



ex alumnos UNAM

el orgullo de serlo



CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PRIORIDADES NACIONALES

El Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, Dr. José Narro Robles presentó, ante la Cámara de Diputados Federal, el documento elaborado por más de sesenta organizaciones públicas, privadas y sociales relacionadas con la educación, la tecnología y la investigación, encabezadas por la UNAM denominado “Hacia una Agenda Nacional en Ciencia Tecnología e Innovación”.

El documento, entregado los últimos días de octubre, contiene una serie de propuestas para establecer las medidas legislativas y presupuestales para incrementar los recursos en estos rubros y alcanzar, para 2018, un financiamiento equivalente al uno por ciento del Producto Interno Bruto (PIB), plataforma mínima para estar en condiciones de competir a nivel mundial.

Es necesario, afirmó el Rector: “Saldar la deuda histórica del país para abatir la pobreza, el rezago y la desigualdad y mejorar los niveles de bienestar de la población”.

Continuó el Rector: “Es imperativo incrementar una décima de punto porcentual del PIB cada año, para que en el 2018 sea destinado el uno por ciento a Ciencia y Tecnología y completar lo que la ley establece”. Señaló que la ciencia debe de



ser considerada como prioridad nacional y su sistema debe de transformarse y expandirse mediante la creación acelerada de nuevos centros de investigación e instituciones completas de educación superior.

Acompañado por diversas personalidades de la ciencia, la industria y de instituciones educativas del país, quienes expresaron diversos puntos de vista,

José Narro resumió su intervención diciendo: “Somos muchos los que creemos que la próxima década de nuestro país debe de ser la del conocimiento. Estamos convencidos de que nuestras propuestas son viables y que darle a la ciencia, el saber y la cultura la relevancia que demandamos, es parte indispensable de la solución de los problemas”.

El documento, que ya fue presentado ante los gobernadores del país, será conocido oficialmente por el Senado de la República y por todas las personas e instituciones responsables de elaborar las políticas que sobre ciencia y tecnología adopte nuestro país en los próximos años, con la firme expectativa de utilizarlas como herramientas fundamentales para su desarrollo.



DOS EDICIONES MÁS DE LAS JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN JURÍDICA



CONGRESO DEL AMOCOAC Y DEL COMEI EN LA UNAM



GENERACIÓN 62, VETERINARIOS ¿QUÉ SON CINCUENTA AÑOS?



ASOCIACIÓN MORELENSE DE EXALUMNOS DE LA UNAM

Generación 62, veterinarios ¿Qué son cincuenta años?

**Miguel Arenas Vargas,
Judith Licea de Arenas**

Al largo de cincuenta años, en la fecha más próxima al Día del Veterinario (-17 de agosto-) celebran un año más de egreso de la carrera de Médico Veterinario Zootecnista los herederos de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia, incorporada a nuestra Universidad el año de 1929, el mismo año en que se le otorgó la autonomía. La mencionada Escuela, ubicada inicialmente en la Plaza de Santa Catarina, pasa más tarde a San Jacinto, en el llamado Pueblo de Tacuba, también en el Distrito Federal. Los jóvenes de la Generación 1958-1962 no son los primeros en ocupar las nuevas instalaciones en Ciudad Universitaria, pero sí los primeros que ingresan y concluyen sus estudios en ellas.

Sus maestros fueron, unos practicantes de la profesión, otros, los primeros profesores de tiempo completo que hubo en la dependencia en la década de los cincuenta del siglo anterior, gracias al interés del Dr. Efrén Carlos del Pozo, quien fuera Secretario General de la Universidad y forjador de la moderna Universidad.

El enfoque de la formación de los jóvenes de la mencionada Generación fue profesionalizante; la investigación era prácticamente inexistente, no sólo en la Escuela sino también en las otras escuelas de veterinaria del país en esa época: Universidad Veracruzana, Universidad Autónoma de Tamaulipas y Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Por tal motivo, a algunos de los integrantes de la Generación los invitaron a formar parte del grupo de becarios que en el extranjero recibirían no sólo un grado universitario sino también se iniciarían en la investigación.

Los aproximadamente 150 estudiantes -sólo el 10% estuvo constituido por mujeres-, se han dedicado a actividades variopintas: clínica, laboratorio, administración, docencia, investigación o comercio, en instituciones públicas y privadas.



La sagacidad de los egresados permitió su participación de varios hitos del desarrollo agropecuario, así como la búsqueda de soluciones a problemas ancestrales: la falta de agua mediante la construcción de "ollas de agua" y la introducción de plásticos. Asimismo, la identificación, al dedicarse a la clínica, de la presencia de enfermedades en nuestro territorio, principalmente entre los cerdos, las aves y los bovinos.

En educación, la Universidad Metropolitana Unidad Xochimilco acogió a los egresados que han participado en el desarrollo de modelos educativos innovadores orientados al conocimiento de la realidad y al compromiso social. El modelo de la Unidad Xochimilco lo extendieron a otras escuelas de veterinaria del país y del extranjero.

En la instalación y administración de laboratorios de diagnóstico dependientes del gobierno federal se han involucrado varios egresados. Otros, han incursionado en la iniciativa privada.

Además, los egresados han participado en la vida colegiada de su profesión y en la gremial a través de las asociaciones nacionales y regionales de veterinarios especialistas en bovinos, cerdos, aves, cabras, borregos y pequeñas especies.

A cincuenta años de distancia de haber concluido sus estudios universitarios los integrantes de la Generación 1958-1962 tienen una historia de vida profesional y personal separada en el espacio y en el tiempo. Sin embargo, sus historias se imbrican cuando se trata de revivir cincuenta años de la práctica de una profesión. Las fechas para ello fueron del 23 al 25 del mes de agosto del presente año.

La actividad principal tuvo lugar el día 24 en el auditorio Pablo Zierold de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad con el propósito de reconocer a los integrantes de la Generación por parte de la Dirección de la Facultad citada y de la Dirección del Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM. En

el acto participaron además del Dr. Daniel Barrera, director del Programa de Vinculación, el representante de la Directora de la Facultad y el Dr. Diódoro Batalla, presidente de la Academia de Medicina Veterinaria, quien hizo el recuento del papel que han desempeñado los egresados de la Generación en diferentes áreas de acción. El Dr. Barrera, por su parte, recordó a los egresados su pertenencia a la Universidad, pese a los años transcurridos desde su egreso y al lugar que la Institución ocupa en el entorno nacional.

Asimismo, el Dr. Ramiro Ramírez Necoechea dio un panorama de la Medicina Veterinaria y Zootecnia y la Dra. Judith Licea presentó la publicación: *Orgullosamente médicos veterinarios zootecnistas: Historias de vida de la Generación 1958-1962*, texto coordinado por Miguel Arenas Vargas y Judith Licea de Arenas, que destaca la contribución de los egresados de la Generación al desarrollo de la producción pecuaria en México durante los últimos cincuenta años.

Reencuentro por 35 años de la Generación 74-77 de la Facultad de Odontología

**C.D. Martha Alicia CALOCA TORRES,
C.D. Thomas Moisés Keiichi ALARCÓN ITO.**

Finalmente, tras casi un año de preparativos, se ha realizado el Reencuentro por el XXXV Aniversario de la Generación 74-77 Grupo 140 de la Facultad de Odontología.

Cada cinco años nos hacemos presentes en una Gran Reunión. Es una extraordinaria oportunidad de compartir gratos momentos con "Grandes" amigos.

Esta ocasión, así como las anteriores, nuestra reunión fue integrada por colegas de la Generación 74-77 Grupo 140, nuestras Familias, Colegas de otras Generaciones y de otras instituciones de educación superior.

Nuestro grupo de amigos, colegas y familia, va creciendo de más en más cada reunión.

Hemos reunido de nuestra Generación a cincuenta



integrantes, que sumando la asistencia de amigos y familia, logramos una asistencia de ochenta comensales.

Consideramos la importancia de estos reencuentros, que a pesar de ser tan solo de un día cada cinco años, logran reunir a compañeros desde los Estados Unidos, Guanajuato, Guerrero, Edo. de México, Baja California, Sonora, Sinaloa, Durango, Chiapas, Morelos y el propio Distrito Federal, lo que nos permite ser un grupo privilegiado que a pesar de las distancias, nuestra amistad y compañerismo no tienen límites.

Recordando siempre la máxima de "Amor, Orden y Progreso", nuestros caminos se han mantenido paralelos, en lo profesional, así como en lo personal.

Es un honor compartir con personas tan extraordinarias y recordar años maravillosos dentro de los muros de nuestra Universidad.



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

Se celebró la Octava Asamblea de Exalumnos de la UNAM en Baja California Sur.

Con una velada cultural y de reflexión sobre temas sociales, se llevó a cabo la octava reunión de los exalumnos sudcalifornianos del mes de septiembre.

Eréndira Valle, egresada del Centro Universitario de Estudios Cinematográficos y de la Escuela Nacional Preparatoria, presentó una serie documental sobre la biodiversidad sudcaliforniana referida a la reserva de la Sierra de la Laguna y al entorno y vida cultural de la zona, de los increíbles paisajes marinos de los archipiélagos del Golfo de California y la riqueza de las islas Revillagigedo, la más lejana de las islas mexicanas.

Por su parte, Norma Álvarez, egresada de Prepa 7 y de la Facultad de Medicina, fue la en-

cargada de presentar la semblanza universitaria refiriéndose a su experiencia académica durante su periplo formativo en nuestra querida Universidad. Causó una gran emoción al recordar no solo los lugares en donde crecimos y nos preparamos a la vida profesional, sino las dificultades y descubrimientos que se van presentando en dicho camino, como la vida del hospital y la adquisición de responsabilidades, con el sello de la UNAM.

Un concierto de guitarra fue el aporte de Alejandro Ysla, de la Escuela Nacional de Música, quien deleitó a los universitarios con interpretaciones por demás conmovedoras y tratadas con el gusto de quien comparte algo con sus colegas

universitarios. Diversos géneros desde lo clásico, el blues, el rock y lo popular, fueron disfrutados y aplaudidos por los asistentes.

