



IMPOSIBLE EL PROGRESO SOSTENIDO SIN EDUCACIÓN

Mensaje a los maestros en su día



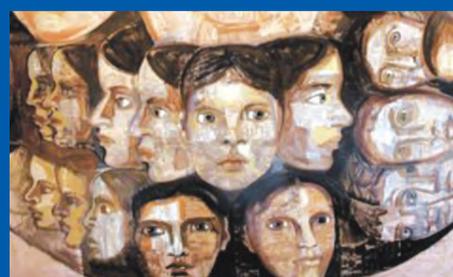
■NOTA EN LA PÁGINA 7



Generación 58
de Arquitectura, a 55 años
de haber ingresado —■PAG. 5



Nuevo Impulso para la
Asociación de egresados
de la ENEO —■PAG. 2



El Museo de la Mujer
en el Centro Histórico de la
Ciudad de México —■PAG. 6



Nueva Mesa Directiva
de la Generación 64-69
Prepa 2 —■PAG. 3



Nuevo impulso para la Asociación de egresados de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO) de la UNAM

En una asamblea extraordinaria celebrada el pasado 24 de abril, se tomó protesta al nuevo consejo directivo de la Asociación de Egresados de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO), que retoma su actividad como agrupación.

La Mtra. Sofía Sánchez Piña fue designada como presidenta de la Asociación, quien se comprometió a convocar a los egresados y egresadas de la Licenciatura en Enfermería y Obstetricia, de la Licenciatura en Enfermería, del posgrado y del nivel técnico de la ENEO, para conjuntar los esfuerzos de los miembros asociados en beneficio de la enfermería mexicana, así como consolidar a la Asociación como un espacio de reflexión y búsqueda de estrategias para posicionar a la enfermería universitaria como una disciplina indispensable para la prevención e intervención en el área de la salud.



Los demás miembros del consejo directivo que acompañarán en su gestión a la Mtra. Sánchez Piña son: en la secretaría general Jacqueline Toribio Hernández; en la secretaría de finanzas Josefina Fuentes Alonso; en la secretaría de relaciones Públicas Monserrat Gamboa Méndez, y como vocales, Julio Hernández Falcón y Eduardo Mendoza Hinojosa.

La oficina de la Asociación se encuentra ubicada en las instalaciones de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia de la UNAM, en el edificio del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED), ubicados en Camino Viejo a Xochimilco y Viaducto Tlalpan S/N Col. San Lorenzo Huipulco CP. 14370; Teléfono: 56552298 extensiones 282 y 213

Correo electrónico de la Asociación:
egresadoseneo@gmail.com



LA VIDA ES UN ESPECTÁCULO.
NO DEJES DE VERLA.

DEVLYN

Ven y aprovecha

20% de descuento

en lentes oftálmicos
para exalumnos
y Comunidad UNAM.



Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Eduardo Bárzana García
Secretario General

Dr. Francisco José Trigo Tavera
Secretario de Desarrollo Institucional

Lic. Luis Raúl González Pérez
Abogado General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Enrique Balp Díaz
Secretario de Servicios a la Comunidad



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

Nueva mesa directiva de la Generación 64-69 del Plantel No. 2 de la Escuela Nacional Preparatoria

El pasado de abril, la Asociación de Exalumnos Escuela Nacional Preparatoria, Plantel 2 "Erasmó Castellanos Quinto", UNAM, Generación 64-69, realizó el cambio de autoridades y la presentación de su programa para el 2013.

Después de tomar la protesta correspondiente a la nueva directiva, el Dr. Daniel Barrera, director del Programa de Vinculación con los Exalumnos, felicitó a la Generación por su trabajo y el compromiso a favor de su institución, agradeció especialmente a la mesa directiva que termina su periodo, encabezada por la Lic. Rosa Enriqueta González y Rosas e hizo votos porque el trabajo por iniciar del nuevo grupo directivo continúe y fortalezca el esfuerzo de todos los miembros de la Asociación.



La mesa directiva electa para el periodo 2013-2015 está conformada por Georgina López Fuentes, Presidenta; Conrado Reyes Molina, Secretario; Armando Díaz Guerrero, Tesorero, y como Vocales: Adriana Hernández Chaparro; Julieta Castillo Cadena; Marina Salazar Gracia y Roberto Guevara Yáñez.



Georgina López anunció diversas actividades relacionadas con la difusión, el registro y la conformación de la base de datos de los integrantes, así como diversas reuniones sociales y culturales, visitas a museos, talleres de lectura y especialmente la próxima celebración de los 50 años de haber iniciado la vida universitaria de la Generación. Debido al éxito obtenido en el 2012, se realizará nuevamente la "Olimpiada de la Juventud Acumulada", en el estado de Morelos.

La reunión contó con la presencia del director del Plantel 2, el Lic. Antonio Meza y del Lic. Mauricio López Mergold, subdirector de Asociaciones del Programa de Vinculación, y se llevó a cabo en un gran ambiente de cordialidad y entusiasmo, características que distinguen a la Generación 64-69, a muy pocos meses de celebrar medio siglo de pertenecer a la Universidad.



**SE CONVOCA A LOS INTEGRANTES DE LA
GENERACIÓN 69-73 DE LICENCIADOS EN DERECHO
"CONSTITUCIÓN 1917" DE LA UNAM, A LA
CENA BAILE
EN CONMEMORACIÓN
DE LOS 40 AÑOS DE SU EGRESO
5 DE JULIO DE 2013, 21:00 HORAS.
CENTRO ASTURIANO DE MÉXICO A.C.
CALLE CÁLIZ NÚMERO 118,
COL. DEL RELOJ, DEL. COYOACÁN.**

INFORMES:
LIC. SOCORRO DURÁN, TEL. 41 131258.
LIC. MARTÍN GALINDO GARCÍA, CEL. 044 55 5455 4824.
LIC. ALEJANDRO RIVAS VIGIL, CEL. 044 55 5457 6212.
LIC. MANUEL PEYRET, CEL. 044 55 3977 2380.
LIC. VIRGILIO RODRÍGUEZ DE LA CRUZ, TEL. 5207 8031 NEXTEL: 1794 9919.



Tu laboratorio de cabecera 

**Promoción para exalumnos
y comunidad UNAM**
Creamos los *estudios más completos*
pensando en tu *salud*

**Súper
Check up Básico (ALPABI)**
- Química Sanguínea de 35 Elementos**
- Biometría Hemática
- Examen General de Orina

\$619*



**Por que 27 no es suficiente,
te damos 35...**

**Descuento para ti y tus familiares directos,
aplica presentando tu credencial de Ex alumno UNAM en nuestras sucursales.**

35%* en Estudios de Laboratorio
25%* en Estudios de Gabinete
10%* en Estudios Especiales
3%* adicional en cualquier
promoción vigente en sucursal

** Análitos incluidos en la Química Sanguínea de 35 Elementos:
VDL Colesterol, Hierro, Fósforo, Magnesio, Inmunoglobulinas
y Proteína C Reactiva de alta sensibilidad.

*Precios sujetos a cambio sin previo aviso.
Aplican restricciones. No aplica con otras promociones ni descuentos.
Vigencia hasta julio de 2013.

1946 0606 chopo.com.mx

Conferencia organizada por SEFCA en el día de la mujer

Lic. José de Jesús Hernández Torres
Presidente Consejo Directiva SEFCA

Amena y emotiva se describe la conferencia de Janett Arceo, titulada "Charlando de mujer a mujer", organizada por la Sociedad de Egresados de la Facultad de Contaduría y Administración, y que fue llevada a cabo para festejar el día de las madres, el miércoles 8 de mayo, en el auditorio "C.P. Alfonso Ochoa Ravizé" de la propia Facultad.

Con el auditorio hasta su máxima capacidad por las madres trabajadoras y personal académico de la Entidad Académica, mujeres fuertes y a la vez sensibles, y con el corazón lleno de alegría que se reflejaba en el rostro, fue como dio inicio a esta charla.

