedan aportar para el libro que se elabora con ese motivo.

Compañero Exalumno de la Prepa 1, ¡contacta a tu generación!, comunícate a los teléfonos 55369646 o 56716714

Conferencia organizada por la Asociación Michoacana de Exalumnos de la UNAM

El pasado 22 de junio, en el campus Morelia de la Universidad Nacional Autónoma de México, la Asociación Michoacana de Exalumnos de la UNAM (AMEX-UNAM) organizó la conferencia "Cultura para todos y Cultura para todo", impartida por el Lic. Marco Antonio Aguilar Cortés, ex Rector de la fraterna Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo durante el periodo 1999-2003 y actualmente Secretario de Cultura del Gobierno del Estado de Michoacán.

El Lic. Aguilar Cortés puntualizó, en una amena y concurrenciosa plática para sus compañeros exalumnos universitarios, la importancia que tiene para la sociedad en general el acceso fácil y directo a todo lo relacionado con la cultura, como un antídoto eficiente para combatir la ignorancia y la violencia social.

Presentó un panorama actual de las acciones y los proyectos encaminados sobre el tema, e invitó a los miembros de la Asociación a apoyar y fortalecer estas actividades, mediante el espíritu y los valores universitarios recibidos en las aulas.

Al evento, organizado para promover la convivencia y la participación de los exalumnos universitarios radicados en el estado de Michoacán, y entre los cuales el propio conferenciante es egresado de la Facultad de Filosofía y Letras de nuestra institución, asistieron, entre otras personalidades, además

de diversos representantes del cuerpo docente del Campus Morelia y de asociados residentes en el Estado, el Ing. Carlos Ávila, en representación del Lic. Fausto Vallejo, Gobernador del Estado; el Maestro Roberto Mantilla Sahagún, Rector de la Universidad Latina de América y también orgulloso exalumno de la UNAM; el Maestro Rubén Laríos González, Jefe de la Unidad de Vinculación UNAM, Campus Morelia; el C.P.C. Francisco Jesús Daniel Cortés, Presidente de la

AMEX-UNAM y organizador del encuentro, y el Dr. Daniel Barrera, Director del Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM, quien estuvo de acuerdo con los presentes en la importancia de organizar y fortalecer las organizaciones de exalumnos radicados en los diferentes estados de la República, que actualmente son al-

rededor de 150, como la forma más directa de seguir participando, además de apoyar y fortalecer a la institución responsable de nuestra formación académica.

Recordó también que la actividad profesional cotidiana de cada uno de los egresados de la UNAM es la mejor evaluación del desempeño de la Universidad, a través de la positiva influencia social que aplican los exalumnos en el desarrollo del país.

La reunión concluyó en un gran ambiente de cordialidad y se hicieron votos para que sigan realizándose este tipo de actividades.



SIN LENTES LA HISTORIA
NO SE VERÍA IGUAL.



Devlyn cumple 75 años
de trabajar para que la gente en México
vea mejor y la vean mejor.

Ven y aprovecha

20% de descuento
en lentes
oftálmicos

para exalumnos y
Comunidad UNAM

DEVLYN

75 años

VIENDO MEJOR TU MUNDO.





Participación de la UNAM y Biomédica de Referencia en la salud hepática

Con motivo de la celebración del Día de la Salud Hepática, el pasado 30 de mayo, la empresa Biomédica de Referencia promovió, con el fin de contribuir a la detección oportuna del virus de hepatitis C, diversas pruebas de cortesía que ofreció a la población abierta del área metropolitana en 11 centros de toma y 21 centros ambulatorios que instaló en diferentes empresas e instituciones tanto del Distrito Federal como del Estado de México.

La Universidad Nacional Autónoma de México, institución comprometida con la salud y con la investigación en pro de la misma a través de facultades, escuelas e institutos, como el caso del Instituto de Investigaciones Biomédicas donde actualmente se realizan trabajos para detectar los genes que originan la diabetes, participó mediante un sector de la comunidad universitaria, que apoyó definitivamente las acciones encaminadas a detectar oportunamente los problemas relacionados con la salud hepática. La campaña contempló tam-

bién diversas empresas tanto del sector público como privado.

El laboratorio atendió a un total de 6,280 personas, 2,601 hombres y 3,679 mujeres, con edades que fluctuaron principalmente entre los 21 a los 40 años.

Analizando el comparativo con años anteriores en que se ha llevado a cabo el ejercicio iniciado en 2007 y que ha atendido a casi 20,000 pacientes, 2012 presentó un incremento del 78.6% de afluencia de pacientes para la detección oportuna. Los pacientes positivos por escrutinio

fueron 36, en los que al realizar la confirmación de positivo por PCR se ratificó la enfermedad en 27 personas, es decir, el 0.429% de la muestra.

La campaña ha sido un éxito gracias a todos aquellos que se comprometen día con día a cuidar su salud en pro de su bienestar y el de todos sus allegados.

Biomédica de Referencia es una empresa comprometida con la sociedad y con la UNAM.



La Generación 58-62 de Contaduría y Administración, a 50 años de haber egresado



La Generación 1958-1962 de la entonces Escuela Nacional de Comercio y Administración, en la actualidad flamante Facultad de Contaduría y Administración conmemoró, en solemne ceremonia, medio siglo de haber egresado de las aulas universitarias al concluir su licenciatura.

Una generación "atípica", en palabras de sus propios integrantes, la 58-62 ha constituido, durante todos estos años, un verdadero ejemplo de unidad, amistad y fortaleza.

Con un poco más de centener y medio de sus integrantes originales, administradores y contadores se reunieron, el pasado 14 de agosto en el auditorio "Carlos Pérez del Toro" de su propia Facultad, para atestiguar, con su presencia, pero sobre todo con su actitud y trabajo de más de medio siglo, su innegable pertenencia a nuestra entrañable institución.

El Lic. Jorge Enríquez López, presidente de la Fundación Pro-Generación 58-62 de la FCA dio la bienvenida a los integrantes de la Generación y a sus familias, destacando la presencia de algunos de ellos provenientes de más de ocho estados de la República, además de los metropolitanos.

Mencionó, de manera breve, las aportaciones que a o largo de estos años ha realizado la generación para la UNAM, destacando una importante participación para la creación de la "Plaza del Estudiante", el equipamiento de aulas, la organización de visitas a museos y a conciertos para los maestros de la Facultad, la organización de conferencias y jornadas académicas, las aportaciones económicas directas y recientemente, el otorgamiento de 6 becas anuales por 12,000 cada una, para alumnos de alto rendimiento académico y para quienes el apoyo resulta fundamental.

Previo a la intervención del Lic. Enríquez, se presentó un emotivo video con imágenes de la generación y con el reconocimiento a 86 integrantes que han fallecido desde la creación de la agrupación.

El Dr. Rogerio Casas Alatríste, padrino de la Generación e infaltable personaje en todas las reuniones felicitó a los presentes y sorprendió a más de uno al comenzar su alocución dirigiéndose al público como ¡jóvenes!, lo que despertó sonrisas y aplausos y comprobó lo dicho por la Contadora Rosa María Guerra, presidente vitalicia de la Generación que afirmó que "mantenemos nuestra juventud y nuestra permanente condición de estudiantes gracias a nuestro amor y fidelidad por la UNAM".

La Contadora Guerra anunció el otorgamiento, por medio de la Generación, de seis becas a estudiantes de la Facultad con alto desempeño académico y para quienes el apoyo de 1,000 pesos mensuales durante un año constituye una invaluable ayuda.

En su momento, el Dr. Daniel Barrera Pérez, director del Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM, extendió, a nombre de la institución la felicitación y el agradecimiento por la labor desplegada en pro de la institución por los integrantes de la Generación.

El Dr. Barrera se dijo testigo, por lo menos de los últimos cuatro años, de la actividad de este grupo de exalumnos, pero sobre todo, de su fidelidad, agradecimiento y amor por nuestra institución, por lo que hizo votos porque sigan trabajando y constituyéndose en un grupo modelo de egresados.

El Director de la Facultad de Contaduría hizo también un especial reconocimiento a "Una Generación de bien", que ha regresado a su escuela de origen y que permanece fiel a la misma.

Finalmente, el Dr. Jesús Silva-Herzog, también asiduo compañero de la Generación a pesar de que pertenece a la Generación 53-57 de la Facultad de Economía, ofreció la conferencia sobre el escenario económico mundial y nacional, que resultó, como siempre, amena y documentada y al terminar se ofreció un vino de honor y la infaltable fotografía de grupo.

¡Muchos años más para la 58-62 de la FCA!

XII Feria del Empleo UNAM

Sistema Universitario de Bolsa de Trabajo

eres alumno de los últimos semestres egresado de licenciatura o posgrado de la UNAM

asiste
12 y 13 de septiembre de 2012
9:30 a 17:00 horas
Estacionamiento para Aspirantes, Av. del IMAN s/n Ciudad Universitaria

regístrate
www.dgose.unam.mx

informes
■ Servicio de Bolsa de Trabajo de tu Facultad o Escuela
■ Centro de Orientación Educativa (COE)
Círculo Escolar entre las Facultades de Arquitectura e Ingeniería frente a las Telas, C.U.