La asamblea abordó temas como la minería a cielo abierto que se intenta desarrollar en Baja California Sur y la opinión se centró en el respeto al medio ambiente, a la salud de los pobladores y a la búsqueda de alternativas de sobrevivencia que no afecten el entorno. También se pronunció por la defensa del Estado laico y desde luego por la prevalencia de la educación pública y gratuita para los mexicanos.

Se acordó respaldar los proyectos que los universitarios desarrollan en los diferentes campos de la vida sudcaliforniana en el deporte, la recreación, la ciencia, la cultura y lo social. Un proyecto que se desarrollará con el gobierno estatal, es la realización de un Foro sobre seguridad pública para dar a conocer diferentes alternativas de cómo atender este problema que afecta a toda la sociedad.

Excelente velada universitaria que culminó con una cena mexicana y vibrantes goyas de la familia de exalumnos de la UNAM en BCS.



Curso ofrecido por la Asociación Mexicana de Odontólogas, en su 32º aniversario

La Asociación Mexicana de Odontólogas (AMO) celebró, en fecha reciente, 32 años de haber sido fundada por un grupo de Odontólogas universitarias.

Para recordar la efeméride, se ofreció el curso "Fundamentos de una buena nutrición", impartido por la Dra. Nina Nudel Russek, ante un nutrido grupo de socias e invitados.

La actual presidenta de la asociación, la Dra. Ana Bertha Ramírez Castro, dio la bienvenida a los asistentes y a los invitados especiales, entre los que se encontraba la Dra. Lorena Miranda Temahuay, presidenta de la Asociación Dental del Distrito Federal, quien felicitó a las

organizadoras y a las integrantes de la AMO.

El Dr. Daniel Barrera, Titular del Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM, destacó, antes de dar por iniciado el encuentro, la importancia del trabajo de las asociaciones de Exalumnos quienes, al igual que las organizadas en torno a éste grupo de odontólogas, continúan trabajando en beneficio de la institución responsable de su formación profesional, a través de diversas actividades, entre las que destacan las académicas.

La reunión propició, una vez más, un gran ambiente de convivencia y compañerismo en sus integrantes.





EXALUMNO EXALUMNO EXALUMNO

TRAMITA TU CREDENCIAL

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



LUNES A VIERNES
DE 11:00 A 18:00 HORAS



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












































Conferencias Magistrales Ética y sus Valores:

su importancia en los
Centros de Control
de Confianza

Lic. Adán Rivera
Cervantes,
Presidente de la
Asociación de
Profesionistas
Egresados de
Trabajo Social



El sábado 25 de agosto, se realizó un encuentro académico en el marco del día del Trabajador Social, en el "Auditorio Dr. Alberto Guevara Rojas" de la Facultad de Medicina de la UNAM, a través de conferencias magistrales a cargo de los doctores Pedro Isnardo de la Cruz Lugardo y José Francisco Pedro Pérez Hernández, con una impresionante convocatoria realizada por el Programa de Vinculación con los Exalumnos, el Centro de Control de Confianza de la SSPDF y los Exalumnos de la Escuela Nacional de Trabajo Social.

El encuentro, en un auditorio plétórico de trabajadores sociales, entre los que se encontraban los directores, subdirectores y jefes de unidad departamental del Centro de Control de Confianza, se convirtió en un verdadero ejemplo de cómo el trabajo de ambas instituciones han derivado en un gran esfuerzo en proporcionar a sus miembros una herramienta para desempeñar su trabajo, en el área de responsabilidad tan delicada en la que se encuentran laborando.

Al inaugurar la Conferencia, el Dr. Daniel Barrera, director del Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM, señaló la importancia de reunir a los trabajadores sociales en el marco de su día, felicitándolos por el trabajo que realizan en beneficio de la seguridad pública en la Ciudad de México, y la importancia de

poder reunirse con los egresados en un encuentro académico, agregando que se pudo realizar gracias a la actitud y disposición de los organizadores, ponentes y participantes, que fueron los elementos principales para llevar a cabo este acto.

Por su parte la Dra. Sara Elena Izazola, directora general del Centro de Control de Confianza, agradeció a la UNAM el abrir sus puertas, recordando que los temas de las conferencias son esenciales para todo el personal, para su actuar profesional y personal, dándole las gracias al Dr. Daniel Barrera, quien sabedor de la relevancia actual de todo lo que involucra la Seguridad Nacional, no solamente apoyó esta iniciativa, sino también nos motivó a continuarla.

A nombre de los trabajadores sociales, la Lic. María Teresa Medran Castañeda dijo que el Centro de Control de Confianza de la SSPDF rige su labor en los lineamientos que marca el Modelo Nacional para Centros de Control

de Confianza, así como los establecidos en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el Acuerdo Nacional por la Seguridad, la Justicia y la Legalidad; y la Ley General de Sistemas de Seguridad Pública, que en conjunto, buscan que los servidores públicos desempeñen las funciones y las responsabilidades que la nación requiere, preservando los principios de legalidad, lealtad honradez, justicia e imparcialidad.

Los asistentes a las conferencias escucharon con suma atención la participación de cada uno de los ponentes, los cuales dictaron sus conferencias en un ambiente sumamente agradable al grado de que al término de las mismas, los trabajadores sociales esperaban que siguieran las intervenciones. Al final de las mismas, recordaron sus anécdotas en el campus universitario y se tomaron la foto en el auditorio de la Facultad de Medicina disfrutando de su día en plena Ciudad Universitaria.

La nueva generación del SEGURO AUTOMOTRIZ



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 Qualitas 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.



Para ti Exalumno
y Comunidad UNAM



**¡ACTIVA
TU VIDA E INICIA
TUS PROPÓSITOS!**

Inscripción sin costo

· Pagando tu 1er mes de mantenimiento
y direccionando tu mensualidad.

Disfruta de nuestras instalaciones.

Aplican restricciones.
No aplica en Sportium Lomas Verdes.

VIGENCIA: NOVIEMBRE 2012

CONTACTO:
ventascorporativas@sportium.com.mx

sportium.com.mx

COYOACÁN
4198 - 4193

SAN ÁNGEL
4198 - 4198

DESIERTO
DE LOS LEONES
4198 - 4199

SANTA FE
5292 - 5048

ARBOLEDAS
2487 - 0157

LOMAS VERDES
1663 - 0263

CUAUTLÁN
IZCALLI
5379 - 1991

CONTINÚAN LOS FESTEJOS DE LA GENERACIÓN 62 DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA UNAM POR CINCUENTA ANIVERSARIO DE SU INGRESO



Ing. Francisco Moreno Derbéz
Generación 62, Facultad de
Ingeniería UNAM

En el marco de los festejos por la conmemoración de sus primeros 50 años de egresados, integrantes de la Generación 62 de la Facultad de Ingeniería realizaron, en fecha reciente, una visita guiada al considerado Patrimonio Mundial de la UNESCO, el Campus Central de la UNAM y, posteriormente, asistieron al concierto inaugural de la Orquesta Sinfónica de Minería, que como es costumbre, se dedica a la generación que celebra su cincuentenario.

El recorrido al Patrimonio Mundial fue promovido por la Dirección de Vinculación con Exalumnos de la UNAM y a través de ellos, el Subcomité de Desarrollo y Mantenimiento del Patrimonio Universitario, quien ofreció las guías para realizar la visita.

Previo al inicio de la visita guiada, se llevó a cabo un desayuno en la Casa Club

del Académico de la UNAM, durante el cual se llevaron a cabo las elecciones para constituir el XXIV Consejo Directivo de esta Asociación, quedando electa por unanimidad la planilla encabezada por el Ing. Eduardo Longoria Aguirre.

Posteriormente al desayuno se inició la visita guiada, teniendo que formar dos grupos para su mejor apreciación, ya que asistieron más de cincuenta visitantes, entre miembros de Ingenieros Generación 62 y familiares. A visita partió de la placa conmemorativa del Patrimonio Cultural de la UNAM, recorriendo los murales de la Torre de Rectoría, de la Biblioteca Central, de Posgrado de Arquitectura (antes Ciencias), el Pabellón de Rayos Cósmicos, Medicina y el Estadio Olímpico.

La Facultad de Ingeniería, a través del Departamento de Comunicación, organizó un concurso de fotografía con motivos inherentes a la visita y en general al evento de conmemoración del Cincuentenario de la Generación 62.

Las guías designadas ofrecieron una amplia explicación sobre la historia de la construcción de la Ciudad Universitaria y el contenido y significado de los murales, dando respuesta puntual a las preguntas formuladas; cabe señalar que por la propia formación de los visitantes, las preguntas fueron en muchos casos enfocadas a los aspectos técnicos de la construcción de la CU, y a pesar de ello, las guías respondieron con conocimiento de causa, a satisfacción de los visitantes.

El recorrido concluyó con una comida nuevamente en la Casa Club del Académico, durante la cual hubo manifestaciones de entusiasmo y satisfacción por todo el contexto de este evento.

En su oportunidad, el concierto inaugural de la Orquesta Sinfónica de Minería, fue promovido por la Academia de Música del Palacio de Minería, a través de su presidente el Ing. Carlos de la Mora Navarrete.

Al concierto asistieron, además de la nutrida convocatoria de la Orquesta en una Sala Nezahualcōyotl casi llena, 130 personas, entre miembros de la Generación 62 y sus familiares, ocupando casi la totalidad de la zona de coro y orquesta de la mencionada sala; se tuvo como invitados especiales al Maestro Gonzalo Guerrero Cepeda, director de la Facultad de Ingeniería y al Ing. Carlos de la Mora Navarrete, Presidente de la Academia de Música del Palacio de Minería.

El programa ofrecido por la Orquesta Sinfónica de Minería, dirigida magistralmente por el Maestro Carlos Prieto, consistió en la Obertura de Guillermo Tell de Rossini, el Tercer Concierto para Violín de Saint-Saëns y La Novena Sinfonía, Desde el Nuevo Mundo, de Dvorák.