Janett Arceo, comunicadora de toda su vida, nos dio muestras de sencillez, madurez y una inteligencia innata para tratar temas en pro de la mujer. Condujo a la audiencia por los terrenos de la



nostalgia al hablarnos de sus inicios para posteriormente mostrarnos su lado sentimental, cuando nos platicó de sus experiencias con su bella madre y con una sorprendente recuperación; mantuvo el ambiente entre risas y emociones.

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

PRESIDENTE
INTERCONTINENTAL
HOTELS & RESORTS

CROWNE PLAZA
HOTELS & RESORTS

hotel **INDIGO**

Holiday Inn

Holiday Inn Express

STAYBRIDGE SUITES

CANDLEWOOD SUITES

PriorityClub Rewards | **IHG**

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

IHG
InterContinental
Hotels Group



Consciente de la importancia que tiene el comunicar, sabe transmitir los valores humanos que debe prevalecer en el mundo de la mujer, Jugó con una palabra que definió el arte de ser madre y es "Madrear-te", en el buen sentido de la palabra; solicitó a todos los ahí presentes, sepan dar el valor de esa palabra, pues se refería a transmitir todos los valores y el amor que una mujer es capaz de dar en cada momento de su vida a todas aquellas personas que nos rodean, madres, hermanas, amigas, para finalizar con las hijas; en fin, una tarde deliciosa, divertida y relajante que tuvo a bien regalarnos.

El evento concluyó con el director de la Facultad de Contaduría y Administración, el Dr. Juan Alberto Adam Siade y el Presidente de SEFCA, el Lic. Jesús Hernández Torres, quienes otorgaron un "Reconocimiento y Placa Conmemorativa" del evento, el cual se cerró con nuestra tradicional "Goya".

DE NUESTROS EXALUMNOS

La Generación 58 de Arquitectura, a 55 años de haber ingresado

Con una concurrida comida celebrada en las magníficas instalaciones de la Unidad de Seminarios "Dr. Nabor Carrillo", en el Vivero Alto de Ciudad universitaria, los integrantes de la Generación 55 de la Facultad de Arquitectura se reunieron para recordar su ingreso a la Universidad, hace más de medio siglo.

Los miembros de la Generación, desde el momento mismo de ingresar a la Universidad, han demostrado una gran cohesión como grupo, que los ha mantenido unidos por más de cincuenta años, tiempo durante el cual, además de las reuniones sociales periódicas, entre las que destacan comidas conmemorativas y encuentros cada segundo miércoles del mes, han organizado diversos cursos y han demostrado una gran fidelidad y orgullo por la institución responsable de su formación profesional.

Durante la comida, el Arq. José Luis Carrete Coalla, presidente de la Generación, agradeció a poco más de un centenar de sus compañeros, su participación y entusiasmo y anunció la creación de la página electrónica de la Generación, que tendrá la referencia correspondiente en la página del Programa de Vinculación, y que será un motivo más de orgullo para los egresados de la Facultad de Arquitectura y para permanecer en estrecho contacto.

El Lic. Francisco Figueroa, en representación del Dr. Daniel Barrera, titular del Programa de Vinculación, felicitó a los arquitectos por constituir una generación ejemplar, que ha mantenido vivo el espíritu universitario y que continúa integrada a



la comunidad, en beneficio de la Universidad.

Ofreció también un panorama actual de la situación de los exalumnos universitarios y de la actividad del Programa y los invitó a incorporarse al programa de credencialización y recibir los beneficios que ofrecen las diversas empresas de bienes y servicios, tanto públicos como privados para los exalumnos universitarios.

Además de la agradable convivencia entre los integrantes, se procedió a la fotografía oficial, que tuvo que repetirse debido a la

gran convocatoria del evento, para que aparecieran todos los que acudieron al ágape, que transcurrió agradablemente, sin faltar las anécdotas, el recuerdo para quienes ya no están físicamente y los inevitables "goyas".

**10% de descuento en efectivo y
5% con tarjeta de crédito
(aplicable de lunes a viernes)
PROMOCIÓN VÁLIDA PARA EXALUMNOS Y COMUNIDAD UNAM
CON CREDENCIAL VIGENTE.**

**El Vegetariano es un mundo limitado,
Los que comen carne, comen de todo.
Menú sugerido:
Asado a la leña , ensalada de cogollos tiernos, vino malbec
¡Lo mejor de dos mundos!**

**El Asado Argentino del Sur. 56061916 - 56 061820
Insurgentes Sur #3874 Col. Tlalpan Centro
www.elasadoargentino.com.mx**



El Museo de la Mujer, importante espacio académico en el Centro Histórico de la Ciudad de México

Organizado por la Federación Mexicana de Universitarias A.C. (FEMU), el Museo de la Mujer constituye una excelente oportunidad para adentrarse en los estudios de género, especialmente lo relacionado con nuestro país.

La FEMU es una organización nacional de académicas, miembro de la Federación Internacional de Mujeres Universitarias (IFUW), que es la primera organización de mujeres universitarias del mundo, fundada desde 1919 con fines pacifistas. La organización ha venido trabajando en pro del desarrollo de la mujer como elemento fundamental para lograr el desarrollo integral de los pueblos.

En este sentido, FEMU organiza permanentemente actividades docentes, de investigación y de difusión de la cultura, a través de cursos y publicaciones de sus investigaciones sobre la situación de la mujer en México, además de la realización de Congresos Internacionales y Nacionales, Seminarios y programas en los medios masivos de comunicación.



En el marco del Día Internacional de la Mujer, el Rector de la UNAM, Dr. José Narro Robles, inauguró el Museo de la Mujer el 8 de marzo de 2011, que está ubicado en la calle de Bolivia 17, Col. Centro Histórico.

La FEMU es una organización nacional de académicas, miembro de la Federación Internacional de Mujeres Universitarias (IFUW), que es la primera organización de mujeres universitarias del mundo

El objetivo fundamental del Museo es hacer una revisión de la historia de México con el respectivo enfoque de género, desde la época prehispánica hasta la actualidad, por lo que su recorrido asegura un interesante viaje a la historia

Si vas a salir de vacaciones
¡No olvides, asegurarte... de revisar!

- ✓ Llantas
- ✓ Nivel de aceite
- ✓ Anticongelante
- ✓ Líquido de frenos
- ✓ Luces

...y llevar **VIGENTE** tu póliza de
Seguro de Auto
Precios especiales
para **EXUNAM**



MAG
Tu conexión inteligente con los seguros



Contáctanos ¡AHORA!

(55) 3098.7211

supermag@gmag.com.mx

Lada sin costo: 01.800.249.1111

EXUNAM.SeguroInteligente.mx

¿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?

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.

¡Es momento de realizarse una valoración auditiva!

www.centrodeserviciosauditivos.mx
centrodeserviciosauditivos@yahoo.com



Haga su cita a los teléfonos:

2615.3844 (con diez líneas)

5645.8002 / 01 800 821 6533

Pregunte por la sucursal más cercana

Descuentos del 50% en consulta y valoración

NOTA DE LA PÁGINA 1

El Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, Dr. José Narro Robles, afirmó, en el mensaje enviado a los académicos universitarios con motivo del Día del Maestro, que "si bien la educación no solventa los problemas, necesidades y rezagos de individuos y grupos, sin ella, se imposibilita el progreso sostenido".

Al felicitar a los docentes de esta Casa de Estudios, el pasado 15 de mayo, subrayó que la grandeza de la UNAM deriva, en buena parte, de sus egresados y de sus profesores, dualidad que con frecuencia se hace presente en una misma persona.

Agregó el Dr. Narro "A partir de su trabajo, la Universidad continuará como un espacio donde, además del cultivo del saber, se inculquen los valores que permitan la convivencia civilizada, la participación ciudadana, la solidaridad con los que más requieren, el combate a la injusticia, la ignorancia y el fanatismo, al igual que el amor por la cultura, el arte y la belleza; en esta tarea cardinal, la Universidad de México cuenta con ustedes y ustedes con su casa del saber y la cultura, con la Universidad de todos los mexicanos".

Solemne Ceremonia del 15 de Mayo.