EL ALMA MATER JAMÁS SE OLVIDA.
NUESTROS SERES QUERIDOS, TAMPOCO.

15% DE DESCUENTO
EN PLANES DE NECESIDAD INMEDIATA
EN CUALQUIER FORMA DE PAGO
SOBRE PRECIOS DE LISTA

Nuestros planes incluyen:

- Asesoría y atención personalizada
- Traslado en carroza dentro del D.F. área metropolitana
- Honorarios por gestoría en muerte natural
- Arreglo estético del cuerpo
- Ataúd modelo básico
- Sala de velación para 20 personas

A elegir:

- Inhumación (en fosa propiedad del familiar responsable del servicio)
- Cremación en las instalaciones de J. García López (excepto Coyoacán)

Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Funerarias J. García López te ofrece esta promoción por ser EXALUMNO DE LA UNAM



Ventas a Futuro: 5481.9400
Línea de Asistencia Inmediata: 5705.6000
jgarcialopez.com.mx

15% DE DESCUENTO
EN PLANES A FUTURO
\$19,125.00
A 30 MESES SIN INTERESES,
MENSUALIDADES DE \$637.50

PREGUNTA POR OTROS PLANES



J.GARCÍA LÓPEZ
FUNERARIAS

ZONA ROSA • COYOACÁN • SATELITE • PERISUR • PERICENTRO • IZTAPALAPA • CASA PEDREGAL

El Sistema para seguimiento de egresados en el proceso de orientación vocacional de la UNAM

El Colegio de Ciencias y Humanidades y la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos invitaron al Programa de Vinculación con Exalumnos a presentar los resultados del Sistema para el Seguimiento de Egresados, como parte de los programas de actualización que organizan anualmente, dirigidos a los asesores y orientadores que laboran en sus dependencias.

La Lic. Rosa María Célis, responsable del área, señaló la importancia del Sistema para el Seguimiento de Egresados de la UNAM, que tiene como objetivo que nuestra institución cuente con un banco de información actualizado en forma permanente sobre los resultados de la formación profesional de sus egresados para apoyar la planeación institucional, para la elaboración y revisión curricular de las escuelas y facultades y la posterior acreditación de sus carreras y, muy específicamente, para la toma de decisiones de los estudiantes en diversos aspectos relacionados con sus aspectos vocacionales y profesionales.

Esta invitación tuvo como propósito que los orientadores se familiaricen con los resultados del seguimiento de egresados de la UNAM, información fundamental tanto para el desempeño de su labor profesional como para apoyar a estudiantes que se encuentran en el proceso de elección de la carrera. El conocimiento de estos resultados los pone en contacto con las características reales del mercado



laboral por cada carrera, les permite conocer las tasas de empleo y desempleo de los egresados, su vinculación con características sociodemográficas y académicas, las experiencias de los egresados en el proceso de transición de la Universidad al mercado laboral y las condiciones y modalidades del empleo, así como las características de las instituciones o empresas donde laboran los egresados, sus ingresos y su opinión la formación profesional.

El encuentro fue de gran importancia ya que se recibió la retroalimentación de orientadores y docentes sobre la información proporcionada y derivada del Sistema.

Para la Universidad resulta fundamental el tener una visión general del impacto y el desempeño de sus egresados

Para la Universidad resulta fundamental el tener una visión general del impacto y el desempeño de sus egresados, pues es uno de los principales

indicadores de la eficiencia y el papel que desempeña la institución en el desarrollo del país, de la actuación de los mismos.



Porque en tu auto vives una verdadera independencia.

Asegúralo este mes patrio con GNP y aprovecha beneficios por ser Ex alumno llamando a:

Línea GNP 

D.F. 5227 9000 o al
01800 400 9000 Interior de la República

Pregunta por nuestros paquetes con deducible desde 0%.

- Pago con débito y crédito.
- Aprovecha 12 meses sin intereses o bien a través de:
<http://www.pve.unam.mx/credencial.html>

Cotiza, compra e imprime en línea.

Vivir es increíble®



Diversas generaciones reunidas para celebrar el 50 aniversario de la Asociación de Egresados y Exalumnos de la Escuela Nacional Preparatoria No. 2

Dr. Nicolás Elizalde Ángeles
Vicepresidente de la Asociación de Egresados de Prepa 2

El pasado 11 de agosto de 2012, se llevó a cabo la comida-baile para festejar el 50 aniversario de la fundación de la Asociación de Egresados y Exalumnos de la Escuela Nacional Preparatoria No. 2 de la UNAM, que se llevó a cabo en la Hacienda de Santa Rosa, con la asistencia numerosa de los Exalumnos de esta Preparatoria.

Ahí se conjuntaron diferentes generaciones de estudiantes, desde la generación 51 hasta la 85, quienes acudieron con un enorme entusiasmo para celebrar tan importante acontecimiento.

En un ambiente cordial y donde se cuidaron todos los detalles para degustar una magnífica comida, el actual presidente de la Asociación, el Dr. Leopoldo Bárcena Jiménez, dio la bienvenida a los asistentes, recordando que hace ya medio siglo, un puñado de Exalumnos elaboraron el Acta Constitutiva y la registraron ante Notario, manifestando su total convicción de permanecer unidos con los compañeros y, fundamentalmente, continuar lo más estrechamente vinculados a su "alma mater".



Desde entonces a la fecha, se han llevado a cabo una gran cantidad de actividades, como cursos, visitas conjuntas a provincia, especialmente a Tequisquiapan, y diversas comidas-baile como la actual.

50 años, que constituye un verdadero ejemplo para las casi 150 asociaciones de exalumnos de nuestra institución registradas formalmente

Un lugar aparte lo constituyen los desayunos que son llevados a cabo, con impecable puntualidad, los primeros sábados de cada mes, donde campea la

confraternidad y el más puro espíritu universitario, y donde acuden con en-

tusiasmo y alegría un buen número de miembros de la Asociación.

En su momento, el Dr. Daniel Barrera Pérez, director del Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM, felicitó, a nombre de la institución, la asiduidad, la fidelidad, el poder de convocatoria y el trabajo realizado a lo largo ya de 50 años, que constituye un verdadero ejemplo para las casi 150 asociaciones de Exalumnos de nuestra institución registradas formalmente, y para las nuevas generaciones que actualmente estudian en nuestra Escuela Nacional Preparatoria.

Comentó que la presencia de la Asociación celebrada en este día es muy importante para fortalecer los esfuerzos que de manera institucional se realizan, como los medios informativos a disposición de los Exalumnos y las reuniones nacionales celebradas, por mencionar algunos, con el principal objetivo de mantener lo más cerca posible al sector más numeroso de la comunidad universitaria, que son sus egresados. La concurrencia acogió la intervención con entusiasmo que se agregó naturalmente al especial ambiente de la celebración.

La reunión fue aprovechada para hacer entrega de reconocimientos a los Exalumnos fundadores, a miembros distinguidos de la Asociación y a los integrantes de la Mesa Directiva: el Dr. Leopoldo Bárcena, el Lic. Samuel Rosas, el Ing. Raúl García, la C.P. Lizbeth Peniche y quien esto escribe.

Posteriormente, el Lic. Samuel Rosas hizo mención de las diferentes generaciones de las 7 décadas que asistieron al evento, agradeciéndoles cumplidamente su entusiasmo y solidaridad.

Después de una excelente comida, todos los compañeros disfrutaron de una magnífica orquesta con cuya música bailaron y dieron muestras de habilidades nunca olvidadas, en un gran ambiente de alegría, amistad y espíritu universitario.

La nueva generación del **SEGURO AUTOMOTRIZ**

Quálitas

Estamos más CERCA DE TI

Aprovecha nuestros 6**Y 12*** meses SIN INTERESES Con tarjetas de crédito participantes.

Cotiza y emite desde la comodidad de tu hogar u oficina el seguro de tu auto.

Tenemos **beneficios exclusivos** para Ex-alumnos de la UNAM, además de que puedes hacerlos **extensivos a tus familiares y comunidad universitaria.***

Llámanos al Centro de Contacto Quálitas al 01 800 062 10 02
O consulta <http://oplinea.qualitas.com.mx/index.php?EXAUNAM>

*Aplica restricciones
**Bancos participantes HSBC, Santander, Bancomer, Banamex y American Express.
***Únicamente pago con American Express.



sportium

ORGULLOSAMENTE EXALUMNOS UNAM

Por ser Ex Alumno UNAM
PAGA TU PRIMER MES DE MANTENIMIENTO Y TU INSCRIPCIÓN
ES SIN COSTO*
Si pagas de forma anual, paga 11 meses y obtén 2 meses de regalo.