Al finalizar el concierto se ofreció un vino de honor en el obby de la Sala Nezahualcōyotl, durante el cual los asistentes convivieron animadamente.

In Memoriam Carlos Schon Gritzewsky

La generación 1956-57 de la Escuela Nacional Preparatoria No.1, así como la gen 58-62 de la Facultad de Derecho, tienen la pena de informar la irreparable pérdida de nuestro gran amigo y compañero Carlos Schon Gritzewsky, un universitario que se preocupó siempre por mantener unidos no sólo a sus generaciones de Prepa y Facultad, sino a sus compañeros de la Secundaria No.3 y a los de la primaria del Colegio Americano.

Destacado profesional, con posgrados en los Estados Unidos, jefe de una familia ejemplar, Carlos procuró y cultivó la amistad como un valor excepcional y se distinguió siempre por su disposición a cooperar en todas las actividades de las asociaciones en las que generosamente participó.



Se ha marchado un gran Universitario a la edad de 71 años.

Descanse en Paz

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

VEN y VERÁS®

Beneficios exclusivos para Exalumnos y Comunidad UNAM
con la presentación de tu credencial

\$13,140

- Corrección Visual Láser*
para miopía, hipermetropía y astigmatismo.
- Cirugía de Cataratas
- Consulta General Oftalmológica

20%

Armazones oftálmicos, lentes de sol, graduaciones y tratamientos

Contáctanos:
Lomas 5540-5400
Izcalli 5868-5710

VISIONCARE®
Centro Oftalmológico
www.visioncare.com.mx

Wálido al 31 de diciembre 2012 No aplican otras promociones Aplican condiciones de convenio

Congresos internacionales de la AMOCOAC Y DEL COMEI EN LA UNAM.

CDEO Arturo Alvarado Rossano
Asociación Mexicana de Ortopedia Craneofacial y Ortodoncia

Auditorio Alfonso Caso



El pasado 3 de octubre del presente año, en el emblemático auditorio Alfonso Caso en la Ciudad Universitaria de la UNAM, se dieron cita autoridades universitarias e institucionales, profesores, alumnos de pregrado y posgrado, conferencistas nacionales e internacionales, directores de empresas nacionales e internacionales de la industria dental y editorial, para la inauguración de magnos eventos académicos, científicos y culturales tales como el X Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Ortopedia Craneofacial y Ortodoncia A.C. (AMOCOAC), el V Internacional del Colegio Mexicano de Estomatología Institucional A.C. (COMEI) y en este marco I Congreso Latinoamericano de Asociaciones de Ortopedia Craneofacial, Ortopedia Funcional de los Maxilares, Ortopedia Maxilar, Ortodoncia Funcional, Terapias Miofuncionales, Rehabilitación Neuro Oclusal, Disfunciones Cráneo Vertebral Mandibulares y Dolor Facial; VII Foro Interdisciplinario Médico, Odontológico, Institucional, Universitario y Colegiado, donde prestigiados profesores en sus diversas especialidades médicas y estomatológicas durante cuatro días ofrecieron sus experiencias académicas y de investigación y mostraron, a través de una variada y especial evidencia clínica, los alcances del diagnóstico y tratamiento en sus especialidades.

La Presidente de la AMOCOAC CD. Rosa María Alvarado Rossano ofreció un breve mensaje resaltando la importancia que este año representa para esta asociación el cumplir 10 años de intensa y continua labor, con base en el cumplimiento total de los objetivos para los cuales fue organizada en el año del 2003 y fundada en el año del 2004. La labor de esta asociación ha sido fomentar la difusión de la educación continua y capacitación profesional y apoyar los programas altruistas de la UNAM, el Programa de Becas PROBES-UNAM y el Programa de Fondo de Becas para la Titulación, organizado por el Programa de Vinculación con los Exalumnos (PVE) de la UNAM y asimismo apoyos en especie en equipos de computo para las Facultades de Estudios Superiores Iztacala y Zaragoza, así como a la Academia de Música del Palacio de Minería, retribuyendo en forma modesta su invaluable apoyo cultural.

En su momento, el Presidente del Colegio Mexicano de Estomatología Institucional A.C., el C.D.E.O. Marco Antonio Martínez Quezada, agradeció a la AMOCOAC y al PVE la oportunidad de participación, organización y vinculación para llevar a cabo el V Congreso Internacional del COMEI, así como la posibilidad de integrarse a los proyectos mencionados.

En representación de los profesores invitados como conferenciantes internacionales, y nacionales el Profesor Silverio Di Rocca ofreció un emotivo y sencillo discurso agradeciendo al comité organizador todo su esfuerzo por la organización de estos eventos y principalmente a la AMOCOAC por su dedicación y altruismo en pro de la UNAM.

Por su parte el titular del Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM, destacó que "la disciplina y la constancia de los exalumnos universitarios, muy particularmente de los integrantes de la AMOCOAC, hacen posible que el trabajo desarrollado se convierta ya en una verdadera tradición, con todas las referencias positivas que eso conlleva".

El Dr. Daniel Barrera resaltó que "una tradición académica requiere de características especiales como la disciplina, la constancia, la responsabilidad y la total

disposición, cualidades que, para los exalumnos universitarios son acordes y parte esencial de la educación recibida en las aulas, a las que habría de agregar un total y definitivo compromiso social.

Además, la tradición académica no sólo beneficia a quienes la promueven, sino que integra a alumnos y exalumnos de diversas generaciones en un fin común final de beneficio para la Universidad".

Las asociaciones de exalumnos de la UNAM han logrado apoyar en la actualidad al PVE y se han generado 400 becas de Titulación en el Programa establecido por el PVE desde 2008.

Concluyó diciendo que "esfuerzos como el que hoy presenciemos, y la calidad y perseverancia de los participantes convocados, nos aseguran la indispensable presencia de la Universidad en el desarrollo de nuestro país, y son un ejemplo para continuar vinculados a la institución lo más estrechamente posible". Seguido de lo anterior el director del PVE inauguró estos congresos.

En el acto inaugural estuvo también María Lilia Adrina Juárez, jefa de la Carrera de Cirujano Dentista de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza.

Los conferenciantes fueron catorce, nueve extranjeros y cinco nacionales; Dra. Miriam Machado Martínez de Cuba; C.D. Carmen Caballero Paz de Chile; Dr. Silverio Di Rocca de Italia; Dr. Oscar Quirós Álvarez de Venezuela; Dr. Pedro Pretz de Argentina; Dr. Michel Condezo Valderrama y el Dr. Francisco Javier Lamas Lara de Perú; Dr. Adolfo Pérez Brignani de Uruguay; Por México participaron el TLD. Carlos Barberi; C.D.E.O. Patricia Deyden Ibarra de la FES Zaragoza y APEC. Dr. Antonio Gual Sill de la Facultad de Odontología de la UNAM y Director de Diagnóstico Radiodental. C.D. José Luis Esteves de Oral B-Crest-. Mtro. César Augusto Pérez. C.D.E.O. y Arturo Alvarado Rossano de la Facultad de Odontología de la UNAM y AMOCOAC.

Precios exclusivos para Ex-Alumnos y Comunidad UNAM

AHORRA
hasta el

40%

en tu **SEGURO DE AUTO**

Cotiza ¡AHORA!
Llama al: (55) 3098.7211



MAG
Tu conexión inteligente con los seguros

EXUNAM.SeguroInteligente.mx
supermag@gmag.com.mx
Lada sin costo: 01.800.249.1111

* Este es un folleto informativo, aplican términos y condiciones.

GRAN REPERCUSIÓN DEL VI CONGRESO NACIONAL Y 2º. INTERNACIONAL AMAU

Asociación Mexicana de Arquitectas y Urbanistas (AMAU)



(AMAU)

Los días 7 al 12 del pasado mes de octubre, La Asociación Mexicana de Arquitectas y Urbanistas (AMAU), Asociación registrada formalmente ante el Programa de Vinculación con los Exalumnos, organizó su sexto congreso nacional y segundo internacional bajo el tema "El Hábitat sustentable con perspectiva de Géneros", en las instalaciones de la Universidad Autónoma del estado de Hidalgo.

La inauguración reunió a autoridades de la Universidad y del entorno público del Estado de Hidalgo, con la presencia del director de la Facultad de Arquitectura de la UNAM, el Arq. Jorge Tamez y Batta, en representación del Dr. José Narro Robles, Rector de la misma, quien expresó que en el desarrollo sustentable "las mujeres tienen mucho más que ver aunque la sustentabilidad y el bienestar de este planeta depende de todos".

Fue especialmente receptivo el auditorio compuesto por numerosos estudiantes de la Universidad y de todos los sectores público, privado y social que recibió aportaciones de diversas personalidades como del Dr. José Luis Gómez la Univer-

sidad de Granada España, la Arq. Sara Topelson (subsecretaria de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio, SEDESOL, la Urb. Dolores Franco Delgado Coordinadora Nacional de Programas ONU HABITAT, y el Arq. Eduardo Ortiz, Coordinador Nacional del Programa "Ciudades Prósperas" ONU-Hábitat en nuestro país, el Ing. Carlos Rodríguez, Profesor Titular de la Licenciatura de Urbanismo de la UNAM, la Dra. Elizabeth Sweet experta en estudios de Género y Ciudad de la Universidad de Filadelfia EEUU, la Dra. Alicia Ziccardi, directora del Programa Universitario e estudios de la Ciudad de la UNAM y la Arq. Dolores Martínez Orralde, directora de Conservación e Investigación INBA, la Arq. Helia Carolina Soto (Secretaria de Desarrollo Urbano Metropolitano de Hidalgo, entre otras personalidades y a las múltiples mesas dinámicas que relacionaron el urbanismo con las diversas disciplinas de las ciencias, las artes y el humanismo. La conferencia con la que se cerró el evento fue la del Ing. Castillo que motivó a los asistentes para señalar la importancia que tiene la preservación y cuidado que tiene el entorno natural para ser más sustentable el Hábitat.