En la Sala "Miguel Covarrubias", del Centro Cultural Universitario, se llevó a cabo, el 15 de mayo, la conmemoración del Día del Maestro, presidida por el Dr. José Narro, rector de la UNAM.

En la ceremonia, en la que se entregaron reconocimientos a 35 profesores e investigadores con 50 años de servicio; se distinguieron a miembros de la Junta de Gobierno y del Patronato Universitario que concluyeron sus gestiones, y se confirieron los nombramientos de Profesores e Investigadores Eméritos



a cuatro universitarios, se reunió la comunidad universitaria para hacer patente la admiración y el agradecimiento a personas que han dedicado su vida a la institución.

El Dr. Jorge Flores Valdés, a nombre de los homenajeados por medio siglo de labor académica, rememoró el ingreso a una Universidad que en 1963 era mucho más pequeña, pero que tenía ya el germen del extraordinario crecimiento posterior, que nos asegura su continuo e imparable desarrollo. Concluyó con una frase cada vez más popular entre los universitarios, parafraseando al Rector en la que habitualmente se refiere al ingreso, que es aquella de que "lo único más difícil de entrar a trabajar en la UNAM, es salir de ella".

María Elena Medina Mora, a nombre de Francisco Casanova Álvarez, David Kershenobich Stalnikowitz y Jorge Borja Navarrete, quienes concluyeron su gestión en la Junta de Gobierno, y Alfredo Adam y Adam en el Patronato Universitario, coincidieron en la enorme distinción que significa el pertenecer y

servir a una de las instituciones más importantes en el ámbito educativo.

Finalmente, los nuevos eméritos universitarios: Carlos Martínez Assad, Fernando Ortega Gutiérrez, Federico Patán López y Humberto Muñoz García, fueron investidos como profesores e investigadores eméritos, después de escuchar, a través de los directores de sus respectivas entidades académicas, las semblanzas correspondientes.

El Dr. Humberto Muñoz, a nombre de los eméritos, agradeció la distinción y reafirmó el orgullo y la satisfacción de trabajar para la UNAM, institución que, en palabras del desaparecido Carlos Fuentes, "No se puede concebir a este país sin su presencia". Agregó que la labor desarrollada por la Universidad, desde su creación, nos hace concebir un panorama futuro con más esperanza y confianza en las nuevas generaciones.

La solemnidad de la reunión no impidió, al final, que homenajeados y comunidad entonaran un emotivo "Goya" a favor de su entrañable institución.

EXALUMNO Y COMUNIDAD UNAM, APROVECHA LOS BENEFICIOS QUE GRUPO MARTÍ TIENE PARA TI:

↓

- 10% de descuento en tiendas Martí, aún en lo ya rebajado.

En Sport City:

- 10% de descuento en tus pagos mensuales.
- 50% de descuento en tu inscripción, o inscripción sin costo, pagando tu anualidad a 12 meses sin intereses.
- Inscripción gratis en Sport City Swim.

- Inscripción gratis y 10% de descuento en actividades de Kid City.

- 10% de descuento en tus consumos en City Café.

*Aplican restricciones. Vigencia: junio y julio 2013. Promoción no válida en SC Lomas Plaza.

GRUPO martí

PASE DE EXPERIENCIA

Presenta este pase junto con una identificación en el área de ventas del club de tu preferencia.

Aplican restricciones. Vigencia: junio y julio 2013. Personal e intransferible. No negociable. Excepto SC Lomas Plaza.

Mayores Informes con:
Daniel Aguirre Espinosa
04455 3334 8094 - daguirre@marti.com.mx



TRES DÉCADAS DEL BUQUE

Seminario organizado por Ciencias del Mar y Limnología revisa la historia de este laboratorio científico de la Universidad Nacional en altamar

Patricia López

Laboratorio científico en altamar, prueba de vocaciones lejos del continente y acceso directo al Golfo de México, el buque oceanográfico Justo Sierra de la UNAM cumplió 30 años de ser un eficiente y singular instrumento de investigación.

Para celebrarlo el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, al que pertenece, organizó un seminario donde se mezclaron las aguas del pasado y el presente, las anécdotas de vida y los temas científicos que se han desarrollado a partir de datos y muestras adquiridos abordo de la embarcación.

De Noruega a México

Entregado a la UNAM el 20 de noviembre de 1982 en el Puerto de Tuxpan, Veracruz, se diseñó y construyó a lo largo de ese año en el astillero Mjellem & Karlsen de Bergen, Noruega. Probó suerte al cruzar del frío Mar del Norte al cálido Golfo de México, en el que ha navegado tres décadas para que sus tripulantes puedan indagar a detalle ese cuerpo de agua nacional.

Desde su planeación, fue concebido como un buque de investigación oceanográfica competitiva, por ello fue dotado de instrumentos de vanguardia que se han sustituido con los años para modernizarlo y mantenerlo vigente, destacó Carlos Arámburo de la Hoz, coordinador de la Investigación Científica.

Ha contribuido a formar recursos humanos de alto nivel; indagar temas de investigación como el conocimiento de la biodiversidad, el movimiento de las especies marinas y la contaminación ambiental en los litorales.



Guillermo Soberón, Elva Escobar e Ingvar Emilsson. Fotos: Fernando Velázquez

Ha apoyado labores de otras instituciones, como Petróleos Mexicanos, al asistirlo en análisis tras derrames de crudo, o al Instituto Nacional de Antropología e Historia, al alojar campañas de arqueología submarina que estudian, por ejemplo, el hundimiento de galeones.

“En 2012, año en que cumplió sus tres primeras décadas, el Justo Sierra llegó a su máximo histórico recorrido en campaña, al sumar 196 días en activo, dar 1.4 vueltas al ecuador terrestre en su equivalente en millas náuticas y realizar dos terceras partes de sus campañas para servicios externos a la UNAM, que dieron recursos económicos para continuar con su mantenimiento”, expresó.

Arámburo de la Hoz adelantó que próximamente la embarcación estrenará un nuevo muelle en el río Tuxpan, que permitirá mejorar su operación y ahorrar energía, al utilizar electricidad en vez de diésel en el momento que no esté navegando.

El hijo menor

El Justo Sierra es el hijo menor del proyecto oceanográfico de esta casa de estudios, iniciado en 1981 con el buque El Puma, primogénito construido en 1980 y abandonado el 14 de diciembre de ese mismo año en Mazatlán, Sinaloa, donde tiene su muelle para navegar en el Océano Pacífico.

Ante el exrector Guillermo Soberón Acevedo, que encabezó durante su administración ese proyecto, la directora de Ciencias del Mar, Elva Guadalupe Escobar Briones, comentó que en aquella época, aún sin el concepto de sustentabilidad que ahora domina, la visión que se tuvo por parte de la Universidad fue primordial.

“Para quienes éramos en aquel entonces estudiantes fue muy importante este proyecto para quedarnos a hacer el posgrado en la UNAM, a sabiendas que venía una plataforma, después dos, fundamentales para las ciencias del mar. Sabíamos que la institución era en ese momento la mejor universidad de Latinoamérica y que nos ofrecía la oportunidad de observar los mares, por eso muchos de nosotros nos quedamos aquí”, recordó.

En la primera década de resultados científicos, las campañas oceanográficas se mantuvieron sobre la plataforma continental, al tratar temas de pesquerías y contaminación.

En los años 90, apuntó, hubo una expansión hacia la porción central de la Zona Económica Exclusiva y en temas como recursos pesqueros y energéticos. “En el siglo XXI nos alejamos más de la costa y llegamos a las aguas internacionales”, precisó.

Bicentenario del Palacio de Minería

Laura Romero

Obra maestra del neoclasicismo en América, el Palacio de Minería, planeado y construido en cantera de 1797 a 1813 por el escultor y arquitecto valenciano Manuel Tolsá, cumplió este 3 de abril pasado sus primeros 200 años.

Se trata de un “majestuoso monumento de elegancia de formas y exactitud de proporciones en el que se conjugan luz, espacio y funcionalidad”, edificado para albergar al Real Seminario de Minería, a fin de formar académicos especialistas en la explotación de minas.