*Aplican Restricciones
Promoción a meses sin intereses, con tarjetas de crédito participantes
No aplica Lomas Verdes

Contacto:
Circe de la Rosa
cdelarosa@sportium.com.mx
4196 - 4198 / 4987 - 4164

sportium.com.mx

COYOACÁN 4196 - 4193	SAN ÁNGEL 4196 - 4198	DESIERTO DE LOS LEONES 4196 - 4199
SANTA FE 5292 - 6046	ARBOLEDAS 2487 - 0157	LOMAS VERDES 1663 - 0243
		CUAUTITLÁN 5379 - 1951



A cincuenta años de entonar el Himno a la Escuela Nacional Preparatoria, compuesto por el maestro Manuel Bermejo, el “Último Romántico Mexicano”

Lic. José Luis Vega Zepeda
Exalumno de la ENP Plantel No. 2



En el marco de los festejos de los 145 años de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), se cumplen cincuenta años de que la Universidad Nacional Autónoma de Mé-

xico “publicó en facsímil”, con el título “Canto a la Preparatoria”, la letra del himno que se canta por los preparatorianos desde 1962. Su autor, un ilustre maestro que dedicó su vida a la Universidad. La verdad sea dicha, poca información se tiene de él, es por ello que como exalumno que fui del “Maestro Bermejo” en mi primer año de Iniciación Universitaria (1962), en la Escuela Nacional Preparatoria Plantel No. 2 “Erasmus Castellanos Quinto”, quiero transmitir a mis compañeros universitarios, egresados de las nueve diferentes preparatorias, al igual que los alumnos que actualmente estudian en los diversos planteles, los gratos recuerdos de su persona y de su clase,

para que les permita tener una semblanza de la majestuosidad de este gran hombre, como un reconocimiento por el legado que nos dejó a los Preparatorianos y Universitarios.

Resulta paradójico que en este año que se cumplen cincuenta años de que los alumnos de todos los Planteles de las preparatorias de la UNAM, han entonado su canto con orgullo de ser preparatorianos, también se cumplen 50 años de que falleciera su autor.

Su nombre completo Manuel María Bermejo Chibras, nace y muere en la Ciudad de México, en los años 1865 y 1962.

Todavía recuerdo ese año cuando el maestro tenía noventa y siete años, y caminaba con su paso lento por los pasillos para poder llegar al salón que le habían asignado en la Planta Baja de la “Prepa 2”, que en aquel entonces estaba en el Edificio de San Ildefonso No. 28, Colonia Centro, en el “Barrio Universitario”, inmueble mejor conocido como el Edificio de la Antigua Escuela Nacional de Jurisprudencia. Era un gran esfuerzo el que realizaba para llegar a dar su clase, señalo esto, debido a la poca información que hay

del maestro, Identidad UNAM, únicamente se refieren a que era maestro del coro de la Escuela Nacional Plantel No. 1, por todos conocido como San Ildefonso.

En ese año del 62 seguía manteniendo un gran espíritu y amor por la Universidad, muchas compañeras de generaciones anteriores, aunque ya no llevaban la clase, seguían entrando a su salón para seguir cantando. El maestro lo primero que nos ponía a ensayar era El Canto a la Preparatoria, hecho que ya venía haciendo con los compañeros de la generación anterior (1961), tuvimos el privilegio de entonarlo, antes que se declarara como oficial.

El maestro Manuel Bermejo, como se le conocía, musicalizó el Canto a la Universidad, escrito por don Romeo Manrique de Lara, mismo que fuera declarado como Himno Oficial de la Universidad por el Rector, Dr. Nabor Carrillo Flores, durante su periodo (13 de febrero de 1953 al 13 de febrero de 1961); el Himno a la Universidad fue escrito para ser cantado por un “coro de maestros y alumnos”.

Entre las obras que escribió se encuentran: Pinicos (1901), Carmen Saeculare (1902), El Rajá, drama lírico en dos actos y tres cuadernos, versos (1923), esta obra la vuelve a publicar en el año de (1931); La Última Primavera (1926), El Mandarín: Comedia lírica en cuatro actos, en esta obra es coautor (1927); Prolegómenos de la Música, Síntesis de los Conocimientos Básicos del Divino Arte (1927), Predilectas (1927), Poema de Amor, Sonetos (1937), Carlos I. Meneses, su vida y su obra, ensayo crítico (Biografía) (1939), Tratado de Métrica: obra dedicada principalmente a los recitados

(1942), Proyecciones Espirituales Coautor (1942), Las Manos Imposibles, Coautor (1943), El Poema Sin Nombre (1943), Prolegómenos de la Música (1950), Prosa y Verso (1956). De las obras citadas, solamente de una de ellas no encontré ficha bibliográfica, esta es “El Poema Sin Nombre”.

Por lo que hace al Canto a la Preparatoria, el maestro es autor de la letra, compuesta por el coro y tres estrofas, más que conocidas por los preparatorianos. No se tenía información de quien lo musicalizó, aclarando que hay una cita del Himno a la Escuela Nacional Preparatoria, donde refieren que el Maestro Bermejo es autor de la letra y música, “Identidad UNAM”.

El maestro era muy sencillo, carismático, con un excelente oído a su edad, podía reconocer una voz y dirigirse al alumno. En la Prepa 2 su clase era impartida al medio día, con un tiempo de sesenta minutos, pero éstos se alargaban y en lugar de salir los alumnos se incorporaban más. Eso sí, cuando escuchaba una voz inapropiada para la música, se dirigía en forma muy correcta y decía: “lo invito a permanecer callado y siga con nosotros, sus cualidades musicales no son las mejores”. Se interpretaban canciones como: Cielito Lindo, La Nor-teña, Paloma Blanca, Caminante del Mayab, Morenita, entre otras. El maestro no concluyó el año escolar iniciado en febrero de 1962, su ausencia fue suplida por la maestra Ernestina Pe-rea.

Alumnas de generaciones anteriores, como Rosa María Vega Zepeda (61), comentaba que en ese año el maestro utilizaba un método para entonar, cantar y sentir la música, mediante el conocido poema de Gustavo Adolfo Bécquer Las ondas tienen vaga armonía, utilizando tres voces para interpretarlo.

Su presencia continuará viva cada vez que entonemos ese maravilloso himno, por todos los preparatorianos, no importando nuestra edad ni a que generación se pertenezca, nuestro amor por la preparatoria nos hará cantar una y otra vez.

Un Goya como homenaje para el maestro Manuel Bermejo, autor del Canto a la Preparatoria, por los cincuenta años de que los preparatorianos cantamos con orgullo el Himno de la Escuela Nacional Preparatoria”.

Maestro Don Manuel Bermejo, Con Sus Propias Palabras:

“LE CANTA CON AMOR LA JUVENTUD; LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA; SE ENNOBLECE CON SU HISTORIA”.



**EXALUMNO DEPORTEÍSTA:
¡MEMBRESÍA SIN COSTO PAGANDO
TU ANUALIDAD A 12 MESES
SIN INTERESES!**

O SI LO PREFIERES, 50% DE DESCUENTO PAGANDO CON CARGO AUTOMÁTICO MENSUAL.

Aplica para Exalumnos con credencial del programa de vinculación UNAM, Alumnos, Académicos y toda la comunidad UNAM.



Aplican restricciones. El descuento aplica en cualquier membresía, excepto en SC Lomas Plaza.

Informes e inscripciones en el Club más cercano a tu localidad ó comunícate con: Daniel Aguirre Espinosa
Ejecutivo de Cuentas Corporativas de Sport City
Cel: 04455-333478094
daguirre@marli.com.mx

SPORTCITYFITNESS @SPORTCITY_MX
SPORTCITY.COM.MX T 01800 522 9000

EXALUMNOS UNAM
Laboratorios **MexiGen**
La solución a tus dudas

Los beneficios de ser Comunidad y Ex-alumno UNAM son grandes !!!

- Increíbles descuentos de hasta **30%**
- Estudios de Paternidad
- Identificación Prenatal
- Estudios de Parentesco
- ADN Forense

www.mexigen.com
01800 822 4056 • (55) 5518 1548 • (55) 5510 3414

Función especial de la obra "Si nos dejan" para los Exalumnos de la UNAM



Texto: Francisco Figueroa
Fotografías: José Carlos Patiño

El sábado 23 de junio, en el teatro No. 2 del Centro Cultural Telmex, ante un auditorio compuesto por más de 1,000 personas, entre exalumnos universitarios y sus familias, se presentó la obra "Si nos dejan", de José Manuel López Velarde, en una producción de OCESA Teatro, de Morris Gilbert y Federico González Compeán.

Con 30 actores en escena, mariachi en vivo y casi medio centenar de canciones populares mexicanas, apoyados por una creativa e ingeniosa escenografía, los exalumnos de la UNAM gozaron de una obra a la que se integraron y participaron desde un principio.

En nuestro país, afortunadamente, resulta fácil encontrar, en un buen número de hogares mexicanos, algún instrumento musical, alguien con buen oído, con excelente voz o, simplemente, con gran afición musical. Eso explica que una vez iniciado este espectáculo el público no tiene problemas para integrarse fácilmente al elenco, puesto que la prin-

cipal parte del guión, o sean las canciones, la música, son ampliamente conocidas y, por lo mismo, entusiastamente interpretadas por todos. Y si la obra tiene esas características con el público en general, al estar la audiencia formada por los miembros más numerosos de la comunidad de la UNAM, los exalumnos, el efecto se multiplica y nos permitió descubrir a varios artistas entre la gran diversidad de profesionistas egresados de nuestra institución.