El encuentro fue clausurado por su coordinadora general, la urbanista Mariana Romero González, quien, ante la presencia de integrantes de la Asociación, encabezadas por la Dra. Estefanía Chávez de Ortega, su presidenta fundadora, aprovechó el momento para rendir un merecido homenaje a la Ing. Rosalía Zepéhua Peralta, socia distinguida de la agrupación, por su incansable labor docente, especialmente llevada a cabo en el Instituto Politécnico Nacional.

EXALUMNOS Y COMUNIDAD UNAM

SIN ÉL TU NAVIDAD NO SERÍA IGUAL.

Conoce nuestro nuevo producto **Auto Único** con el que obtendrás:

- Un **precio personalizado**, de acuerdo a tu edad, género y características de tu vehículo.
- Si no has tenido siniestros, tendrás **descuentos atractivos** en tus renovaciones por ser un Conductor Responsable.
- Puedes contar con la opción de **Auto Sustituto** en caso de robo o pérdida total de tu vehículo.
- Goza de nuestro **Auto Check Up*** que te hace el marcaje de piezas sin costo, para prevenir el robo.
- **Asistencia vial** las 24 horas (cambio de llanta, paso de corriente, envío de combustible, grúa).
- Si viajas a **Estados Unidos** tienes **cobertura** por Responsabilidad Civil.
- Además obtén un **5% de descuento** si realizas tu pago anual.

¡No te olvides de nuestros paquetes con 0% de deducible!

Contrata tu seguro GNP en el portal de Exalumnos UNAM o llama **Línea GNP**

D.F 5227 9000 o al
01800 400 9000 Interior de la República.
<http://www.pve.unam.mx/credencial.html>

Vivir es increíble®



* Sólo aplica en AMCM, Guadalajara y Monterrey.

SE LLEVARON A CABO DOS EDICIONES MÁS DE LAS JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN JURÍDICA

Se publicó la obra "Análisis del Proyecto de la Nueva Ley de Amparo"

Los pasados días 13 y 20 de octubre del presente año, tuvieron lugar las ediciones décimo tercera y décimo cuarta de las Jornadas de Actualización Jurídica, bajo los temas del "Proceso Acusatorio Adversarial (Juicios Orales)" y "Las Reformas al Procedimiento Civil - Mercantil en el Juicio Oral", respectivamente.

Dichas Jornadas, organizadas por el Programa de Vinculación con Exalumnos de la UNAM y el Instituto de Ciencias Jurídicas de Egresados de la UNAM, FES Aragón, así como otras agrupaciones de exalumnos provenientes del área del Derecho, contribuyen de manera frecuente a la difusión de los temas más relevantes y actuales de la cultura jurídica. El constante afán de actualización impulsa a los organizadores a llevar las jornadas a un gran público interesado en mantenerse siempre a la vanguardia jurídica. El compromiso de las asociaciones participantes con la sociedad se ve reflejado en la contribución del dinero recaudado de estos eventos para el Fondo de Becas de Titulación para alumnos con excelencia académica de todas las escuelas y facultades de la UNAM.

Los auditorios "Carlos Pérez del Toro", de la Facultad de Contaduría y Administración, y el "Alfonso Caso", de la Torre II de Humanidades, abrieron nuevamente sus puertas a los estudiosos del área jurídica quienes asistieron puntualmente a estas jornadas. El entusiasmo y el interés del público, la maestría y erudición de los ponentes, así como la eficacia de los organizadores, hicieron de estas jornadas un éxito, el cual queremos compartir con toda la comunidad universitaria invitándolos a que asistan a las jornadas de actualización jurídica que se realizarán próximamente.

En este escenario universitario y de intercambio académico, queremos mencionar la publicación del Análisis del Proyecto de la Nueva Ley de Amparo, Memoria de la XII Jornada de Actualización

Jurídica, editado por la Universidad Nacional Autónoma de México, la Asociación Nacional de Magistrados de Circuito y Jueces de Distrito del Poder Judicial de la Federación, A.C., Tercera y Quinta Regiones y la Universidad Tepantlatlo. Esta obra representa la culminación de un largo esfuerzo académico y de análisis llevado a cabo por los jueces y magistrados de dicha asociación, varios de ellos alumnos de la Universidad Tepantlatlo y exalumnos de la UNAM. El trabajo realizado en este libro, único en su tema, recoge todas las sugerencias y comentarios de los expositores con el objetivo de brindar a la sociedad una ley acorde a las exigencias y necesidades de la actualidad. La importancia del libro radica no sólo en lo novedoso de su tema sino ante todo en la aportación invaluable de quienes día a día estudian, analizan y aplican la ley. La obra, finalmente, es una invitación al diálogo constructivo, a la discusión académica y al examen riguroso de una Ley que nos atañe a todos.

La distribución y el costo de libro están a cargo de la UNAM y de la Universidad Tepantlatlo, a su vez, los recursos generados por la venta de esta obra serán destinados en partes iguales al Fondo de Becas para la Titulación del Programa de Vinculación con Exalumnos de la UNAM y a la Escuela Nacional Preparatoria Plantel No.4, "Vidal Castañeda y Nájera", como un ejemplo más de la estrecha relación entre ambas instituciones y de su labor a favor de la comunidad universitaria.

En la inauguración de ambas jornadas, el Dr. Daniel Barrera, director del Programa de Vinculación con los Exalumnos, señaló la importancia de mantener esta actividad de actualización a lo largo ya de catorce ediciones, lo que la ha convertido en una afortunada tradición académica y un punto de reunión entre alumnos, docentes y exalumnos, así como los principales actores de los procesos jurídicos, particularmente los que tienen que ver con cambios, actualizaciones y adecuaciones legales.



Durante los días de la jornada, se aprovechó al máximo el horario para integrar la nutrida agenda académica, manteniéndose una gran participación.

Durante la segunda guerra mundial, nuestro país se mantuvo neutral, y no fue sino hasta que las fuerzas del eje (Japón, Italia y Alemania), el 13 de mayo de 1942 osaron en venir hasta nuestras costas para atacar y hundir de manera artera y ventajosa al carguero mexicano Potrero del Llano y posteriormente al Faja de Oro, lo que provocó que el 22 de mayo de 1942, el Presidente de esa época, el General Manuel Ávila Camacho, previendo una invasión, declarara el estado de guerra.

El 8 de mayo de 1944 el Presidente decide participar en la II Guerra Mundial, sumándose a las fuerzas aliadas comandadas por Estados Unidos, para lo cual ordena a la Secretaría de la Defensa Nacional el perfeccionamiento de un grupo de la Fuerza Aérea Mexicana, designando como Comandante encargado al Coronel Antonio Cárdenas Rodríguez.

Ese grupo seleccionado fue de militares en activo, cadetes y civiles siendo la Industria Militar de donde salieron la mayoría de los civiles, sumándose obreros, panaderos, cocineros, mecánicos, meteorólogos, pintores, etc.

El 24 de julio partió un grupo de más de 290 elementos vía férrea, hacia Randolph Field Texas, en los Estados Unidos, para su entrenamiento. Posteriormente, el 29 de diciembre de 1944, el Senado de la República de México autorizó el envío del Grupo Aéreo Perfeccionado a combate, convirtiéndose en la:

"FUERZA AEREA EXPEDICIONARIA MEXICANA ESCUADRON 201".

El 22 de Febrero de 1945, el General de División Francisco L. Urquiza hizo entrega de la

EXPEDICIONARIA, ESCUADRON 201

Dr. Roberto Yáñez Vázquez

Asociación de Exalumnos de la UNAM en el Estado de Morelos

bandera al Escuadrón 201 para que salieran al frente de guerra al archipiélago de las Filipinas, bajo la consigna de que las unidades aéreas y terrestres que utilizaran en las tropas mexicanas, portaran insignias mexicanas.

La F.A.E.M. ESCUADRON 201 realizó 59 misiones de combate, 50 fueron calificadas como exitosas con una efectividad del 85 % teniendo 5 bajas en actos de guerra.

Al concluir la guerra el General Douglas Mc Artur comandante en jefe de las fuerzas armadas del pacifico de los Estados Unidos y aliadas, dijo adiós a la

F.A.E.M. ESCUADRON 201 con estas palabras: "los despidio con nostalgia y tristeza, los he observado muy de cerca y me he percatado de su desempeño valiente y eficaz".

La F.A.E.M. ESCUADRON 201, regresó a nuestro país el 16 de noviembre de 1945, haciendo su entrada triunfal a la Ciudad de México el 18 de Noviembre, entregando al General Manuel Ávila Camacho la Bandera intacta y cubierta de gloria.

Bibl.:

1.- fuerza aérea expedicionaria mexicana, Escuadrón 201, reseña histórica.

2.- Historia oficial de la fuerza aérea expedicionaria mexicana, Sria de la Defensa Nacional.



GENERACIÓN 1963 -1968
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA NO. 2
"ERASMO CASTELLANOS QUINTO" UNAM
MESA DIRECTIVA 2011 - 2013.

EX-COMPAÑERO TE INVITAMOS A
CELEBRAR QUE INGRESAMOS HACE
50 AÑOS A LA PREPA 2.



PATIO CENTRAL
SAN ILDEFONSO 28.

ESQ. REP. DE ARGENTINA; MEXICO
D.F. CENTRO.

APORTACION POR PERSONA
\$1000.00
16 DE FEBRERO DE 2013.

VINO DE HONOR Y
DEVELACION PLACA
CONMEMORTIVA

CENA DE GALA

BAILE Y CONVIVENCIA

TORNAFIESTA

CONTACTOS E INFORMACION
e-mail: p2gen6368@yahoo.com.mx
Victor M. González Castro y José L. Vega Zepeda
TEL-FAX: 5534-1878 y 5538-2080.

CUENTA PARA DEPOSITO:
BANCO BANORTE: VICTOR MANUEL GONZALEZ CASTRO.
No. DE CUENTA: 0849018356; CTA. CLABE: 072 180 00849018356 8.