Ha acompañado importantes hechos históricos; por ejemplo, fue el sitio donde Porfirio Díaz rindió protesta por última vez como Presidente de la República. Hoy es un lugar utilizado para una serie de actividades relevantes tanto para la Universidad como para el país, expuso Víctor Manuel Rivera Romay, jefe de la División de Educación Continua y a Distancia de la Facultad de Ingeniería, entidad encargada de su resguardo.

Pincelada histórica

Para realizar sus actividades, el Real Tribunal de Minería decidió comprar un solar y construir un albergue ex profeso. Casi en el extremo poniente de la ciudad, sobre la calzada de Tlacopac, se encontraba un gran terreno que parecía apropiado; así comenzó la elaboración de planos y, más tarde, la construcción del edificio que entró parcialmente en servicio en 1813 antes de ser concluido.

En 1811 el Seminario de Minería ocupó su nueva sede; la guerra de Independencia por la que atravesaba el



Su construcción arrancó en 1797 y finalizó en 1813.

Es parte del patrimonio artístico y cultural de la Universidad Nacional; amplio programa de actividades en torno a la obra del arquitecto Manuel Tolsá

país hizo que los cursos se tornaran irregulares. Las clases impartidas en la primera época correspondieron a las especificadas en el Título XVIII de las Reales Ordenanzas: aritmética, álgebra, geometría elemental, trigonometría plana y secciones cónicas; asimismo, química del reino mineral y metalurgia, entre otras.

Para 1883 se impartían en la entonces Escuela Nacional de Ingenieros las carreras de telegrafista, ensayador y apartador, ingeniero topógrafo e hidrógrafo, industrial, de minas y metalurgista, geógrafo, y de caminos, puentes y canales. En 1889 se creó la de ingeniero electricista, y en 1897 se designó a la de caminos con el nombre de ingeniería civil.

La Escuela pasó a depender de la Universidad Nacional en 1910. Luego de la obtención de la autonomía, el Palacio de Minería fue sede en 1933 de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas, integrada por esa entidad (que cambiaría su nombre por Escuela Nacional de Ingeniería), la Escuela Nacional de Ciencias Químicas y el Departamento de Ciencias Físicas y Matemáticas.

Con la desaparición de esa Facultad, nacieron el Instituto de Física, la Facultad de Ciencias y el Instituto de Matemáticas. El primero permaneció en el recinto desde su fundación, en 1938, hasta su traslado a Ciudad Universitaria en 1952. La segunda ocupó parte de sus

OCEANOGRÁFICO

Justo Sierra



Su dominio, el Golfo de México. Fotos: cortesía ICMyl e IISUE.

Adiós al aventón

Al evocar el inicio del proyecto oceanográfico, Soberón narró que fue en un congreso en Mazatlán, al que lo invitó Agustín Ayala Castañares (entonces titular de Ciencias del Mar), donde se interesó a detalle por la investigación que realizaba la comunidad oceanográfica de la UNAM.

Además de temas de geofísica marina, de los frentes del sur y los primeros intentos por indagar el fondo marino, el entonces rector conoció que los investigadores iban de aventón en embarcaciones de otras instituciones para hacer trabajos científicos.

“Pensé que con algunos ahorros que tenía la Universidad estábamos en condiciones de tener un barco, así que hablé con el Patronato Universitario, donde hubo extrañeza por mi propuesta, pero los convencí.”

Como en una familia, comparó, en el momento que teníamos una embarcación ya estaba en construcción la segunda. “Al abanderar el primer navío, El Puma, en Mazatlán, dije entonces que con investigación científica la UNAM tiene manera de asomarse a problemas nacionales. Si se piensa a lo grande, se pueden lograr cosas grandes”, rememoró.

Emilsson, un vikingo al timón

Fundamental en el desarrollo del proyecto oceanográfico, en la instrumentación de los buques, la navegación y la formación de recursos humanos, el oceanógrafo físico Ingvar Emilsson, nacido en Islandia, ha sido el hombre al timón al frente de la Comisión Académica de los Buques Oceanográficos de la UNAM.

Hombre de los mares, experto en matemáticas apli-

casas y pescador de bacalao, cruzó de Islandia a Brasil para fundar el Instituto Oceanográfico de Sao Paulo. Luego, con apoyo de la Unesco, participó en el Proyecto de Fortalecimiento de las Ciencias Marinas en América Latina.

Su travesía lo llevó a Cuba, ahí estuvo cinco años, y lo trajo a México, donde planeaba estar dos, y ya lleva 43, relataron sus colegas y discípulos Erick Cab, Luis Soto, Miguel Ángel Alatorre, Alfredo Laguarda y el almirante Alberto Vázquez de la Cerda, quienes también mencionaron su labor como formador de generaciones y como artífice de la flota oceanográfica de esta casa de estudios.

Celebrado en un homenaje, Emilsson recibió medalla, diploma, un ramo de flores y el emotivo y agradecido reconocimiento de todos aquellos a quienes ha enseñado a sobrevivir en altamar.

(Gaceta UNAM, 14 de febrero de 2013)

aulas de 1940 hasta 1953, año en que también se cambió al campus, y el tercero se instaló en 1942, hasta ocupar su sede actual en el mismo sitio del Pedregal.

Hoy en día aloja a diferentes instancias de la Facultad de Ingeniería, como la División de Educación Continua y a Distancia, el acervo histórico, el Centro de Información y Documentación, además de áreas administrativas y agrupaciones gremiales, entre ellas la Sociedad de Exalumnos de la propia Facultad, el Colegio de Ingenieros Petroleros de México y la Academia Mexicana de Ingeniería.

Actividades conmemorativas

Para celebrar el bicentenario del recinto histórico, las actividades se dividirán en académicas y culturales, explicó Rivera Romay.

Todo comenzó el 3 de abril pasado con una rueda de medios, una visita guiada y la conferencia magistral El Palacio de Minería, Sublime Creación de Manuel Tolsá, ofrecida por Elisa García Barragán, curadora del Museo Manuel Tolsá, que alberga el propio recinto universitario.

Del 5 de junio al 1 de septiembre se tendrán tres exposiciones. Dos serán de pintura de los siglos XVIII y XIX; la primera, titulada Rafael Ximeno y Planes, su obra en México y España.

El artista es autor de La coronación de la Virgen y El milagro del pocito, que adornan los plafones de la Capilla del Palacio, y que el año pasado fueron restaurados con la colaboración de la Dirección General del Patrimonio Universitario, la Facultad de Ingeniería y el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.

La segunda exhibición es Ignacio Pinazo Camarlench, pintor del siglo XIX, cuya obra fue presentada en México durante la celebración del primer centenario de la Independencia.

De forma simultánea, se dará a conocer la muestra fotográfica La obra de Manuel Tolsá vista desde el lente



Hoy en día el edificio aloja diferentes instancias de la Facultad de Ingeniería

de Joaquín Bérchez, artista español que en 2007 obtuvo el encargo de la Comunidad Valenciana para hacer tomas sobre el trabajo de ese arquitecto español en nuestro país.

“Otra actividad cultural fue el concierto de nuestra orquesta, la Sinfónica de Minería, con un programa musical festivo en el que estuvo invitada la comunidad universitaria, el jueves 6 de junio.”

Reuniones académicas

En cuanto a lo académico, el 11 y 12 de abril se celebró el Congreso Cadena de Suministros y Producción en la Dirección de Negocios, organizado por la Facultad de Ingeniería, dirigido a los profesionales de la ingeniería industrial relacionados con la logística, transporte y manejo de almacenes.

Además, del 19 al 21 de junio se efectuará el V Congreso Internacional del Project Management Institute, al que asistirán expertos mundiales en el tema de administración de proyectos.



El jueves 22 de agosto se presentará el libro Los 200 años del Palacio de Minería, su historia a través de fuentes documentales, resultado de la investigación de su propio acervo histórico. Y derivado de ello, los jueves del 29 de agosto al 14 de noviembre habrá un ciclo de 12 conferencias denominado Dos Siglos del Palacio de Minería a través de sus Documentos, donde los autores acudirán a charlar de cada tema tratado en el texto.