"Si nos dejan" es una obra, un gran musical, que habla fundamentalmente de nosotros mismos. Es un viaje directo, un gran y merecido homenaje a la época de oro del cine mexicano, es música para todas las edades, para todos los estados de ánimo, para todos los momentos. Como bien lo señala su propia descripción, es una historia "nacida del y para el corazón de los mexicanos".

Entusiasta participación

Mucho antes del inicio del espectáculo, se formó un interminable desfile de familias enteras de exalumnos que acudieron al teatro para una función

especial, con precios muy por debajo de los habituales, para gozar del espectáculo, convivir con los compañeros, con la familia, y contribuir al Fondo de Becas para la Titulación de alumnos universitarios en los últimos semestres de licenciatura.

Poco antes de empezar el espectáculo, el sonido local dio la bienvenida, a nombre del Programa de Vinculación a la comunidad universitaria, lo que provocó de inmediato el entusiasmo y el orgullo de formar un público fundamentalmente universitario, cualidades que se fueron acentuando a lo largo de la obra y que culminaron con los infaltables "Goyas", iniciados, algunos de ellos, desde el propio escenario, por artistas de origen o de innegable filiación universitaria.

El musical se suma a la nutrida lista de espectáculos musicales, obras de teatro y conciertos organizados por el Programa para los Exalumnos universitarios, como una excelente forma de vincularlos más estrechamente con su "Alma Mater", reencontrarse con los compañeros y continuar manteniéndose lo más cerca posible de nuestra Universidad.



El Castillo de Chapultepec, espacio histórico para la ciencia

En un acto organizado por la UNAM y otras instancias, se pudo seguir el tránsito de Venus por el Sol

LAURA ROMERO

El Castillo de Chapultepec se convirtió, como hace 134 años, momento de la fundación del primer observatorio astronómico de México, en un espacio para la ciencia, para mirar con atención el cielo y ver el tránsito de Venus por el Sol.

La expectación por observar el fenómeno –que ocurre en el tiempo que ese planeta, el astro rey y la Tierra se alinean, y el primero pasa por uno de sus nodos, el equivalente a un “eclipse de Sol por Venus”– permaneció hasta el último minuto antes de que los relojes marcaran las 17:06 horas, instante de inicio, por los nubarrones que cubrieron la ciudad de México y que impidieron apreciarlo en su totalidad.

Alrededor de las seis de la tarde, el cielo abrió y dejó ver a la tímida estrella, aún rodeada de nubes. Fue suficiente para que los cientos de emocionados visitantes al castillo pudieran asomarse a los telescopios.

Ahí, en el Jardín de la Pérgola, esperaron en orden su turno para, por sólo unos segundos, ver un puntito negro (Venus) sobre el disco solar.

En el Alcázar del Cerro del Chapulín, a una altura de dos mil 325 metros sobre el nivel del mar, los asistentes en ningún momento perdieron interés en el lento y casi imperceptible



paso.

Pudo haberlo visto Moctezuma

Previo a la observación del suceso, que se produce en pares, separados por ocho años (es decir, el anterior ocurrió en junio de 2004 y éste es el segundo de ese par) y que se registrará nuevamente hasta diciembre de 2117, se efectuó la conferencia Historia de los Tránsitos de Venus, a cargo de Daniel Flores Gutiérrez, del Instituto de Astronomía.

En el recinto construido en la época del virreinato de la Nueva España como casa de verano, Flores explicó que desde épocas tempranas de las civilizaciones hubo observaciones de los recorridos de ese astro.

Incluso, está documentado que en Babilonia se vio en el año 1641 antes de nuestra era; luego en los años 1520, 1512, 1406 antes de nuestra era. En América, aunque no hay certeza, pudo haberlo visto Moctezuma, comentó.

En particular, se produce por una disposición geométrica entre el Sol, Venus y la Tierra. Pueden ocurrir conjunciones inferiores o superiores; si el vecino planeta se encuentra entre nuestra estrella y el globo terráqueo, ocurre una inferior, y si el astro rey es el que se halla entre ambos, es superior.

Daniel Flores señaló que, en este caso, en México sólo se pudo mirar la mitad del tránsito debido a la hora de comienzo del fenómeno, y al ocultamiento del Sol en el horizonte, alrededor de las ocho de la noche. En contraste, en regiones como el norte de Canadá, Alaska y Asia, sí pudo observarse en su totalidad.

Seguimiento de los mayas

Los mayas siguieron la secuencia de conjunciones inferiores y superiores. Les interesaba ver a Venus como estrella de la mañana o de la tarde. Prueba de ello es el Códice Dresde, donde se representa la secuencia de aparición y desaparición de ese planeta, refirió.

En el acto, organizado por la UNAM e instancias como la Academia Mexicana de Ciencias, el Instituto Nacional de Antropología e Historia, la organización Noche de las Estrellas y la embajada de Francia, también se efectuó la



plática Guía para el Tránsito de Venus.

Enrique Anzures Becerril, director de Observatorios Astronómicos de la Sociedad Astronómica de México, dijo que los métodos de observación son sencillos: el Sol no puede ser visto de forma directa, porque puede producir ceguera. Se requieren filtros especiales, como las caretas de soldador, que bloquean la radiación ultravioleta.

Los telescopios también requieren filtros. No se pueden usar radiografías ni lentes de sol. De no contar con uno, aclaró, se debe usar el método de proyección por el ocular, que consiste en proyectar en una hoja blanca al astro rey, donde se ve el avance del punto, que sería Venus, finalizó.

Los asistentes al Castillo de Chapultepec también pudieron observar el fenómeno astronómico en tiempo real, vía internet, a través del Planetario de Torreón.

Las observaciones se realizaron además en otras sedes de la UNAM, como el Observatorio Astronómico Nacional, en San Pedro Mártir, Baja California.

Gaceta UNAM, 7 de junio de 2012

Vacunación, medida preventiva contra la hepatitis viral

Se recomienda también no tomar riesgos sexuales y tener hábitos adecuados de higiene

LAURA ROMERO

La población en general debe tener claro que existe la hepatitis viral y que puede encontrarse en riesgo, “como prácticamente todos lo estamos”. La medida preventiva más importante contra esa enfermedad es la vacunación (para los casos donde la causa del mal son los virus A, B y E); también, debe considerarse el no tomar riesgos en la vida sexual y tener hábitos adecuados de higiene, afirmó Raúl Romero Cabello.

Más casos de A

El integrante del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina expuso que en México tiene mayor prevalencia la hepatitis A, pero aumentan los casos de la tipo C, aunque aclaró que no se trata de un incremento del padecimiento, sino de su registro.

Lo anterior se debe a la prueba de tamizaje que se aplica en los donadores de sangre; con ésta muchas personas se percatan que tienen la infección, apuntó en el contexto del Día Mundial contra la Hepatitis, que se conmemora este 28 de julio (fecha del nacimiento de Baruch Samuel Blumberg, descubridor del virus B, quien desarrolló la primera vacuna contra ese mal y ganó el Premio Nobel de Medicina en 1976).

De hecho, destacó, convendría que la gente realizara una prueba para ver si es portadora; sería una manera eficiente de prevenir un futuro daño, porque el tratamiento se iniciaría de forma temprana.

Inflamación del hígado

El académico dijo que el término hepatitis se refiere a un proceso inflamatorio del hígado. Los causantes de la enfermedad son virus que se han nombrado con letras: los A, B, C y E son los cuatro más importantes en el mundo. El primero tiene registros de 1.4 millones de casos al año; el segundo es origen de cerca de 350 millones de pacientes con hepatopatía crónica, junto con unas 600 mil muertes anuales por sus graves consecuencias; el tercero, produce de 130 a 170 millones de personas con infección crónica y al año más de 350 mil decesos por afecciones relacionadas, como cirrosis y cáncer de hígado, según cifras de la Organización Mundial de la Salud.

A ellos se suman otros tipos, que no tienen la trascendencia en daño ni en número de personas que enferman: D, F, G y TT, precisó Raúl Romero Cabello.

No todos los virus se transmiten igual. De los cuatro más importantes, A y E se adquieren mediante ali-

mentos, bebidas o utensilios donde se prepara la comida, contaminados por materia fecal humana. Los otros dos tipos, B y C, se contagian especialmente por fluidos biológicos. El primero se considera una enfermedad de transmisión sexual, porque el virus está en cantidades muy importantes en los fluidos genitales y, de esa manera, se pasa de persona a persona. La principal forma de infección de la segunda es por medio de la sangre.

En todos los casos, los síntomas son muy similares: cambio de color de la piel y de las mucosas a un tono amarillento, llamado ictericia; además, cansancio, malestar general, a veces náuseas y vómito, así como cambio de coloración en las excretas, tanto en la fecal, que se hace clara, como de la orina, que se vuelve oscura.

Particularidades

En México es muy común la hepatitis A, sobre todo en niños, donde en términos generales es benigna. No obstante, en adultos hay mayor probabilidad de complicaciones y de formas más duraderas, hasta una gravísima y mortal, llamada hepatitis fulminante.

La B tiende a durar mucho más tiempo, en la parte clínica, tres o cuatro meses; también puede complicarse para derivar en formas crónicas. “El gran riesgo es que el individuo no tenga evidencias del mal por décadas, y que durante ese tiempo se produzca una alteración muy importante en el hígado que lleve a insuficiencia hepática con cirrosis, o a cáncer”.