La Asociación de Ex alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria Plantel No. 5 "José Vasconcelos", de la Universidad Nacional Autónoma de México, A.C.

invita a nuestros compañeros exalumnos a la

1ª CENA BAILE DE FIN DE AÑO 2012 PARA EX ALUMNOS DE LA
PREPARATORIA NO. 5 "JOSÉ VASCONCELOS".

A celebrarse a partir de las 20:00 horas del viernes 21 de diciembre de 2012
en el Salón Amarilis, cito en Av. Presidente Plutarco Elías Calles No. 354
entre Eje 4 Sur y Av. Santiago. . ¡¡¡¡¡cupo limitado, no faltes!!!!.

Donativo de recuperación \$300.00 por persona.

Favor de apartar tus boletos con anticipación y haz extensiva esta invitación a todos tus conocidos
para que nos favorezcan con su distinguida presencia.

Ven y convive con compañeros y compañeras de diversas generaciones.

Realiza tus depósitos en la cuenta: 2933273415 (para usuarios BANCOMER)
a nombre de Víctor Manuel Soría Torres,

CLABE CÓDIGO INTERBANCARIO: 012180029332734153 (para transferencia de otros bancos).

Para confirmar tu asistencia al evento y apartar tus boletos por favor ponte en contacto

con los compañeros del Consejo Directivo, siguientes:

1. Alfonso Benítez Contreras, Secretario Técnico, al cel. 55 3471 6620.
2. Javier Toriz Sánchez, Secretario de Cultura, cel. 55 2862 6181.
3. Efraín Mondragón Guzmán, Secretario de Difusión y Concertación Social, cel. 55 1814 4777 y 55 1921 2853.
4. Víctor Manuel Soría Torres, Presidente, cel. 55 2218 1453.

Página web de la asociación exalumnosprepa5unam.org

Asociación Morelense de Exalumnos de la UNAM

RETORNO A LA UNAM

El pasado 19 de septiembre, integrantes de La Asociación Morelense de Ex estudiantes de la UNAM, visitaron su inolvidable máxima Casa de Estudios, nuestra UNAM.

La salida, desde la ciudad de Cuernavaca, Morelos fue a las 8:30 am, y en un autobús, 30 entusiastas Egresados UNAM partieron, con el enorme gusto de regresar y visitar Ciudad Universitaria, recordando emocionados su estancia durante sus estudios de licenciatura y/o posgrado realizado hace ya algunos años.....

La llegada a Rectoría fue alrededor de las 9:50 am (había muchas personas en la explanada y en la entrada de rectoría, pues se acababa de realizar el simulacro conmemorando el terremoto de 1985) y en donde amablemente una edecán esperaba al grupo para llevarlo al salón en donde anteriormente sesionaba el Consejo Universitario y donde serían recibidos por el Rector de la UNAM, Dr. José Narro Robles, compañero y gran amigo del Dr. Alejandro Montalvo Pérez, Presidente de la Asociación.

Unos minutos antes, se integró al encuentro el Dr. Daniel Barrera, director del Programa de Vinculación con Exalumnos de la UNAM, quien siempre apoyado de las actividades de la Asociación y quien amablemente acompañó a los compañeros a la reunión.

A las 10:00 am llegó el Dr. José Narro Robles puntualmente a la cita y muy amablemente saludó a cada uno de los participantes propiciando una amena plática. El Dr. Montalvo dirigió la sesión, agradeciéndole al Rector el habernos recibido así como el apoyo que nos brindó el año pasado en el Encuentro de Presidentes de las Asociaciones en el país, que la Dirección de Vinculación con Exalumnos de la UNAM organizó y que se complementó con la solemne y emotiva ceremonia de inscribir, en letras doradas, el nombre de la UNAM en el Congreso del Estado de Morelos, así como de realizar actividades culturales durante 3 días en la ciudad de Cuernavaca, Morelos.

Otro de los objetivos de esta reunión con el Rector fue para informarle las actividades que realizó la Asociación durante la época electoral pasada, en donde se realizaron entrevistas con diputados, senadores y gobernador (los que aceptaron platicar en algunas de las sesiones semanales) en contienda para expresarles el compromiso de participar con la experiencia que existe



en esta Asociación. Como resultado de ello, algunos de los Exalumnos de la UNAM realizaron una serie de proyectos viables en beneficio, tanto para la ciudad de Cuernavaca, como para el Estado de Morelos, así como propuestas, ideas y sugerencias para los Diputados y Senadores ya electos en Morelos.

Como ejemplo de ello, el Ing. Alfonso Arenas le entregó al Dr. Narro una carpeta con algunos de estos proyectos, que a su vez se le entregarán tanto al Gobernador electo de Morelos, como al Presidente Municipal electo de Cuernavaca, eventos en los cuales la Asociación se sentiría honrada de contar con el respaldo y el acompañamiento del Dr. Narro y del Dr. Barrera.

El Dr. Narro, durante el tiempo del encuentro, escuchó agradecimientos, vivencias y manifestaciones de apoyo a su labor, y expresó su interés en las actividades que

realiza la agrupación Morelense y una muy buena disposición para apoyar las iniciativas que se le plantearon. Se interesó mucho y ofreció su apoyo, entre otras cosas, en el rescate de la Estación de Ferrocarril y en obtener una sede para que puedan sesionar los egresados que viven en Morelos.

Todos los presentes estuvieron muy emocionados y complacidos por la atención y gran cordialidad que el Dr. Narro manifestó, situación que provocó la necesaria participación de un fotógrafo para captar las imágenes, tanto de grupo como individuales, aprovechando la presencia de la máxima personalidad universitaria.

El Dr. Alejandro Montalvo aprovechó para entregar al Dr. Daniel Barrera y a su equipo de trabajo, reconocimientos otorgados por parte de la Asociación por la organización y desarrollo del Encuentro de Exalumnos de la UNAM el pasado septiembre del 2011.

Asimismo, la Actuaría Alicia Vega, a nombre de la Asociación, le entregó al Dr. Narro un pequeño presente, un cuexcomate.

La visita con el Dr. Narro finalizó con mucho entusiasmo y un gran Goya...., para posteriormente continuar en la planta baja con la presencia de la Lic. Dela Lagunes, acompañada de algunas estudiantes de servicio social, que guiarían al grupo en la visita que amablemente nos habían programado al Campus Central de CU, la cual se inició en el monumento alusivo a su reciente declaración de Patrimonio de la Humanidad. Se continuó con eruditas explicaciones sobre el arte arquitecto-escultórico-pictórico de nuestros grandes muralistas como Diego Rivera, Siqueiros, y O'Gorman, entre otros, hechas por las guías y completadas por algunos de nuestros emocionados compañeros Ex UNAM.

El recorrido incluyó el majestuoso Estadio Olímpico, imponente y vacío, donde se pudo conmemorar su inauguración, con el famoso clásico del 20 - 19 frente al Poli, en 1952. La visita incluyó, desde luego, el bellissimo Museo Universitario de Arte Contemporáneo, para posteriormente hacer un recorrido por el Circuito principal de Cd. Universitaria, en donde, con gran alegría, algunos compañeros se emocionaron al pasar frente a su Facultad, aunque, por falta de tiempo, no se pudo pasar por todas las facultades, pues se tenía una reservación, a las 2:30 pm, para una gran comida en el La Casa Club del Académico, precedida de unos sabrosos tequilas, que ayudaron a festejar el regreso a la maravillosa UNAM y pensar en volver ahora a recorrer lo que se quedó en el gran Centro Histórico de la Ciudad de México: San Ildefonso, Minería, El Palacio de la inquisición, etc.

El regreso a Cuernavaca fue alrededor de las 6 pm, con la invitación, por supuesto, a un pronto regreso.

VEHICLE OF ASCENSION
 invitado AGUSTÍN BERNAL TRÍO
 JUEVES 13 DE DICIEMBRE 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.
 T. 5622-6057, 5622-6181 y 5622-6186

Centro Cultural Roberto Cantoral
 Puente Xoco, Puente A, Col. Xoco, Delegación B. Juárez, México D.F.
 facebook.com/ahemajazz @ahemajazz

CILC 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

SEMBLANZA MAGISTERIAL

EL PROFESOR RAÚL MARTÍNEZ Y ROSAS

ES HISTORIA VIVA DENTRO DE LA PREPA 2.

Por José Luis Vega Zepeda

Exalumno de la Preparatoria No. 2
GENERACION 63-68

La Escuela Nacional Preparatoria Plantel No. 2 "Erasmus Castellanos Quinto", cumplió el 14 de septiembre del año en curso, setenta y siete años de su creación; podemos decir que nuestro querido maestro y amigo ha vivido dentro las paredes de la escuela, aproximadamente setenta años de su vida, por ello cuando nos referimos orgullosamente a nuestra preparatoria, no podemos ni un minuto dejar de mencionarlo y sobre todo con el apodo que todos los exalumnos le conocemos, al igual que maestros y personal administrativo que han pasado durante los últimos sesenta años, "sobrenombre" al que él mismo hace referencia y no toma como una ofensa, generaciones y generaciones, que han cursado por Iniciación Universitaria, al hablar de la Preparatoria Número 2, "Erasmus Castellanos Quinto", invariablemente hablará de él.

Don Raúl Martínez y Rosas también fue alumno de Iniciación Universitaria; su ingreso se da en los primeros años de la década de los cuarenta del siglo pasado. Por lo que hace al inicio de los años cincuenta, formó parte del plantel de Prefectos, siguiendo su trayectoria con posterioridad como maestro de Matemáticas (álgebra, geometría, trigonometría y cálculo), amén de lo anterior, ya por los

años sesentas empezó a desempeñar también cargos administrativos.