Se efectuará el Coloquio de Meteorítica: 120 Años de las Meteoritas en el Palacio de Minería, del 16 al 18 de octubre, pues también este año se cumplen 12 décadas de la presencia de esos objetos en el edificio; los fragmentos que cayeron del espacio conforman la colección de piedras más grande del mundo y son patrimonio nacional encomendado a la UNAM.

Billete de lotería

El 17 de mayo el Sorteo Mayor de la Lotería Nacional estuvo dedicado a esta celebración, y un tiraje aproximado de dos millones de billetes llevarán la imagen del Palacio. Además, se emitió una medalla conmemorativa. (Gaceta UNAM, 1 de abril de 2013)



Cumple **90 años** el Plantel número 3 de la Escuela Nacional Preparatoria

Con la fundación de la Escuela Nacional Preparatoria Nocturna para Trabajadores, el 23 de abril de 1923, por José María de los Reyes, actualmente la Preparatoria número 3 de la Escuela Nacional Preparatoria, se reafirmó el carácter social de nuestra institución al abrir la enseñanza superior a



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.



obreros y trabajadores como una forma de superación y de inclusión en el desarrollo posrevolucionario el país.

Con una gran actitud visionaria, el entonces joven José María de los Reyes, con más entusiasmo que presupuesto e infraestructura académica, habilitó las instalaciones del Antiguo Colegio de San Ildefonso para dar cabida a más estudiantes, esquema que habría de repetirse en varios estados de la República. José María de los Reyes permaneció trabajando para la Universidad por más de medio siglo, aportando sus conocimientos, disciplina y amor a la institución.

En la ceremonia, el Rector José Narro Robles, afirmó que el aniversario del Plantel constituyó una magnífica oportunidad de rendir un merecido homenaje a un universitario de la calidad del Lic. De los Reyes y a quienes, como él, han realizado una extraordinaria labor en aulas y laboratorios a lo largo ya de nueve décadas, que constituye un gran ejemplo para las nuevas generaciones, a quienes pidió aprovechar la gran oportunidad educativa que la Universidad les ofrece.

Tomaron la palabra Sara María de los Reyes, hija del fundador del turno nocturno, quien ofreció una semblanza de la actividad de su padre, así como la directora del plantel 3, Ligia Kams y la directora general de la Escuela Nacional Preparatoria, la licenciada Silvia Jurado, quienes coincidieron en el perfil universitario de José María de los Reyes, dotado de las características indispensables para ejercer la docencia a través de su creatividad, entusiasmo, disciplina y particularmente, el amor a su trabajo.

Durante la ceremonia, a la que asistieron, entre muchos universitarios, autoridades, académicos y alumnos, el Dr. Daniel Barrera director del Programa de Vinculación con los Exalumnos, en representación de los miles de egresados universitarios, en éste caso muy especialmente de la Escuela Nacional Preparatoria y Alejandro Rivera Martínez, secretario general del Plantel 3, se entregaron diversos reconocimientos al personal académico, a los trabajadores y a los exdirectores del plantel, además de develar cuadro y busto de José María de los Reyes, así como la placa conmemorativa respectiva.



Prevem seguros

PROMOCIÓN DIRIGIDA A EXALUMNOS Y COMUNIDAD UNAM

¿Sabías que los accidentes son la tercera causa de muerte en México?*

¡Protégete hoy con un Seguro de Accidentes Personales!

Por sólo 40 pesos al mes.

Y por ser exalumno y miembro de la comunidad **UNAM** recibe una membresía de salud que incluye, entre otras cosas:

Una ambulancia gratis al año y Médico a domicilio las 24 horas con costos preferenciales.

CONOCE MÁS
Tel. 9178 2626
Opción 3
www.prevemseguros.mx

Aplican Restricciones. La membresía de salud es operada por un aliado comercial de Prevem
*Fuente: Dirección general de estadística e informática/ SSA



Programa de Vinculación con los Exalumnos

¿Qué les preguntarías a Janis Joplin y a Jim Morrison si pudieras ... ?

Entrevista con la bruja cósmica y el Rey lagarto

Música en vivo: Rigel Teatro alternativo



Con: Llever Aiza, Melina Welner, Karen Espinoza

Los recursos obtenidos constituirán una aportación de los exalumnos, a la Facultad de Arquitectura

Teatro "Carlos Lazo" Facultad de Arquitectura Ciudad Universitaria

Jueves 20 de junio del 2013 19:00 horas

Boletos en las oficinas del Programa de Vinculación con los Exalumnos Zona Cultural de Ciudad Universitaria, Edificio "D", planta baja 9:00 a 18:00 horas www.pve.unam.mx 5622-6057, 5622-6181

Guion y dirección: Ponty Aragón
Producción: Guillermo Aragón, José Pedro Aragón

www.youtube.com/watch?v=VV9_Y_9Njo

Conferencia de la Asociación de Profesionales de Trabajo Social

Adán Rivera Cervantes

Presidente de la Asociación de Profesionales Egresados de Trabajo Social

En el auditorio "Manuel Sánchez Rosado" de Ciudad Universitaria, el pasado 27 de abril, el Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM, la Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS) y la Asociación de Profesionales Egresados de Trabajo Social, llevaron a cabo la Conferencia Magistral "Entrevista Profunda desde un enfoque socioeconómico" dictada por la Lic. Adriana Ornelas Bernal, investigadora universitaria, quien ofreció a los exalumnos de la ENTS un amplio panorama del proceso de la entrevista.

La reunión tuvo el fin de realizar jornadas de profesionalización de los egresados de tan noble profesión, reforzando sus conocimientos en este tema fundamental para realizar su trabajo en cualquier dependencia donde se desarrollen como profesionales. Asistieron al acto el Dr. Daniel Barrera Pérez director del Programa de Vinculación con los Exalumnos, y la Lic. Diana Villavicencio Gutiérrez, directora de Evaluación Social y Situación Patrimonial del Centro de Control de Confianza de la Secretaría de Seguridad Pública del Distrito Federal. En la inauguración, el Dr. Barrera señaló la importancia de poder reunir a sus egresados en actividades académicas, estando siempre al lado de su comunidad en actividades que les lleven a tener las mejores condiciones de profesionalización en su ejercicio laboral, y felicitó a la conferencista, Adriana Ornelas, por su participación.

La Lic. Diana Villavicencio, quien se mostró muy emocionada de ver la gran convocatoria que se logró, comentó la importancia que tiene la actualización y profesionalización del personal, ya que el resultado de su trabajo se plasma en grandes decisiones que serán de suma importancia para el desarrollo del país y particularmente la Ciudad de México, la cual cuenta con los Trabajadores Sociales para poder sacar adelante los compromisos adquiridos por esta administración.

La Conferencia se desarrolló con una entusiasta participación de todos los participantes, especialmente por la presencia de la Maestra Leticia Cano



Soriano Directora de la Escuela Nacional de Trabajo Social, quien aprovechó la reunión para saludar a sus exalumnos, y agradecer al Dr. Daniel Barrera la promoción de estas actividades, ya que es de suma importancia el contacto con los egresados para poder ofrecerles las herramientas con las que cuenta la ENTS para enfrentar los retos que se tienen en el mundo laboral, recordándoles que esa era su casa y que siempre tendría las puertas abiertas para sus exalumnos.

Al final del encuentro se le entregó un reconocimiento a la profesora Ornelas, el cual recibió de parte de una de sus exalumnas sumamente emocionada.



En el auto de papá caben muchos instantes increíbles. Asegúralos.

En este mes del padre aprovecha los beneficios que **GNP** te ofrece por ser **Ex Alumno UNAM**.

- Descuentos atractivos.
- Auto Sustituto.
- Un precio personalizado.
- Asistencia vial las 24 horas.
- 5% de descuento al pagar con tarjeta de crédito.
- Auto Check UP*

Protección de daños a terceros en EUA

¡No olvides nuestros paquetes con 0% de deducible!