De hecho, señaló el universitario, el virus de la hepatitis B se considera oncogénico, es decir, que induce el desarrollo de cáncer, con enorme trascendencia en el individuo y la población.

Aún más: una madre enferma o portadora puede transmitir dicha afección a su hijo; lo más grave es que estos individuos desarrollarán en mucho menos tiempo el daño que los llevará a insuficiencia hepática.

Para la hepatitis C en 90 y hasta 98 por ciento de los casos no hay evidencias en su etapa inicial y en un alto porcentaje se producen formas crónicas. Los pacientes se percatan hasta que les practican estudios o el daño ya es avanzado y se ha producido insuficiencia.

Contra la hepatitis C no hay una vacuna, aunque en México la sangre que se dona es segura y cada día es menos probable el riesgo de infección por transfusión. Además, hay medidas preventivas contra cualquier enfermedad de transmisión sexual, como el sida: no tener muchas parejas y usar protección, finalizó Romero Cabello.

Gaceta UNAM, 26 de julio de 2012

MAG[®]
Tu conexión inteligente con los seguros



Seguro de Auto
Precios exclusivos para Exalumnos
y Comunidad UNAM

- Cotización y contratación en menos de 5 minutos
- Tarifas especiales para familiares y amigos
- Las mejores coberturas al mejor precio
- Accesibles formas de pago



¡Contáctanos!

(55) 3098.7211

Exunam.SeguroInteligente.mx

supermag@gmag.com.mx

Lada sin costo: 01.800.249.1111

Proponen utilizar biocombustibles de forma gradual, regional y con aval científico

PATRICIA LÓPEZ

Utilizados de manera inteligente, pueden sustituir parcialmente las importaciones de gasolina y dar capital a las agroindustrias, opinó Aron Jazcilevich, del Centro de Ciencias de la Atmósfera

Si se utilizan de forma inteligente, sin pretender acaparar un gran mercado, los biocombustibles pueden sustituir parcialmente las importaciones de gasolina y ofrecer capital a algunas agroindustrias, opinó Aron Jazcilevich Diamant, investigador del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la UNAM.

El ingeniero en computación y doctor en matemáticas aplicadas coordinó el proyecto Impacto en la atmósfera por el uso y fabricación de biocombustibles, financiado por el Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal (ICyTDF), y en el que participaron académicos del CCA y de la Facultad de Ingeniería (FI) de esta casa de estudios.

Al presentar algunos resultados del estudio en el auditorio Julián Adem Chahín del CCA, Jazcilevich detalló que el trabajo experimental incluyó la instalación de equipo de medición y análisis de toxicidad en dos camiones (uno repartidor y otro de pasajeros) que utilizaron mezclas de biodiésel y gas natural. También se realizaron experimentos con etanol E6 (seis por ciento de etanol en volumen) en autos privados.

“En cuanto a emisiones, el biodiésel mostró que baja la toxicidad de éstas, y con el etanol combinado con la gasolina de PEMEX E6, el rendimiento del automóvil fue aceptable, y también el de las emisiones. Desde ese punto de vista, los biocombustibles pueden ser viables, pero falta analizar todavía la cuestión económica y social”, dijo en entrevista.

También destacó la importancia de abordar el aspecto ecológico. “No se pueden tirar bosques para plantar caña de azúcar y producir biodiésel, pero si se cuidan estas cuestiones, creo que puede ser benéfico”.

Jazcilevich propuso, por ejemplo, iniciar la obtención de biocombustibles en forma regional, en estados como Veracruz y otros del sureste, donde hay suficiente agua. “Creo que hay una oportunidad, pero es importante hacer estudios para definir las zonas”.

Alternativas de consumo energético

En México, el transporte consume el 48 por ciento de la energía, la industria el 29, y el uso residencial el 23 por ciento, señaló Carlos Alberto García, investigador del Centro de Investigaciones en Ecosistemas (CIEco), que junto con su tutor de doctorado, Fabio Manzini, del Centro de Investigación en Energía (CIE), realizaron una presentación invitada.

La utilización de gasolina y diésel tiene una tasa de crecimiento, por lo que se estima que su empleo se duplique en el año 2030.

“Las alternativas para el transporte son mejorar su eficiencia energética, la renovación de la flota vehicular, el uso de autos eléctricos o híbridos, nuevas modalidades de transporte público, optimización de rutas y otros combustibles”, anotó.

Entre las ventajas del etanol, explicó que puede usarse como combustible puro o mezclado con gasolina, y se obtiene a partir de productos ricos en azúcares (caña, remolacha y sorgo dulce) o almidón (maíz y trigo).

“Sustituye a los petrolíferos, usa la infraestructura actual del transporte a diferencia de los combustibles a base de hidrógeno, puede ser renovable y contribuye a

la seguridad energética y a la mitigación de gases de efecto invernadero; además, genera empleos y propicia el desarrollo rural y económico”, apuntó.

En México existe un marco regulatorio desde 2008 y un alto potencial de producción, pues se pueden aprovechar residuos de bosques y de cultivos, como rastrojos de maíz y trigo, y bagazo de agave, concluyó.

Gaceta UNAM, 6 de agosto de 2012



Toma de protesta de la AI

La Academia de Ingeniería (AI) eligió a su nueva mesa directiva para el periodo 2012-2014.

Está conformada por Humberto Marengo Mogollón (presidente), Sergio M. Alcocer Martínez de Castro (vicepresidente), Felipe Rolando Menchaca García (secretario), José Francisco Albarrán Núñez (tesorero), Gaudencio Ramos Niembro (prosecretario) y Enrique Jiménez Espríu (protesorero).

En la ceremonia de toma de protesta del consejo académico, a cargo del rector José Narro Robles, el nuevo presidente dijo que la ingeniería es clave para hacer frente a los grandes desafíos nacionales. “En los próximos 10 años pondremos los cimientos de lo que alcanzaremos como país en las siguientes décadas”.

En la XI Asamblea General Ordinaria y el inicio del año académico, Marengo Mogollón externó que el siglo XXI está llamado a ser el de la ingeniería en México.

“Buscaré que la academia tenga incidencia en las decisiones nacionales más relevantes. Tenemos mucho que aportar en el análisis y evaluación de las políticas relacionadas con infraestructura, energía y telecomunicaciones”, sostuvo en el Patio Central del Palacio de Minería.

X Congreso Internacional de la AMOCOAC

V Congreso Internacional del COMEI. AC

Con el apoyo moral y de organización del Programa de Vinculación con Exalumnos de la UNAM

I Congreso Latinoamericano de Asociaciones de Ortopedia Craneofacial, Ortopedia Funcional de los Maxilares, Ortopedia Maxilar, Ortodoncia Funcional, Terapias Miofuncionales, Rehabilitación Neuro Oclusal, Disfunciones Cráneo Vertebro Mandibulares y Dolor Facial.











 Dr. Silverio Di Rocca



 Dr. Pedro Pretz



 Dr. Oscar Quirós



 Dra. Miriam Machado



 Prof. Carlos Barberi



 Dr. Michel Condezo



 Dr. Adolfo Pérez


TEMAS LIBRES: ACADÉMICOS, INVESTIGADORES Y PROFESIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES; INTERESADOS EN PARTICIPAR, ENVIAR SUS TRABAJOS ANTES DEL 6 DE SEPTIEMBRE DEL 2012.

Informes : amocoacrosy@yahoo.com.mx amocoac@yahoo.com.mx
 amocoacney@yahoo.com.mx marcomei_4@hotmail.com

Teléfonos; 56 05 01 16 56 05 14 59 Fax 56 88 02 89 52 43 72 09

Auditorio Alfonso Caso 3, 4, 5 y 6 Octubre 2012
 Ciudad Universitaria Cupo Limitado



AGENCIA DE VIAJES Y CURSOS EN EL EXTRANJERO





PRECIOS Y PROMOCIONES ESPECIALES PARA EXALUMNOS Y COMUNIDAD

UNAM

IDIOMAS

CAMPAMENTOS DE VERANO

HIGH SCHOOL

EXPERIENCIA LABORAL

DIPLOMADOS

Y MAESTRIAS

info@cilc.com.mx



TELS. 55 64 48 63
52 64 15 26

Una reflexión plástica sobre la anatomía humana

PATRICIA LÓPEZ

La figura perfecta de una gimnasta sobre una barra de equilibrio, la potente patada de un futbolista y los brazos curvos de una clavadista lista para lanzarse al agua, adquieren una dimensión distinta en el momento que sus cuerpos sin piel dejan ver el preciso y fascinante mecanismo de la anatomía humana.

Son cuerpos que invitan a cuidar el propio, sobre todo si después de la perfección atlética vemos un pulmón sano junto a otro enfermo de cáncer.

Generar desde la anatomía y la estética una reflexión sobre la virtud del organismo y la importancia de mantener la salud para prevenir afecciones cardiovasculares, obesidad, diabetes y cáncer, es el objetivo de la muestra Body worlds vital, que se inauguró el viernes pasado en Universum, Museo de las Ciencias.