Nace el 28 de abril de 1929, en pleno corazón del Centro de la Ciudad de México, zona muy popular del Barrio de Mixcalco, sus padres fueron Don Rafael Martínez Orduña y Doña Soledad Rosas Sánchez, quienes procrearon un total de cuatro hijos. Cursó la enseñanza primaria en la Escuela "Fray Bartolomé de las Casas", para continuar sus estudios en Iniciación Universitaria que en aquel entonces tenía sus instalaciones en el edificio de la calle Lic. Primo de Verdad, esquina República de Guatemala, inmueble actualmente conocido como "El Palacio de la Autonomía".

Durante su paso por la Escuela Nacional Preparatoria No. 2, recibió clases de la Doctora Clementina Díaz de Ovando; del Ing. Javier Barros Sierra (quien fuera Rector de nuestra máxima Casa de Estudios cuando el movimiento del 68); así como de Don Vito Alessio Robles, conocido por su gran pasión por la Historia de México, entre otros.

Tuvo la oportunidad de disfrutar de las clases de Literatura Universal y compañía del propio Don Erasmo Castellanos Quinto. Al concluir el bachillerato, se inclinó por continuar en la Escuela de Ingeniería (1948), cuyas instalaciones se encontraban en las calles de Tacuba, instalaciones que actualmente se identifican como "Palacio de Minería". Su vocación se debió a los maestros de la

época que le impartían matemáticas y que casi todos eran Ingenieros y otros militares, como fuera el caso del maestro Enrique Pimentá, como dice Don Raúl Martínez, "fue una época del mucha disciplina".

En el año de 1950, se incorporó a la Escuela Nacional Preparatoria Plantel No. 2 como Prefecto, combinando sus estudios con su trabajo; en la misma década de los años cincuenta, se integró a dar clases empezando con álgebra y trigonometría; tiempo después le asignaron cálculo, refiriéndose, como dato anecdótico, que a finales de esa década, en 1958 y 1959, su alumna fue Fany Cano.

En los años de 1966-1970, fue nombrado responsable de la Sección de Servicios Escolares, posteriormente fue nombrado secretario del Plantel encargado de resolver los asuntos de los alumnos de Iniciación Universitaria y los de Preparatoria, también elaboraba los horarios. Durante la primera gestión como director del Arquitecto Héctor Herrera León y Vélez (1987-1991), lo designaron Secretario de Apoyo y Servicios a la Comunidad del turno matutino; de 1991 a 1995, fue nombrado secretario académico del plantel, puesto que desempeñó hasta febrero del 2008, año en que se jubiló, más sin embargo sigue apoyando a los directores del Plantel como al actual director Profesor Antonio Mesa.

Desde mayo del 2007, durante la gestión de la directora Lic. Ilma Lecia Carrillo López, la Biblioteca del plantel lleva el nombre de "Profesor Raúl Martínez y Rosas", como un merecido reconocimiento al Maestro, un homenaje en vida. En el año del 2010, en la fiesta que se realizó con motivo de los 75 años de la Preparatoria Plantel No. 2 en el Campo Militar Marte, misma que fue presidida por el Dr. José Narro Robles, Rector de nuestra Máxima Casa de Estudios, en su mensaje al Director del Plantel, a los maestros, alumnos y exalumnos, felicitó en forma personal al Profesor Raúl Martínez y Rosas, exaltando sus virtudes y su gran amor a la Universidad, poniéndolo como ejemplo a seguir, quien al igual que otros maestros, han entregado su vida a la UNAM, recibiendo las respectivas medallas de reconocimiento a su labor por 25; 35 y 50 años de servicios ininterrumpidos en la docencia y en especial en la Escuela Nacional Preparatoria Plantel No. 2.

Señala con orgullo y satisfacción que sus cuatro hijas, de apellido Martínez Ortega, cursaron sus estudios en Iniciación Universitaria en la Preparatoria No. 2; que de sus nietos, dos ya salieron egresados del propio plantel y actualmente otros dos están cursando el cuarto y quinto año.

Si Don Erasmo Castellanos Quinto es considerado como un pilar de la Preparatoria No. 2, Don Raúl Martínez y Rosas sigue puntualmente sus pasos.



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.



VIVE TU DEPORTEÍSMO

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@marf.com.mx

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

Tu laboratorio de cabecera

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

Tenemos promociones especiales para ti.

CHECK UP BÁSICO \$619*

- 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.

1946-0606
chopo.com.mx

*Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Aplican restricciones. No aplica con otras promociones ni descuentos. Precios autorizados para revista beneficios ex alumnos UNAM. Vigencia hasta Diciembre de 2012.

La Prepa 4 lleva a cabo su cita anual

Lic. Antonio Pérez Abarca, presidente de la asociación de exalumnos de la ENP plantel 4

La cita estaba hecha y la fecha llegó: 13 de octubre. Como cada año, en otoño, a lo largo de casi ya ¡tres décadas!, la Asociación de Exalumnos de la Escuela Nacional Preparatoria No. 4 lanzó su tradicional convocatoria a los egresados del plantel, los famosos Cuatrerros, para la Reunión Anual correspondiente al 2012.

Este año, el escenario fue la señorial Hacienda de San Andrés, cuyas fuentes y jardines fueron testigos de la emoción del reencuentro y la alegría por la aparición de amigos entrañables de antaño, algunos poco accesibles por la distancia. Adultos en apariencia, pero con la misma sonrisa de los jóvenes que inmortalizaron hazañas, travesuras, descubrimientos y hermandad de los años mozos, al cobijo de los muros de la amada preparatoria. Todo se conjuntó para lograr la magia de un día: escenario, música, buena comida y, sobre todo, risas, algarabía, anécdotas, baile y el cariño de amigos eternos. La pertenencia e identidad al Alma Mater se revalidó, así como la certeza de que la esencia de aquellos años maravillosos vive en el corazón de cada uno de los



compañeros.

Las horas volaron porque el ambiente festivo y la fraternidad propiciaron el olvido del tiempo. Con creciente euforia, los Cuatrerros se abrazaron, cantaron y bailaron en una fusión única de cariño y amistad. Al terminar la fiesta, el buen sabor de boca por lo momentos vividos, dejó la promesa de un nuevo encuentro.

Especial mención merecieron compañeros que acudieron desde muy lejos: Samy Schmidt, Mickey Ortigoza, Enrique Bautista, Roberto Barona, Fdo. Olvera, los hermanos Carmona, José Moreno, Rosa Corona del Rosal, la Yegua, el Oso Yogui, el Caballo, el Pato y muchos otros amigos que no se asustaron por la distancia, que esperamos, sea un aliciente más para todos los que no pudieron asistir para encontrarnos el año que entra. ¡Hasta entonces!

Favorable, el horario de verano

LETICIA OLVERA

Desde el punto de vista energético, el horario de verano en México sí ha generado beneficios, porque se ahorra, en promedio, uno por ciento de la energía que consume el país cada año, afirmó Manuel Martínez Fernández, del Centro de Investigación en Energía. Aunque algunos consideran que es poca, cualquier cantidad es bienvenida porque equivaldría a la energía que consume Tlaxcala en un año, detalló. En México, se comenzó a aplicar en 1996; actualmente, alcanza a unas cien naciones, los que equivale a poco menos de la mitad de las que integran el mundo, apuntó el investigador. Sin duda, aseveró, "estas son convenciones que debemos hacer si queremos comunicarnos en un mundo global, porque ya no estamos en la época en la que los horarios locales que regían en los países correspondían



al horario solar verdadero".

Esto inició muchos años atrás, con los tiempos de los trenes para que los pasajeros supieran a qué hora deberían estar en cada estación, recordó el especialista en planeación energética.

Otros beneficios

Adicionalmente, señaló, se han hecho estudios que analizan este cambio desde el punto de vista de la salud y en lo social y, en términos generales, los resultados no producen efectos negativos. Martínez reconoció que algunas personas son más sensibles y resienten la modificación en aspectos como la concentración o presentan alteraciones en alguna de sus funciones biológicas; sin embargo, por lo regular se adaptan en un máximo de dos semanas.

En un principio, se pensó que podría haber muchos problemas, pero con los años ha habido un proceso de adaptación.

El experto en estudios para el desarrollo sustentable explicó también que la duración del día solar, es decir, de cuánta iluminación tenemos, depende de sólo dos parámetros: la latitud y la estación del año.

Finalmente, recalcó que deben aprovecharse mejor las horas con iluminación natural.

Gaceta UNAM, 25 Octubre 2012

LA VIDA ES UN ESPECTÁCULO.
NO DEJES DE VERLA.

DEVLYN OPTICOS

Ven y aprovecha

20% de descuento

en lentes oftálmicos para ex-alumnos y Comunidad UNAM.



DIABETES MELLITUS 2 (DM2)

PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA

Dr. Cipriano Borges Cordero

Presidente de la asociación de Egresados de la Facultad de Medicina



actividades físicas; si se toman en cuenta estas sencillas recomendaciones sus nietos no lo recordarán como ellos a su abuelo.

TIPO DE DIABETES. La DM tipo II la padecen del 90 al 95% de los diabéticos; esta no se controla con insulina, aparece habitualmente en personas mayores de 40 años, por años no presenta síntomas ni molestias importantes. El tratamiento consiste en dieta y ejercicio, a veces si es necesario se prescriben tabletas (hipoglucemiantes orales) que controlan la hiperfemedad.

La DM tipo I la padecen del 5 al 10% de los diabéticos; esta sí se controla con insulina (inyecciones intradérmicas y aparecen en niños o jóvenes menores de 20 años.

DETECCIÓN OPORTUNA. Sobre todo al inicio de la enfermedad no existen síntomas detectables, frecuentemente se llega al diagnóstico durante un examen médico; en etapas medias o avanzadas se presenta un cuadro clínico de las - P P P P - **Polidipsia** (sed no justificada), **Poliuria** (orinar abundante y frecuente), **Polifagia** (apetito compulsivo), **Pérdida de peso**, **Pérdida de dientes**, pereza y otras como mareos, visión borrosa, dolores inespecíficos sobre todo en miembros inferiores y en la mujer aparición de infecciones vaginales no controlables. Las parturientas diabéticas o prediabéticas dan a luz a "bebés orgullosamente grandes y gorditos" con un peso mayor de 4 kilogramos, sin embargo, también pueden existir malformaciones congénitas en recién nacidos. El 5% de los embarazos de mujeres diabéticas termina con muerte del recién nacido.