Además con nuestra aplicación para dispositivos móviles, estarás en contacto con nosotros al pulsar un botón.

Conect@móvil



Disponible en App Store / Google play

Contrata tu seguro GNP en el portal de Exalumnos UNAM o lláma a

Línea GNP 5227 9000 Distrito Federal
01 800 400 9000 Interior de la República

Vivir es increíble®



* Sólo aplica en AMCM, Guadalupe y Monterrey.



BEBIDAS ENERGIZANTES

Dr. Cipriano Borges Cordero

Presidente de la Asociación de Egresados de la Facultad de Medicina.

El mercado se ha inundado de estas bebidas que fueron creadas según la publicidad, para "incrementar la resistencia física, obtener mayor velocidad y concentración, aumentar el estado de alerta mental (evitar el sueño), proporcionar sensación de bienestar y ayudar a eliminar sustancias nocivas para el organis-

mo". Además, de la estimulación produce un estado de euforia lo cual permite permanecer hiperactivo por varias horas. Estas bebidas energizantes o "smart drinks" tienen ya una gran popularidad, especialmente entre los alumnos de educación media superior y superior, quizá por que no tienen alcohol, en su lugar contienen estimulantes como la cafeína y la taurina.

Por otro lado su mayor consumo suele darse con fines de diversión en las reuniones sociales, a la par del consumo de éxtasis y/o alcohol y lo ingieren supuestamente con fines de rehidratación; por otro lado también se está usando desgraciadamente en las prácticas deportivas.



Trago estimulante, pero con riesgos		
CONTENIDO	PORCENTAJE DE CAFEINA	POSIBLES RIESGOS DE COMBINARLAS CON ALCOHOL
CARBOHIDRATOS:	Hay 35 miligramos de cafeína por cada 100 milímetros de bebida energizante.	Insomnio
MINERALES		Hipertensión
CAFEINA	Una lata de bebida energizante de 250 milímetros contiene 90 miligramos de cafeína.	Arritmia
TAURINA		Muerte súbita
Es un aminoácido esencial que facilita la atención, transporte y utilización de los ácidos grasos para obtener energía.	TAZA DE TÉ: 125 miligramos de cafeína	Fibrosis quística
GUARANA	90 miligramos de cafeína	Lesiones musculares
Su componente esencial es la guarana, químicamente idéntica a la cafeína. También contiene teobalmina y teofantina, de efecto excitante similar al de la cafeína.	TAZA DE CAFE: 120 miligramos de cafeína	Acidez
	135 miligramos de cafeína	Cálculos

Cursos y Diplomados

APRENDE DISEÑO MAQUILLAJE MAC CINE SABEL TODO FOTO LOGOTIPO RETOQUE ANIMACIÓN PHOTOSHOP PROGRAMACIÓN PUEDES EXPORTAR 3D REHACER WEB IWORK ÍCONO GB FINALCUT AUTOCAD STUDIO IPHOTO IPAD CREATIVIDAD IMOVIE XCODE U

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

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

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

La ley cambió...

y tu Seguro de Auto también.

Contrata **RC Catastrófica por Muerte** y **aumenta tu suma asegurada** en caso de provocar la **muerte a terceros.**

Si eres **exalumno UNAM** y no cuentas con **seguro de auto**, adquiérela con **precios preferenciales** a pagos mensuales.

Con ANA Seguros estás en buenas manos

¡Nueva cobertura!

Llámanos
5141.2107 • 5141.2102 • 01800.832.7870
www.ana-exalumnosunam.com.mx

ANASegurosMexico @ANASeguros www.anaseguros.com.mx/blog
EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

Contenido y efectos indeseables

Carbohidratos: La mayoría contienen de 20 a 70 gramos de carbohidratos, en forma de fructuosa, sacarosa, dextrosa, glucosa y maltodextrinas, por ello no es recomendable ingerirlas antes o durante el ejercicio debido a que retardan el vaciamiento gástrico y la absorción intestinal.

Vitaminas: Contiene todas las vitaminas del complejo B así como C y E; sin embargo, se ha comprobado que estas no producen ningún beneficio extra siempre y cuando el consumidor mantenga una nutrición adecuada.

Carnitina: Es un componente que actúa para metabolizar las grasas; las personas normales y sanas producen por sí mismas esta sustancia que está presente en el músculo esquelético y en el corazón.

Taurina y Glucoronolactona: Son aminoácidos esenciales que funcionan junto a otros como transmisores metabólicos, los cuales se encuentran en alimentos, sobre todo de proteínas animales; por ende no hacen falta en organismos sanos.

Cafeína: Es la sustancia psicoactiva más ampliamente ingerida en el mundo, es considerada como una sustancia ergogénica en el rendimiento deportivo; no obstante, el riesgo de consumir estas bebidas con alcohol con base en la idea generalizada entre los consumidores, que está mezcla aminora los efectos de bebidas alcohólicas, realmente se pierde la sensación de embriaguez debido al efecto estimulante de la cafeína, que contrarresta el efecto sedante y los síntomas típicos del consumo de alcohol, lo que no significa que la concentración de alcohol disminuya, por otro lado el alcohol y la cafeína son diuréticos y contribuyen a la deshidratación del organismo.

Problemas ocultos

La presión escolar sólo es uno de los factores que influyen en la búsqueda de estimulantes. Detrás de esta situación pueden esconderse casos de violencia intrafamiliar, miedo, inseguridad e inestabilidad. Varios estudios señalan que el perfil de estudiantes que ingieren estas sustancias, bebidas o drogas se relacionan con su lugar de residencia, disponibilidad para adquirirlas, relaciones interpersonales y familiares. "Además interviene el grado escolar, el cual se observa frecuentemente en el nivel medio superior, tener más de 18 años, no dedicar tiempo a los estudios, pertenecer a grupos de estudiantes con conductas indeseables y mostrar una actitud de aceptación hacia el consumo de drogas".

Las sustancias psicoactivas y bebidas energizantes enganchan a los alumnos por sus supuestas propiedades vigorizantes; sin embargo, los efectos son de corta duración y después del periodo de excitación perturban la memoria, alteran la capacidad analítica cerebral; además llegan a distorsionar la percepción y juicio de la realidad e incluso a producir una falsa sensación de excelente funcionamiento físico y mental.

Conclusiones

Lo adecuado desde el punto de vista médico sería llamarlas bebidas estimulantes ya que muchas de ellas tiene acción farmacológica, la mejor prueba es que en Francia, Dinamarca y Noruega sólo se pueden adquirir en farmacias.

No hay justificación nutricional y menos aún de hidratación para su consumo.

La Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios de la Secretaría de Salud recomienda que no se deben ingerir por los problemas ya descritos y de hacerlo no tomar más de una lata de estas bebidas por día y enfatizan que al consumirlas con alcohol es un riesgo de muerte.

NUEVA SEDE PARA VISITAS GUIADAS EN EL CAMPUS CU

René Tijerino

La comunidad universitaria, turistas y público en general pueden conocer a detalle la historia del campus central de Ciudad Universitaria, considerado patrimonio mundial, mediante visitas guiadas, de lunes a viernes, a partir de las 10 horas.

Ciudad Universitaria ocupa 730 hectáreas y el campus central consta de 176.5, dividido en tres: zona escolar, Estadio Olímpico y campos deportivos.

Dela Lagunes Solana, coordinadora del Subcomité de Preservación, Desarrollo y Mantenimiento del Campus Central de CU, explicó los dos tipos de recorrido: peatonal y en bicicleta.

“En hora y media se hace el trayecto. Inicia en la Torre de Rectoría, justo donde está la placa de la Unesco que señala esta zona como patrimonio mundial, continúa por la Biblioteca Central, de ahí, a la zona escolar, y concluye en el Estadio Olímpico Universitario.”

Al frente del grupo, normalmente de 15 personas, están los guías, estudiantes que prestan su servicio social. De ser necesario, las charlas son en inglés.



Atención a la comunidad universitaria, turistas y público en general de lunes a viernes



Frente a las instalaciones. Fotos: Juan Antonio López.