“Nuestro cuerpo es la cápsula que nos lleva al espacio y esta exposición nos hace reflexionar sobre la importancia de cuidarlo, así como hacer conciencia de enfermedades muy relevantes en México”, dijo José Franco López, director general de Divulgación de la Ciencia, quien destacó que esta es la segunda colaboración entre Universum y el Instituto de Plastinación de Heilderberg.

Aunque algunas piezas ya han formado parte de otras exhibiciones, es la primera vez que Body worlds vital se presenta; en esta ocasión con más de 80 piezas, entre cuerpos completos, órganos y tejidos, afirmó en conferencia de medios Angelina

Whalley, curadora de la muestra y directora del Instituto de Plastinación de Heilderberg, Alemania, el cual colabora con la entidad referida de esta casa de estudios para hacer posible esta exposición, que permanecerá durante un año.

“Nos interesa que se vea el cuerpo humano para sensibilizar, para educar, y es algo que en Universum también hacen. Por eso estamos muy complacidos de este estreno”, apuntó Whalley, quien estudió medicina y trabajó en patología antes de involucrarse con el proyecto creado por su esposo, el también médico y anatomista Gunther von Hagens.

Presenta Body worlds vital más de 80 piezas en Universum, entre cuerpos completos, órganos y tejidos

Músculos y vasos sanguíneos

Discretos en la vida cotidiana, mientras nos ayudan a levantarnos, caminar y sentarnos, los músculos forman entre sí un intrincado entramado de “estira y afloja” que, en promedio, significa 23 por ciento del peso corporal de las mujeres y 40 por ciento de los hombres.

Entre sus asombrosas piezas se muestra un brazo con su musculatura, para explicar que ésta sólo puede acortarse o relajarse. Así que, en el momento que nos movemos, músculos distintos actúan en lados opuestos de la articulación y jalan en direcciones diferentes para que uno de nuestros brazos pueda moverse.

Otra estructura de partes más pequeñas y refinadas la constituyen los vasos sanguíneos, parecidos a una alambrada que forma una escultura de busto a partir de un cuerpo real. En ella son reconocibles rostro, cuello y hombros, teñidos de rojo intenso.

Una ficha explica que el cerebro humano constituye dos por ciento del peso corporal, pero 20 del riego sanguíneo. Y sólo bastan 10 segundos sin irrigación para que ocurra un daño cerebral tan significativo como una apoplejía.

Daños en el sistema

Una vez que la fascinación por el cuerpo humano ha ocupado al visitante, la evidencia de los daños en el sistema resulta reveladora. Cortes histológicos de un cuerpo delgado y otro

graso hacen clara la diferencia entre salud y enfermedad, del mismo modo que en un corazón y un pulmón se ven los efectos del tabaco y del cáncer.

La idea de esta parte es tomar conciencia de los malos hábitos al comer, fumar y beber; de los efectos de elegir una vida sedentaria o una deportiva. Pero esta vez no lo platican, todo se ve en organismos reales.

Plastinación, técnica original

En 1977, Von Hagens creó en Alemania la plastinación, técnica de preservación del material biológico que utiliza solventes,

como la acetona para extraer del cuerpo agua y lípidos, y sustituirlos con resinas elásticas de silicona y rígidas de epóxicas.

Ello permite conservar, moldear y observar el cuerpo humano y su funcionamiento, así como los daños que le causan diversos padecimientos.

“En esencia, se sustituyen los líquidos humanos por polímeros. Es un proceso complejo que requiere deshidratar cada cuerpo, dotarlo de aquéllos y mantenerlo al vacío de cuatro a seis semanas, para luego darle postura y un tratamiento artístico durante más de un año”, detalló Whalley.

En la exposición conviven cuerpos de bebés, jóvenes y adultos con los de individuos sanos y enfermos.

“Las personas que decidieron entregar sus cuerpos al morir provienen de muchos sitios y actividades profesionales. Fueron donaciones motivadas por alguna de las exposiciones de Body worlds o para compartir una enfermedad, siempre con fines didácticos”, relató Whalley, tras reconocer que, como patóloga, está acostumbrada al cuerpo humano y su funcionamiento y disfruta al compartir la experiencia con todo tipo de público en recintos museográficos de todo el mundo.



Aportación a la medicina, la anatomía y el arte, la plastinación de Von Hagens emplea una coloración similar a la natural, aunque ello depende de la mezcla para embalsamar usada en la conservación de cada tejido.

Más de 34 millones de personas han visto en todo el mundo Body worlds, y en cada muestra temática hay sorpresas.

En Vital, una pareja humana que presenta la naturalidad de la sexualidad, y una enorme jirafa, son algunas de las novedades. Los horarios y costos de los boletos pueden consultarse en la página www.universum.com.mx.

Gaceta UNAM, 30 de julio de 2012





Tu laboratorio de cabecera

Si aprendiste a cuidar tu salud, seguro estudiaste en la UNAM

Tenemos promociones especiales para ti.

CHECK UP BÁSICO \$ 599*

- Química Sanguínea de 27 Elementos
- Biometría Hemática
- Examen general de orina

35%* en Estudios de Laboratorio

25%* en Estudios de Gabinete

10%* en Estudios Especiales

3%* adicional en cualquier promoción vigente en sucursal

Descuento para ti y tus familiares directos.
El descuento aplica presentando tu credencial de Exalumno UNAM en nuestras sucursales.

*Precios sujetos a cambio sin previo aviso. Aplican restricciones. No aplica con otras promociones ni descuentos. Precios autorizados para revista beneficios ex alumnos UNAM.

El frijol y la tortilla, combinación exacta

RENÉ TIJERINO

El frijol debe recuperar soberanía, porque las nuevas generaciones de mexicanos han dejado de comerlo. De esta leguminosa recibimos buena cantidad de proteínas, carbohidratos y nutrientes como fierro y azufre.

Sin embargo, ahora la comida chatarra lo sustituye, y también al maíz, señaló Federico Sánchez Rodríguez, del Departamento de Biología Molecular de Plantas del Instituto de Biotecnología de la UNAM.

“Un taco de frijol es la combinación exacta, ya que los aminoácidos que le faltan a uno los tiene el otro, y a la inversa; se complementan muy bien”; sin embargo, en el país muy poca tierra cultivada de riego se destina a su siembra, entre otras cosas, porque hay productos más rentables, como la calabacita y verduras de exportación.

Ante ello, tienen que desplegarse esfuerzos multidisciplinarios y multifactoriales, con peso específico en la parte científica, como la investigación de su genoma para que haya más extensiones de cultivo, evitar pérdidas por plagas o sequías y en el almacenaje, por hongos o gorgojos.

Sánchez Rodríguez trabaja en interacciones simbióticas con organismos donde estudia la fijación del nitrógeno; “el frijol puede establecer una asociación con una bacteria del suelo y ya no requerir fertilizante nitrogenado, debido a que aquélla se lo proporciona a cambio de fuente de carbono, así sólo faltaría fósforo y potasio”.

Con la secuencia de su genoma, es posible avanzar para obtener variedades resistentes a la sequía, determinar la región idónea del país para sembrarlas, es-

tablecer los tipos resistentes al frío y capaces de crecer en zonas elevadas; además, lograr el control de la calidad en semillas, el incremento en la producción y diseño de nuevos cultivos con propiedades combinadas, consideró.

Congreso internacional

Para conocer cómo está organizado el genoma del frijol, estudios, aplicaciones y novedades, universitarios de distintas entidades participaron en el Congreso Internacional Phaseomics-El Genoma, que se llevó a cabo el pasado junio, en Guanajuato, en el que se trataron aspectos de tipo nutricional, calidad de la semilla, cómo estudiar la información genética, resistencia a la sequía, salinidad, patógenos, hongos, bacterias, virus e interacciones simbióticas con organismos.

En el programa de actividades se consideraron unas cien ponencias, incluida la de Francesca Sparvoli, del IBBA-CNR en Milán, Italia, que trabaja con la genética para producir un tipo de frijol sin anti-metabolitos, por ejemplo, que no produce flatulencia. De hecho, ya tiene mutantes comerciales, comentó Sánchez Rodríguez.

Los coordinadores del encuentro fueron Georgina Hernández Delgado, del Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM, en Cuernavaca, Morelos, y Alfredo Herrera Estrella, del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional en Irapuato. Por su parte, Carmen Quinto Hernández y Federico Sánchez Rodríguez, ambos del Departamento de Biología Molecular de Plantas del Instituto de Biotecnología, se encargaron de la organización del programa.

Gaceta UNAM, 18 de junio de 2012



Editan para niños serie sobre la Constitución

Consta de 17 fascículos que apoyarán a formar mexicanos conocedores de sus derechos

GUSTAVO AYALA

Para explicar en forma sencilla y accesible nuestra Carta Magna y resaltar los valores que contiene, la UNAM y la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) editaron la serie “La Constitución comentada para niñas, niños y jóvenes... y para todos”.

Se trata de un instrumento de apoyo para formar mexicanas, mexicanos, ciudadanas y ciudadanos conocedores de sus derechos e instituciones. En la ceremonia, Luis Raúl González Pérez, abogado general de esta casa de estudios, afirmó que una de las mejores formas de prevenir violencia, inseguridad, crimen, corrupción e impunidad en el país radica en que se atienda y eduque a los niños y jóvenes.