Se puede acudir a cualquier servicio médico del Sector Salud sin costo alguno para que determinen la cifra de glucosa en sangre con un sencillo piquete en la yema del dedo pulgar; sobre todo en individuos de alto riesgo para la diabetes. La detección precoz en personas asintomáticas puede prevenir o retrasar las complicaciones; si no se combaten estos malos hábitos, además de la obesidad, alcoholismo y manejo inadecuado del estrés, en las próximos 10 años la cifra de diabéticos en el país se incrementará un 25%. La Organización Mundial de Salud estima que más del 20% de la población mexicana padecerá DM2.

Referencias:

Comité Interdisciplinario de Diabetes, Obesidad y enfermedades cardiovasculares. Programa de Vigilancia, Prevención y Control de la Diabetes del IMSS Epidemiología de la diabetes tipo 2. Rev. Bibl. Médico General Vol. 6, No. 6 pág. 12, 2001.

Por ello se tiene como meta implementar campañas para orientar y ejercer un control metabólico (dieta, peso, hábitos alimenticios, etc.) en la población general y así tratar de lograr incrementar la esperanza de vida a los 70 años de quienes padecen ésta enfermedad; ya que los orígenes genéticos, aunado a malos estilos de vida aumentan más los factores de riesgo de morbilidad y mortalidad.

La Organización Mundial de Salud estima

que en el próximo decenio la cifra de diabéticos se incrementará en un 25%; es decir más del 20% de la población mexicana padecerá DM2; si no se combaten los malos hábitos alimentarios, puesto que el 62% de la población tiene sobrepeso, además de otros problemas como el alcoholismo y el manejo inadecuado del estrés.

La Diabetes Mellitus (DM2) es una serie de alteraciones orgánicas de evolución crónica y predisposición hereditaria que es fácilmente controlada y compensada si el individuo que la padece sigue una dieta balanceada baja en azúcares, por lo tanto puede llevar una calidad de vida normal si, además, tiene un control médico periódico.

Actualmente la DM no afecta ninguna de las capacidades físicas o intelectuales, es decir, que se puede llevar una vida normal como el resto las personas, siempre y cuando cambie los malos hábitos alimenticios. Es importante que el diabético o aquel que tenga carga genética y factores de riesgo para desencadenarla, al leer estas líneas no tenga ideas negativas o catastróficas ("mi abuelo tenía diabetes y le cortaron una pierna, y se quedó ciego") estos antecedentes tienen un impacto negativo emocional en el diabético y puede reaccionar negando la enfermedad con gran ansiedad, miedo, tristeza o depresión, ante esta nueva situación en la que tiene que adaptarse y la que va a representar la mayoría de las veces un relativo cambio de vida sobre todo en sus hábitos alimenticios y

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



J. GARCÍA LÓPEZ
FUNERARIAS

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

GOOD BUSINESS

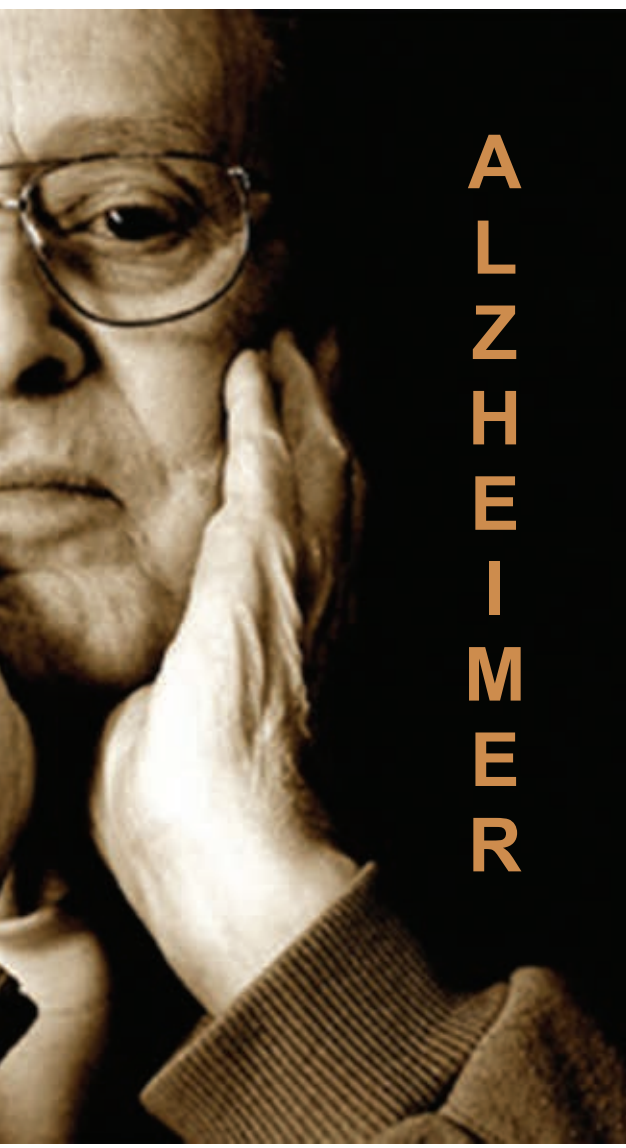


El mejor programa de Lealtad en el Mundo
www.priorityclub.com



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



**A
L
Z
H
E
I
M
E
R**

Todo comenzó con el olvido de las llaves. Después, el dinero desaparecía sin explicación alguna. Al transcurrir los días, recordar el nombre de las personas más cercanas, como el de su hija o nietos, se volvió una tarea titánica. A sus 65 años, Samuel fue diagnosticado con Alzheimer en fase avanzada.

Situación en el país
En México, más de un millón de personas padecen el mal, con repercusiones no sólo en la salud de los pacientes sino también en sus entornos familiar y social. Ante el crecimiento de la población de adultos mayores en el país, es necesario establecer estrategias para su detección oportuna y tratamiento integral.

La formación de recursos humanos especializados en geriatría, en todos los niveles, resulta de vital importancia. Particularmente, ante la demanda creciente de la especialidad se requieren profesionales de la enfermería que apoyen tareas como prevención, cuidado de los pacientes diagnosticados con la enfermedad y trabajo comunitario.

Asimismo, debe replantearse el cuidado de los adultos mayores y sustentarlo en el respeto a esta población, estableció Araceli Jiménez Mendoza, de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO) de la UNAM, como parte del Día Mundial del Alzheimer.

La mencionada entidad académica impulsa, como una de sus líneas de investigación institucionales, el proyecto Modelo de Enfermería para la Atención Preventiva y Terapéutica en Personas con Enfermedad de Alzheimer y sus familiares, con el objetivo de promover trabajos y actividades orientados a la detección temprana del padecimiento, canalización para el tratamiento oportuno y limitar el daño que ocasiona por medio de acciones de estimulación, con un enfoque integral, informó.

Para detectar ese mal a tiempo, al cumplir 60 años de edad, es preciso acudir a revisiones geriátricas periódicamente y conocer los antecedentes familiares que determinan la susceptibilidad de padecerlo, que consiste no en olvidarlo todo, sino lo inmediato. La memoria a corto plazo es la más deteriorada, explicó.

Además, se pierde el juicio al manejar dinero, lo cual se presta al abuso de las personas responsables de su cuidado. Para el diagnóstico, se requieren distintos procedimientos clínicos y tecnologías muy costosas, únicamente disponibles en áreas de alta especialidad, como neurología o psiquiatría.

Oportunidad
Araceli Jiménez, responsable del proyecto, consideró que el

Día Mundial del Alzheimer –el 21 de septiembre– representa una oportunidad para reflexionar qué significan para la sociedad los adultos mayores. En su mayoría, son tratados como un objeto, en una época en la que todo tiene valor en función de su utilidad. Al no ser productivos, prácticamente son olvidados, expuso. Es necesario profesionalizar la atención que se brinda a los adultos mayores en asilos, estancias, o residencias. A la par, deben establecerse normas para su cuidado dentro del hogar, precisó la también coordinadora de Intercambio Académico y Colaboración Interinstitucional de la ENEO.

Después de valorarlos en las instalaciones de la mencionada Escuela, se visita a cada paciente para dimensionar las características de su domicilio, los recursos con los que cuenta, así como el entorno familiar.

En el tratamiento, la familia y personas cercanas desempeñan un papel esencial. Para limitar el daño causado son indispensables acciones de estimulación, como ejercicios mentales, cuidado de hábitos de sueño y disminución de estrés.

También, tiene el propósito de identificar cuadros de depresión, tanto en los pacientes como en sus guardianes, en su mayoría, mujeres.

Otras acciones
La atención no debe delegarse a cualquier persona sólo por parentesco o cercanía. Se requiere un profesional en estas tareas, por el desgaste físico, emocional y psicológico que implican, advirtió.

Gracias al proyecto, los estudiantes de la instancia pueden realizar su servicio social mediante sesiones informativas, ponencias, organización de eventos dirigidos a adultos mayores y apoyo en atención de personas con demencia, en colaboración con la Fundación Alzheimer, Alguien con Quien Contar y la Asociación Alzheimer, Una Esperanza de Vida, entre otras instancias.

Mediante el esquema, que conforma el programa general Nuevas Estrategias Epidemiológicas y Proteómicas en Salud Pública, desde 2006 se han efectuado 650 valoraciones en personas mayores de 60 años. Del total, se da seguimiento a 98 pacientes. La experiencia ha producido más de una decena de tesis de licenciatura, una de doctorado (en proceso) y reportes de investigación.

CRISTÓBAL LÓPEZ
Gaceta UNAM, 25 Octubre 2012



PROMOCIÓN DIRIGIDA A EXALUMNOS Y COMUNIDAD UNAM

Mundialmente, el Cáncer es una de las principales causas de mortalidad.*
La prevención es tu mejor arma.
Protégete hoy con un seguro indemnizatorio ante diagnóstico de Cáncer.