Riqueza arquitectónica y muralística

En los recorridos pueden apreciarse los edificios que integran el campus, cuyo diseño se debe a los arquitectos más importantes de la época (coordinados por Mario Pani y Enrique del Moral), además de los 10 murales ubicados en diferentes puntos, en los que los maestros David Alfaro Siqueiros, Diego Rivera, Juan O’Gorman, José Chávez Morado y Francisco Eppens Helguera plasmaron sus propuestas estéticas.

Denisse Ramírez Soto, jefa del Programa de Promoción y Difusión, comentó que los estudiantes que desean ser guías y cumplir con su servicio social deben cursar las carreras de Arquitectura, Ciencias de la Comunicación, Desarrollo y Gestión Interculturales, Diseño Gráfico, Diseño y Comunicación Visual, Historia, Informática, Ingeniería en Computación, y Lenguas y Literaturas Hispánicas y Modernas.

Comunidad

Dela Lagunes consideró relevante que la comunidad universitaria conozca el campus para que, al apreciar sus valores, ayuden a preservarlo. Al respecto, destacó que es un ejemplo del movimiento moderno que dio lugar a una síntesis entre las corrientes internacionales y algunos elementos de la tradición.

“Su composición guarda similitudes con trazados de ciudades prehispánicas como Monte Albán y Teotihuacán; los frontones, por ejemplo, presentan elementos de la arquitectura tradicional mexicana y la contemporánea.”

Para iniciar su recorrido, los visitantes que llegan a la Oficina de Gestión del Campus Central reciben trípticos y postales de los sitios. En 2011 se registraron cuatro mil 500 usuarios; en 2012 esta cifra ascendió a seis mil 400.

Los interesados deben inscribirse en la dirección electrónica campuscu@unam.mx, comunicarse a los teléfonos 5616-3895 y 5622-0362, o acudir al nuevo local de la Oficina de Gestión del Campus Central, en la zona comercial, a un costado del establecimiento de correos.

(Gaceta UNAM, 1 de abril de 2013)

¿Dolor y problema con las RODILLAS?

¿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 atorran, puedes tener Gonartrosis.

Descuento del 50% en consulta y valoración

EXALUMNOS UNAM
CENTRO BIOTERAPÉUTICO

Farmacias ESPECIALIZADAS®

...por su bienestar, salud y vida

Te ofrecemos todos los medicamentos, **generales, crónicos y de alta especialidad**, así como **suplementos y material de curación** para el tratamiento de cualquier enfermedad. **Acércate a nosotros** y recibe orientación sobre nutrición y orientación psicológica.

EXALUMNOS UNAM

Si eres **Exalumno de la UNAM**, tenemos un número especial para ti.
01-800-715-UNAM lada sin costo y **5278 4539** D.F. y área Metropolitana

35 años de experiencia nos respaldan

Sólo Farmacias Especializadas te ofrece el más amplio surtido en **medicamentos generales, crónicos y de alta especialidad.**

LOCALIZACIÓN de medicamentos de difícil disponibilidad

COBERTURA nacional

ATENDEMOS todo tipo de pacientes, incluyendo bancos y aseguradoras

PROGRAMAS que benefician tu salud y economía

CONSULTA A TU MÉDICO.

www.farmaciaspecializada.com



PRIORITARIO, GARANTIZAR EL DISFRUTE DEL AGUA

Cristóbal López

Necesitamos agua para todo, desde la ducha matutina hasta el cepillado de dientes antes de dormirnos. Además del consumo humano, es indispensable para diversos procesos, por ejemplo, los de alimentos, de acuerdo con la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Para que las próximas generaciones tengan el líquido, deben resolverse los problemas de abastecimiento

Garantizar su disfrute a las próximas generaciones, requiere de medidas para evitar la crisis en su abastecimiento. A la par del diseño e implementación de políticas públicas integrales, es necesaria la participación mayoritaria de usuarios, organizaciones civiles, universidades y colegios de profesionales, para resolver la problemática en el país, aseguró Fernando González Villarreal, director del Programa de Manejo, Uso y Reúso del Agua en la UNAM (Pumagua) e investigador del Instituto de Ingeniería.

En la cuenca del Valle de México debe reconocerse que se trata de un recurso finito y vulnerable, que requiere un manejo eficiente para garantizar el acceso equitativo en cantidad adecuada y calidad óptima a la población, recomendó el experto, en ocasión del Día Mundial del Agua, que se conmemora el 22 de marzo.

Dicha jornada es fundamental para alertar de la importancia de tomar las medidas pertinentes para cuidarla y aprovecharla mejor, con el propósito de que todos gocemos de sus beneficios de manera equitativa, se garantice el desarrollo económico y preservemos los ecosistemas sanos, estableció el también coordinador técnico de la Red del Agua UNAM.

La problemática

Por sus características, el Distrito Federal enfrenta crisis recurrentes para satisfacer la demanda creciente de sus habitantes, con una disponibilidad limitada, que se utiliza de manera ineficiente y se distribuye inequitativamente.

Por ejemplo, los residentes de la delegación Iztapalapa reciben 120 litros por día y en algunas zonas del poniente de la ciudad consumen más de 400, refirió.

Es un problema complejo, con una población en la metrópoli de más de 20 millones de personas, a dos mil 200 metros de altura sobre el nivel del mar, con dificultades en el sistema de drenaje, de suelo, un acuífero sobreexplotado y contaminación de fuentes de abastecimiento.

González Villarreal señaló que es indispensable un debate público para recabar los recursos que garanticen el abastecimiento de agua durante las próximas décadas, vía subsidios federales y estatales, con la participación de los usuarios.

En casa, los habitantes con un acceso continuo, podrían ahorrar en el consumo sin sacrificar su bienestar, con medidas sencillas: detectar y reparar fugas, utilizar regaderas y llaves ahorradoras; cambiar excusados y lavadoras de ropa obsoletos por equipos eficientes, reutilizar el líquido y regar jardines por las noches, sugirió.

Pumagua

González Villarreal informó que con las medidas diseñadas e implementadas por el Pumagua, en fecha próxima se podrá certificar que en cualquier punto de la red de Ciudad Universitaria la comunidad dispondrá del líquido para beberlo, por cumplir con todas las normas nacionales e internacionales para su consumo.

Las condiciones técnicas están dadas para que en los bebederos diseñados con este objetivo se puedan llenar recipientes, lo que evitaría el gasto que realizan los universitarios en botellas de agua, que asciende a un millón de pesos cada día, destacó.

Además, las fugas del líquido en Ciudad Universitaria se han reducido a la mitad, con el trabajo para detectarlas en una red de 53 kilómetros, gracias a la instalación de medidores en la mayoría de los edificios localizados en el perímetro, dividido en cinco sectores hidráulicos.

Se han reemplazado cuatro mil 500 muebles de baño de bajo consumo; en los jardines del campus se han plantado especies que no requieren riego y son parte de la Reserva.

Ecológica del Pedregal de San Ángel.

También se reemplazó la planta de tratamiento por una con la tecnología de reactor biológico con membranas, más adecuada a las exigencias de CU. Produce líquido de excelente calidad que cumple con todas las normas mexicanas. (Gaceta UNAM, 21 de marzo de 2013)



Las fugas, un asunto por resolver.

SER EXALUMNO Y PARTE DE LA COMUNIDAD UNAM SIEMPRE TENDRÁ BENEFICIOS.

Por eso Funerarias J. García López te ofrece:

15% DE DESCUENTO
EN PLANES DE NECESIDAD INMEDIATA
SOBRE PRECIOS DE LISTAY EN PLANES A FUTURO A
24 MESES SIN INTERESES**Nuestros planes incluyen:**

Asesoría y atención personalizada, traslados en carroza dentro del D.F. y área metropolitana, honorarios por gestoría en muerte natural, arreglo estético, ataúd y sala según el plan contratado.