Individuos libres

En la presentación de los primeros tres fascículos de la colección, que servirá como punto de partida de diversas actividades dirigidas a distintos sectores, dijo que con ellos se busca formar mexicanas y mexicanos informados, conscientes, responsables y con un profundo amor al país. Ciudadanos y ciudadanas que no sólo ejerzan y exijan el cumplimiento de sus derechos, sino que también asuman obligaciones y responsabilidades.

Ante el Rector José Narro Robles y Juan Silva Meza, ministro presidente de la SCJN, expuso que si bien la solución a la problemática actual en materia de inseguridad requiere la participación de todos los actores sociales, la mayor fortaleza para contrarrestarla se sustenta en su ciudadanía y cada uno de sus habitantes, así como en el papel que en el futuro desempeñarán niños y jóvenes.

En el Museo de las Constituciones, González Pérez insistió en que la educación y la cultura son elementos principales para la transformación de la sociedad, para formar individuos libres, dispuestos a arreglar sus diferencias y controversias dentro de las normas de convivencia y respeto.

Nadie puede transgredirlos

Para el ministro Juan Silva, los infantes no deben requerir de traductores para entender que tienen derechos. “Los adultos somos responsables de lograr que reflexionen en torno a lo que significan esas garantías, y deben saber que cuentan con estas últimas y que nadie, ni siquiera su padre o tutor, puede transgredirlas”, apuntó.

Estos fascículos, expuso, son textos dirigidos a quienes tienen de su lado el futuro, y su público objetivo son las niñas y los niños. En el México constitucional de hoy, los menores ocupan para bien un lugar que no habían tenido antes. La piedra angular de cualquier esfuerzo



por proteger sus garantías cruza por la necesidad de que las conozcan de la mejor manera.

En su oportunidad, José Gamas Torruco, director del Museo de las Constituciones, explicó que la serie está conformada por 17 fascículos.

Se entregarán los tres primeros en el curso del año seis más y el resto lo harán durante el 2013. Contienen textos revisados por pedagogos y están diseñados en forma atractiva y con material gráfico adecuado a sus destinatarios. Su distribución en la República se hará mediante las casas de la cultura jurídica de la SCJN.

Los textos cubren la explicación de lo que es una Carta Magna, la historia y una visión general de los derechos humanos, que comienza por el de la igualdad. Además, a las casas de la cultura se entregan suficientes juegos, cada uno con nueve videos que corresponden a las constituciones, e incluye el Acta de Reformas de 1847 y las Leyes de Reforma, para ser proyectadas en los mismos recintos.

A su vez, Rodolfo Lara Ponte, oficial mayor de dicho tribunal, sostuvo que la edición se inscribe en un momento del país en el que los derechos humanos se afirman como eje principal para la consolidación de una sociedad democrática e incluyente.

Por su parte, José Narro pidió a los menores ahí presentes pensar con los ojos cerrados en lo que les gustaría fuera el país y en lo que quisieran ser.

“Estoy seguro que pensarán en un México diferente, mejor, y se verán como hombres y mujeres útiles para la nación, su familia y para ustedes mismos. Eso se consigue con estudio y educación.”

“Ojalá, añadió, que con estos fascículos se convenzan de lo importante que es respetar nuestras leyes y, de ser necesario, ser cambiadas.”

En la presentación se recordó la labor fundamental de Jorge Carpizo, jurista universitario, para hacer posible tanto el museo como la colección.

Gaceta UNAM, 7 de junio de 2012

ALTERNATIVE JAZZ
MÚSICA SIN CATEGORÍAS

CUONG VU TRIO
invitado LOS DORADOS
JUEVES 20 DE SEPTIEMBRE 2012 20:30 hrs

30% DE DESCUENTO A EXALUMNOS Y COMUNIDAD UNAM

PRESENTANDO CREDENCIAL EN LA TAQUILLA DEL CENTRO CULTURAL ROBERTO CANTORAL
Número limitado de boletos en la oficina del Programa de Vinculación con los Exalumnos 5622-6057, 5622-6181 y 5622-6186

music:life
Magazine México

Centro Cultural Roberto Cantoral

Puente Xoco, Puerta A, Col. Xoco, Delegación Benito Juárez, México D.F. [facebook.com/alternajazz](https://www.facebook.com/alternajazz) @Alternajazz

EXALUMNOS UNAM
ORGULLOSAMENTE

Centro de Servicios Auditivos
Reintegrando gente al mundo del sonido

Descuentos del 50% en consulta y valoración

¿Entiende una cosa por otra?
¿Tiene zumbido en los oídos?
¿Escucha pero no entiende lo que le dicen?
¿Tiene que subir el volumen a la televisión para escucharla?
¿Siente que tiene exceso de cerumen o tapones de cerilla en los oídos?
¡Es momento de realizarse una valoración auditiva!

Contamos con los mejores **auxiliares auditivos** alemanes y suizos, para **Exalumnos** y comunidad **UNAM** (o familiares directos) con descuentos del **15% y 20%** según el modelo.

Haga su cita a los teléfonos:
26-15-38-44 (con diez líneas)
56-45-80-02 / 01 800 821 65 33
Pregunte por la sucursal más cercana

centrodeserviciosauditivos@yahoo.com
www.centrodeserviciosauditivos.mx

Acciones de la Universidad contra la crisis ambiental

CRISTÓBAL LÓPEZ

El programa EcoPuma, Estrategia de Universidad Sustentable, es impulsado por la UNAM, preocupada por la crisis ambiental global que demanda cambios urgentes en el modelo de desarrollo actual dirigidos a construir un mejor futuro.

Esta casa de estudios ha realizado diversos esfuerzos para que su operación sea más amigable con el entorno, en acciones y programas como Pumagua, los sistemas Pumabús y BiciPuma, el Macroproyecto la Universidad y la Energía, la planta de composta, la sustitución de luminarias y el cambio del alumbrado del Estadio Olímpico.

Para dar mayor impulso a esta transformación y coordinar los esfuerzos de las entidades y la comunidad escolar, desde 2009 el Programa Universitario de Medio Ambiente opera EcoPUMA, y algunos de los primeros resultados son la instalación de 52 luminarias solares en el campus Juriquilla, lo que se traduce en cero consumo de energía en el alumbrado.

Asimismo, en el Centro de Investigación en Energía (CIE) se instaló un sistema automatizado de riego, que ha permitido ahorros estimados en más de 50 por ciento del agua que se utilizaba para este fin, que equivalía a 52 m³ (metros cúbicos) por día.

Además, en colaboración con la Dirección General de Obras y Conservación, el CIE, así



Realiza diversos esfuerzos para que su operación sea más amigable con el entorno

como investigadores del Instituto de Ingeniería y la Facultad del área, se puso en marcha la instalación de un sistema solar para el calentamiento de la alberca de Ciudad Universitaria, que sustituirá hasta 46 por ciento del consumo anual actual de gas LP.

Igualmente se publicaron y están ya en operación los lineamientos de compras de menor impacto ambiental, de observancia para toda la UNAM, que implican la sustitución de diversos materiales y bienes por productos reciclados, biodegradables, de mercados locales o cuya fabricación y transporte significa un menor consumo de energía y agua.

Papel reciclado

Se estima que tan sólo con la sustitución de 50 por ciento de papel bond que se consume en CU, por un cien por ciento reciclado, se dejarán de derribar 10 mil árboles al año, y con la sustitución de lámparas por modelos más eficientes se evitará el consumo de 200 MW-h (megavatio hora) anuales, lo que equivale a la iluminación de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales durante dos meses. También, en conjunto con diversas entidades académicas y de servicios, se diseñaron los Lineamientos en materia de construcción sustentable que servirán de guía para el diseño y construcción de

nuevas edificaciones, así como para remodelaciones en las ya existentes.

Con el Instituto de Ingeniería se elaboró el Inventario de emisiones de gases de efecto invernadero por consumo de energía eléctrica y combustibles, el cual permite establecer la línea base de comparación y propone medidas específicas de aplicación directa para reducir emisiones.

Se han instalado medidores de parámetros eléctricos para conocer el consumo de energía eléctrica en diversos edificios y así diseñar estrategias de ahorro.

Además, se cuenta con un diagnóstico de residuos en el casco central de CU y en tres facultades, que serán piloto de un nuevo proyecto de manejo.

Inventario de consumos

Desde 2010 se inició el levantamiento del inventario de consumos de agua y energía, generación y gestión de residuos sólidos urbanos, así como volumen y tipo de compras de bienes de oficina y alimenticios en las instancias de la Coordinación de la Investigación Científica, tres facultades y los cinco CCH. Esta información es esencial para elabo-



borar diagnósticos por entidad y emitir recomendaciones específicas para reducir el impacto ambiental.

Gaceta UNAM, 26 de julio de 2012

Los refrescos, un riesgo para la salud

Por su consumo, obesidad y sobrepeso han aumentado en la población mexicana

RAFAEL LÓPEZ

La obesidad y el sobrepeso en la población mexicana se han incrementado en los últimos 20 años, y no precisamente por sedentarismo, sino por una modificación en los hábitos alimentarios.