Pregunta por los beneficios adicionales que tenemos contra accidentes personales y los valores agregados que podrás obtener sin costo por ser exalumno y miembro de la comunidad UNAM
Tel. 9178 2626 y 01800 2 773836
www.prevemseguros.mx



*Datos INEGI 2011

StudioMac
Cursos y Diplomados

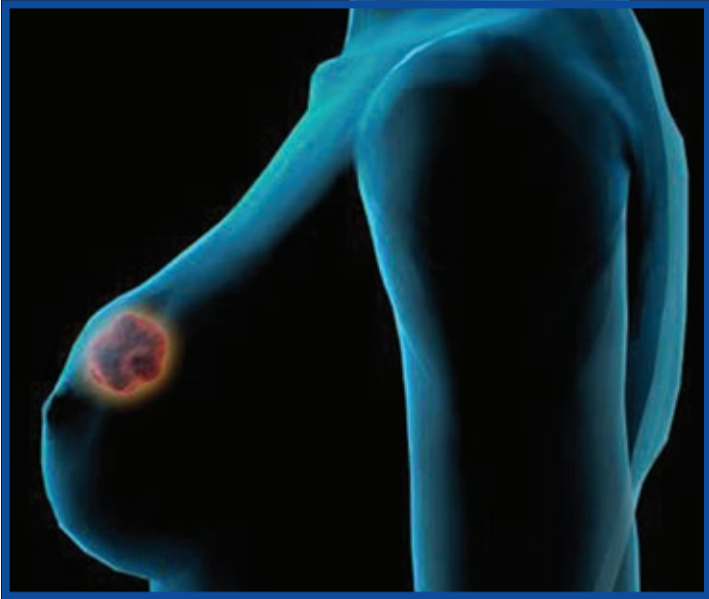


**PHOTOSHOP DREAMWEAVER INDESIGN
FINAL CUT HTML5 AUTOCAD FLASH PHP
ILLUSTRATOR MAYA PHP AFTER EFFECTS**

Exalumnos y Comunidad UNAM recibe un 25% de descuento
Presenta tu credencial y regístrate en línea

Sucursal Altavista
Altavista No. 1 Col San Ángel
infoaltavista@studiomac.com.mx
T. 56.16.16.60 y 63

Sucursal Santa Fe
Guillermo González Camarena No. 111
infosantafe@studiomac.com.mx
T. 52.92.76.90 y 91



Investigación conjunta para tratar cáncer de mama basal

Científicos de México y EU prueban la efectividad de un fármaco usado contra el VIH receptor CCR5

Científicos de México y Estados Unidos encontraron que un fármaco diseñado y comercializado para tratar el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) inhibe la metástasis del cáncer de mama basal, el más agresivo de los cinco subtipos existentes de la enfermedad.

En una investigación conjunta, Marco Antonio Velasco Velázquez, de la Facultad de Medicina de la UNAM, y Richard G. Pestell, de la Universidad Thomas Jefferson de Philadelphia, demostraron que el medicamento inhibe la función del receptor CCR5, que participa en la migración de las células de cáncer de mama basal a otros tejidos. "La mayoría de las pacientes con ese carcinoma mueren por la metástasis, no por el tumor primario, que puede tratarse con cirugía y radioterapia. Este nuevo tratamiento podría complementar a los actuales y detener la propagación", señaló Velasco, químico farmacobiólogo y doctor en ciencias biomédicas por la UNAM.

Los resultados de lo indagado están disponibles en la versión electrónica de la revista Cancer Research y aparecieron en el número del 1 de agosto en la versión impresa.

El CCR5 es un receptor que existe en la membrana de células del sistema inmune. A mitad de la década de los ochenta se descubrió en una subpoblación de África que carece de ese receptor y no es susceptible de ser infectada por cierta cepa del VIH. "Se identificó que tiene mutado el gen que codifica para ese receptor, que es particularmente importante para que el VIH entre a la célula que infecta (el linfocito CD4) y, una vez ahí, pueda proliferar para producir el sida", explicó Velasco, adscrito al Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina. Tras ese descubrimiento, en los años noventa se crearon fármacos que bloquean la actividad del CCR5. "En mi laboratorio, por más de diez años estudiamos cómo los tumores se mueven del sitio de origen a otros tejidos, es decir, cómo ocurre ese proceso llamado metástasis. Así que comenzamos a analizar la función de este tipo de receptores", afirmó.

La mayoría de las pacientes con ese mal fallecen por la metástasis

En el mercado no hay ningún medicamento que modifique el proceso de propagación, todos están centrados en terminar con las células enfermas. "Si éstas mueren es menos probable que lleguen a otros tejidos; sin embargo, el inconveniente es que los tratamientos actuales no las eliminan al cien por ciento de las células, y con una población residual que sea capaz de migrar a otros

tejidos, vamos a tener metástasis", indicó.

Este es un problema de salud pública grave para el que no hay opciones terapéuticas. Por ello, en su laboratorio de la Facultad de Medicina, el investigador estudia cómo ocurre ese proceso, pues busca identificar blancos terapéuticos que puedan inhibirse para detener la expansión.

Trabajo experimental

En su trabajo experimental, realizado entre 2009 y 2011, Velasco y Pestell se preguntaron si el receptor CCR5 tiene un rol en la biología del cáncer de mama. "Utilizamos estrategias bioinformáticas y analizamos bases de datos públicas que tienen información de microarreglos, que describen cómo es la expresión de miles de moléculas en el padecimiento. Identificamos que el CCR5 tiene un papel importante en la metástasis de dos subtipos de ese cáncer, el basal y el HER-2, mientras que no participa en otros tres (llamados Luminal A, Luminal B y Parecido a normal). "En la clínica, estos dos subtipos son los más agresivos y los que más rápidamente forman metástasis. Por ello, las pacientes fallecen con mayor rapidez. En el subtipo basal no hay una terapia eficiente, ya que las actuales atacan moléculas que ese subtipo no expresa. Nos dedicamos al basal, debido a que sabíamos que expresaba el CCR5." En su experimento

siguieron dos líneas de trabajo: células cancerosas humanas en cultivo y ratones deficientes en su sistema inmune, a los que les implantaron células humanas cancerosas. En ambos casos, el objetivo era demostrar que el receptor es importante en la metástasis y que la inhibición farmacológica bloquea ese proceso.

Combinación de estrategias

Cuando los roedores recibieron los medicamentos de CCR5, la expansión metastásica fue mucho menor, se retrasó en el tiempo y los tumores originados fueron más pequeños, relató.

Al trasladarlo a pacientes humanas, no habría metástasis y el tumor primario podría tratarse de forma local con cirugía y radioterapia. "Es posible combinar las otras estrategias que ya hay con la administración de este fármaco y así procurar erradicar el foco tumoral y disminuir la probabilidad de propagación", destacó.

Actualmente, los investigadores están en charlas con la empresa farmacéutica Pfizer, que produce el medicamento contra el VIH, para planear un ensayo clínico y mostrar que en humanos también se detiene la metástasis.

Patricia López

Gaceta UNAM, 3 de Septiembre del 2012

¿Dolor y problema con las RODILLAS?

Descuento del 50% en consulta y valoración

¿Sabías que más del 60% de las personas mayores de 50 años padecen una enfermedad llamada Gonartrosis?
Esto significa desgaste de los cartílagos de las rodillas, lo cual provoca molestias, dolor e incapacidad para desplazarse requiriendo ayuda; con el uso de bastones, muletas, andadera y hasta silla de ruedas.

Actualmente contamos con un tratamiento que promueve la regeneración de los cartílagos, eliminando paulatinamente el dolor, con resultados permanentes a largo plazo y sin efectos secundarios. Así como el tratamiento para problemas artríticos.

Descuentos exclusivos del 20% en tratamiento para exalumnos y comunidad UNAM

Si no quieres que te operen o si buscas una alternativa, infórmate al **2615 3844**, **5645 8002** o **01 800 821 6533**

TEST

Si las rodillas te duelen, pon tu mano sobre ellas y haz columpio con el pie de adelante hacia atrás, si notas que crujen, truenan, brincan o se atorán, puedes tener Gonartrosis.

EXALUMNOS UNAM

Exalumno y comunidad UNAM

Con **ANA Seguros** te devolvemos la prima y el deducible en caso de pérdida total por daños materiales en colisión o por robo total de auto asegurado.

¡No esperes más y llámanos!

¡Asegúrate bien!

www.ana-exalumnosunam.com.mx 5141.2107/ 5141.2102/ 01800.832.7870

Con ANA Seguros, estás en buenas manos

Adquiere también tus boletos en las oficinas del Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM, oficinas administrativas circuito cultural de Ciudad Universitaria, edificio "D", planta baja. Inf. a los tels. 5622-6057, 5622-6181 y 5622-6186

en la UNAM

24 de noviembre
19:00 hrs
Estadio de prácticas
Roberto "Tapatio" Méndez

Conduce:
Ricardo Rocha

Angélica María

César Costa

* Johnny Laboriel *
* Los Teen Tops *

* Los Sinners *
* Los Locos del Ritmo *

Bandas que abrirán desde las 18:00 hrs
Carbono 14
White Rabby Band

50% de descuento para comunidad universitaria hasta el 16 de noviembre de 2012 -alumnos, exalumnos, académicos, trabajadores-, así como pago vía descuento en nómina ingresando a la página www.personal.unam.mx

Boletos a la venta en:

Tienda UNAM
Oficinas del Programa de Vinculación con Exalumnos

Costo por boleto

zona oro	\$ 1,100.00	/	comunidad universitaria	\$ 550.00
zona azul	\$ 700.00	/	comunidad universitaria	\$ 350.00
zona plata	\$ 500.00	/	comunidad universitaria	\$ 250.00
gradas	\$ 240.00	/	comunidad universitaria	\$ 120.00

Informes:

www.pve.unam.mx