A elegir:

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

Línea de Asistencia Inmediata: 5705.6000
Ventas a Futuro: 5546.7858
jgarcialopez.com.mxZONA ROSA • COYOACÁN • PERISUR • PERICENTRO
SATÉLITE • IZTAPALAPA • CASA PEDREGAL • CASA VERSALLES

“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 •

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

CENTRO DE LA COLUMNA VERTEBRAL
MIXCOAC-SATÉLITE-GDL

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

MIXCOAC 5339-6430
SATÉLITE 5344-1000
GUADALAJARA 3616-4329

herniasdedisco.com.mx

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

LA DESTRUCCIÓN DE MANGLARES DAÑA LA ACTIVIDAD PESQUERA

Se estiman pérdidas anuales de unos 800 kilogramos de camarón y peces de importancia comercial

Raúl Correa

Mazatlán, Sin.- La captura pesquera declinará conforme aumente la destrucción de los manglares; se estiman pérdidas anuales de unos 800 kilogramos de camarón y peces de importancia comercial por cada hectárea destruida de esos ecosistemas, debido a su correlación entre la extensión de la zona de mareas (manglares en los trópicos) y el volumen de captura en las aguas adyacentes, explicó Francisco Javier Flores Verdugo, especialista en oceanografía biológica y pesquera.

Esas áreas son de gran importancia no sólo por su valor socioeconómico, sino también por la capacidad de mantener una alta productividad y equilibrio en los entornos lagunares estuarinos.

Presentan fertilidades tan elevadas como el más eficiente de los cultivos domésticos; en algunas zonas llegan a exportar esa capacidad a las aguas marinas colindantes y en regiones áridas los ecosistemas terrestres adyacentes tienen funcionalidad equivalente a un oasis, agregó el investigador del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Unidad Mazatlán, de la UNAM.

Fertilidad de 10%

Tres cuartas partes de la superficie terrestre están cubiertas por agua; sin embargo, 90 por ciento presenta una fecundidad similar a la de un matorral desértico. Las regiones fértiles del mar abarcan sólo 10 por ciento y se ubican dentro de ecosistemas costeros, particularmente los manglares.

De hecho, abundó Flores Verdugo, se considera que de la pesca total mundial 90 por ciento se realiza en las regiones costeras y de ese total 70 por ciento lo constituyen organismos estuarinos, o aquellos que en algún periodo de su vida habitan estos ambientes.

Los beneficios de los manglares y ecosistemas lagunares-estuarinos incluyen gran variedad de bienes, servicios, usos y funciones de valor para la sociedad, flora y fauna silvestre, así como para el mantenimiento de procesos naturales, e interactúan con otros medios marinos y terrestres. Los manglares se caracterizan por una elevada producción; sirven de hábitat de apoyo a las pesquerías de la plataforma continental; son zonas de alimentación, refugio y crecimiento de crustáceos y alevines, así como protección de flora y fauna silvestre, incluso especies en amenaza de extinción, endémicas y migratorias.

También actúan como sistemas naturales de control de inundaciones y erosión, como protección contra huracanes e intrusión salina, y mejoran la calidad del agua al funcionar como filtro biológico.

Sexto lugar mundial

Según estimaciones, de 60 a 75 por ciento de las costas de regiones tropicales están bordeadas por manglares. La extensión que cubren en la nación es de seis mil 600 kilómetros cuadrados, y ocupan el sexto lugar en el mundo.

Presentan adaptaciones a suelos ricos en materia orgánica (anóxicos) y comprenden más de 50 especies, de las que cuatro se encuentran distribuidas ampliamente en México: mangle rojo (*Rhizophora mangle*), mangle negro (*Avicennia germinans*), mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y botoncillo (*Conocarpus erectus*).

Norma ecológica

En el país están considerados dentro de la norma 059 de la Ley General de Equilibrio Ecológico para su conservación, con una categoría de protección especial para el manglar blanco, negro y botoncillo, y como especie rara, al manglar rojo. También están bajo un régimen de preservación o uso sustentable por diversas normas como la NOM 022 para la protección de los humedales, concluyó. (Gaceta UNAM, 11 de febrero de 2013)



Áreas valiosas por su capacidad de mantener una alta productividad.

DAS SERVICIOS EN SALUD **ORGULLOSAMENTE EXALUMNOS UNAM**

¿Sabías que...

los miomas uterinos son los tumores benignos más frecuentes del aparato genital femenino?

1 Se presentan con mayor frecuencia entre los 35 y 54 años de edad, aunque se pueden presentar desde los 20 y hasta los 70 años de edad.

2 La presencia de miomas se asocia a:

- Periodos menstruales muy prolongados.
- Coágulos de medianos a grandes en la menstruación.
- Dolor pélvico en algunos casos.
- Sensación de compresión, en caso de miomas muy grandes (mioma pediculado).

3 Los miomas intramurales y submucosos son los que con mayor frecuencia causan problemas de fertilidad en mujeres en edad reproductiva.

4 Son dependientes de estrógenos y progesterona. Generalmente tienen regresión en la menopausia.

5 El sobrepeso y la obesidad aumentan el riesgo de desarrollar miomas por efecto estrogénico sostenido.

Si ya cuentas con tu membresía de Servicios Médicos DAS, aprovecha sus beneficios. Si aún no la tienes, llámanos... **¡Información y ventas!**

DAS Contigo

24 horas

Ciudad de México 9149 0727

Int. de la República 01 800 022 29 80

www.dascontigo.com.mx

o en nuestra Página Web <http://www.dascontigo.com.mx/membresias/> utilizando el código: EXUNAM11

Visita nuestro Magazine Médico en www.dascontigo.com.mx/magazine y envíanos tus comentarios a info@dascontigo.com.mx

Una membresía que te da acceso a la medicina privada a bajos costos, sin restricciones de edad, sexo, parentesco o preexistencias, con cobertura en toda la República Mexicana.

Beneficio para Exalumnos y comunidad UNAM

Certificado de Inscripción sin costo

Paga tu mes de mantenimiento y direcciona tu mensualidad.

En el pago de tu anualidad obtén una promoción especial: paga 11 meses y te regalamos 2 meses más.*

No esperes más ¡Inscríbete YA!

*Aplican restricciones. No aplica en Lomas Verdes.

Contacto: [Margarita Franco / mfranco@sportium.com.mx](mailto:mfranco@sportium.com.mx)

COYOACÁN | SAN ÁNGEL | DESIERTO | SANTA FE

ARBOLEDAS | LOMAS VERDES | CUAUTITLÁN

ORGULLOSAMENTE EXALUMNOS UNAM



Restaurante



Restaurante



Servicios Osteo Dentales



Funerales



Hotel Resort & Contry Club



Vivir es un deporte Artículos deportivos



Hotel Resort



Seguros para automóviles



Cursos y servicios del plantel



Seguros médicos



Hotel



Hotel



Restaurante



Hotel



Seguros para automóviles



Hotel



Problemas de rodillas



Restaurante



Hotel Resort



Centro Agropecuario



Teatro



Hotel Resort



Museo



Hotel



Parque de aventuras



Hotel



Cursos y servicios



Club infantil



Servicios de enfermería



Club deportivo



Óptica



Hotel



Laboratorio clínico



Hotel



Actividades culturales



Farmacia



Cursos, diplomados y uso de biblioteca



Restaurante



Especialista en columna vertebral



Club deportivo



Hotel



Hotel



Cursos y diplomados de diseño



No. DE CUENTA 092347269

MARTHA CLAUDIA NAVA AMBRIZ

F C P y S CIENCIAS DE LA COMUNICACION



Restaurante



Actividades académicas



Hotel Resort



Centro de Diagnóstico de Alta Especialidad



Análisis clínicos



Servicios auditivos



Seguros para automóviles



Red de servicios médicos



Cursos y servicios



Seguros para automóviles



Hotel



Seguros para automóviles



Hotel



Cursos



Hospital veterinario



Material bibliográfico



Cursos



Conoce los beneficios que te brinda tu credencial de exalumno UNAM. Tramítala en las oficinas del Programa de Vinculación con los Exalumnos de la UNAM. Zona Cultural de Ciudad Universitaria, Edificio "D", planta baja Tel: 5622-6057, 5622-6181 y 5622-6186