Cifras confiables indican que el consumo de refrescos embotellados aumentó 40 por ciento, en tanto el de frutas y verduras descendió 30 por ciento en ese periodo, aseguró Alejandro Calvillo Unna en la conferencia El Negocio de las Refresqueras y del Agua Embotellada en México: Nutrición, Pobreza y Política de Estado, efectuada en el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH).

Más desnutrición

Un fenómeno de mercadotecnia, arropado en estrategias para acaparar el mercado, reconocido por el logotipo rojo y blanco del refresco negro, se transformó en un problema de desnutrición de la población, sobre todo infantil, en innumerables localidades del país.

Calvillo, miembro de la asociación civil Poder del Consumidor, agregó que, de acuerdo con cifras de la Universidad de Yale, cada mexicano ingiere 163 litros de refrescos al año, en promedio, lo que coloca a la nación entre los principales consumidores de este tipo de bebidas en el mundo. Además, a ello debe aumentarse la ingesta de agua embotellada, con lo que también se modifican las formas de hidratación de la población.

Agua

Gian Carlo Delgado Ramos, coordinador de la conferencia e integrante del CEIICH, retomó el tema del agua embotellada y, tras hacer una proyección histórica, comparó el consumo desde una perspectiva mundial. Aumentó 151 por ciento de 1997 a 2009, es decir, de 80 mil 595 millones de litros en 1997 a 202 mil 606 millones de litros en 2009.

Por otra parte, en 2009, en Estados Unidos se ingerían 32 mil 176 millones de litros de agua embotellada; mientras que el de refrescos era de 43 mil 154 millones.

En México, informó, el consumo se elevó de 10 mil 474 millones de litros en 1997 a 26 mil 070 millones de litros en 2009, un aumento de 148 por ciento en 12 años, enorme desde el punto de vista económico y en términos de impacto ambiental, debido a los desechos plásticos que genera embotellar el líquido.

De acuerdo con Delgado, el mercado mexicano es uno de los objetivos de embotelladores. La Unión Americana se sitúa como

la principal fuente de ganancias, seguida de India, China y nuestra nación. "Sólo México y Estados Unidos representan la tercera parte del mercado mundial. No es poca cosa".

Política alimentaria

Abelardo Ávila Curiel, del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, se refirió al modelo económico del país, del que criticó la política alimentaria. Luego de señalar la privatización de los bienes públicos y el fenómeno de la emigración campesina al extranjero, con el abandono de sus sistemas productivos locales, habló de la publicidad dirigida a los niños, con la consecuente invasión de espacios públicos.

En opinión del especialista, la falta de normas legislativas para regular la publicidad dirigida a los escolares ha propiciado que en las escuelas se expandan alimentos chatarra, incluidos los refrescos negros embotellados.

"Uno de 600 mililitros contiene el equivalente a 12 cucharadas de azúcar, sodio y el colorante Caramelo IV, relacionados con sustancias cancerígenas".

Difícil de revertir

Desde el punto de vista del epidemiólogo, la situación del país en términos de la salud de su población es difícil de revertir, debido a que niños de seis años de edad presentan daños metabólicos de consideración.

Según un estudio reciente en la población escolar de algunas zonas del Estado de México -que midió la resistencia a la insulina y factores proinflamatorios- los infantes reportan desnutrición, obesidad y propensión a diabetes, entre otras enfermedades.

En esas zonas se observa un alto consumo de azúcar en bebidas embotelladas y de grasas de mala calidad en escuelas, por lo que es necesario tomar medidas que reduzcan la ingesta de chatarra.

Finalmente, Amaranta Rodríguez Saavedra, documentalista de Cacto Producciones, destacó la manera en que, por medio de videos, tratan de informar a públicos más amplios sobre esta situación que vulnera la salud de los escolares, sobre todo en las zonas rurales.

Hasta ahora, han realizado tres videos sobre el tema que pueden consultarse en internet (en el buscador de Youtube teclear: detrasdeticinema).

La situación en San Cristóbal de las Casas, Chiapas, por ejemplo, es delicada. "Cada vez aumenta más la población joven enferma de diabetes", concluyó.

Gaceta UNAM, 18 de junio de 2012

GOOD BUSINESS

ORGULLOSAMENTE EXALUMNOS UNAM

Ser exalumno de la UNAM tiene muchas ventajas: te permite obtener tarifas preferenciales en más de 121 hoteles de la familia IHG en México; solo tienes que presentar tu credencial de exalumno.

Llama al 01 800 00 999 00 y menciona el convenio 100260113 para tener acceso a estas tarifas.
www.ihg.com

©2011 InterContinental® Hotels Group. Todos los derechos reservados. La mayoría de los hoteles son de operación y/o propiedad independiente.

IHG

InterContinental Hotels Group

Encuentro de generaciones en el emparrillado de CU

Más de mil integrantes Pumas festejaron los 85 años del futbol americano

Como parte de los festejos por los 85 años de historia del futbol americano universitario, más de mil integrantes de la organización Pumas CU, en sus distintas categorías, se reunieron en el Estadio Olímpico para tomarse la foto conmemorativa con el Rector José Narro Robles, previo al inicio de la temporada 2012.

Esto sucedió en torno al túnel 35 del estadio. Se recordaron los 35 títulos en la liga Mayor alcanzados a lo largo de más de ocho décadas. Concurrieron jugadores de Infantiles, Prepas 5 y 8, CCH Sur, así como de las FES Acatlán y Cuautitlán.

La organización está conformada por casi mil 700 deportistas divididos en 34 equipos: Infantil, Juvenil, Intermedia y Liga Mayor.

La escuadra más ganadora

Pumas CU es la escuadra más prolífica en el futbol americano de México, pues ha logrado 35 títulos de Liga Mayor desde 1933, año en que fue monarca nacional con Reginald Root como entrenador.

A partir de esa fecha y hasta 1946, conquistó 12 campeonatos consecutivos con ocho entrenadores distintos, porque además de Root dirigieron a los felinos Converse Killculler, Millard Howell, Charlie B. Marr, Gonzalo Flores, Ernesto Navas, Bernard Hoban y Roberto Tapatío Méndez.

Los que más ganaron con el equipo universitario fueron: el Tapatío Méndez (Pumas UNAM) y Diego García Miravete (Cóndores UNAM), con nueve títulos cada uno. Entrenadores como Manuel Neri, actual asesor técnico de la organización, Arturo Alonso y Raúl Rivera también han contribuido con el gran historial.

Nueva época

Desde 2008, con Rivera como responsable del programa, Pumas CU ha participado en todas las finales de la categoría Mayor, en las cuales ha conquistado un par de campeonatos (2008 y 2010).

También, el conjunto Pumas Oro de Intermedia logró este 2012 el cetro de la categoría, lo que significa el cuarto logrado en los últimos cinco años; en tanto la Facultad de Odontología se coronó en el Torneo Interfacultades, certamen interno que sirve para detectar talentos en este deporte.

En la ceremonia, Narro Robles dijo que la defensa de los colores de la UNAM es una de las mayores distinciones que puede tener cualquier universitario.

“Guarden este momento como uno de sus grandes días. Están aquí porque se han ganado un lugar en este equipo y están convencidos que mediante el esfuerzo y disciplina se logra la superación”, aseveró.

Además, les convocó a disfrutar cada instante de lo que llamó el deporte universitario por excelencia, sin dejar de lado el respeto por el adversario, al igual que el compromiso que representa el trabajo en equipo.

Gaceta UNAM, 30 de julio de 2012



“Y pensar que hay tanto trabajo y este dolor no se va.”

Los padecimientos de columna pueden cambiar tu vida.

¡Atiéndela!

Especialistas en hernia discal sin cirugía

• Ozonoterapia • Medicina física y rehabilitación •

50% En su consulta de valoración
25% En TODO el tratamiento

MIXCOAC-SATÉLITE-GDL

MIXCOAC

5339-6430

SATÉLITE

5344-1000

herniasdedisco.com.mx

GUADALAJARA

3616-4329

ERMISO COFEPRIS 123300201A0318 MÉDICO RESPONSABLE DAVID GUSTAVO RODRIGUEZ CISNEROS DGP 1032762 UNAM

ACEPTAMOS TARJETAS BANCARIAS - CONTAMOS CON PLANES DE FINANCIAMIENTO - LA MAYORÍA DE LAS ASEGURADORAS CUBREN ESTE TRATAMIENTO



EXALUMNO
EXALUMNO
EXALUMNO

TRAMITA TU CREDENCIAL

SE REINICIÓ EL TRAMITE
CON NUEVO HORARIO
DE LUNES A VIERNES
DE 11:00 A 18:00 HORAS



SIGUE DISFRUTANDO DE
LOS ATRACTIVOS BENEFICIOS
QUE SE OFRECEN DENTRO Y FUERA
DE LA UNAM



PROGRAMA DE
VINCULACIÓN CON
LOS EXALUMNOS UNAM,
Zona Cultural de
Ciudad Universitaria,
Edificio "D", Planta Baja,
exalumno@unam.mx
http://www.pve.unam.mx,
Tel: 56 22 61 81, 56 22 61 86