

Productos para blanqueamiento dental generan situaciones adversas

- *La utilización de pastas y enjuagues que prometen blanquear la sonrisa puede alterar y afectar el esmalte.*

Toluca, Méx. – 01 de julio de 2012. El uso excesivo de productos de higiene bucal que prometen el blanqueamiento o aclaramiento de las piezas dentales puede generar situaciones adversas durante los tratamientos ortodóncicos, afirmó el especialista del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología (CIEAO) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Rogelio Scougall.

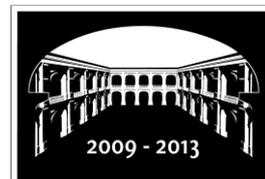
El investigador y catedrático universitario señaló que la utilización de pastas y enjuagues que prometen blanquear la sonrisa puede alterar y afectar el esmalte.

Explicó que en un tratamiento en el cual se somete al paciente al uso de *brackets* para corregir la postura y ubicación de los dientes, dichos enjuagues y productos alteran la resistencia del esmalte y generan un efecto adverso en la resistencia del cimentado y adhesión de los mecanismos.

El investigador de la Máxima Casa de Estudios mexiquense reconoció la complejidad del estudio, pues advirtió la existencia de una amplia variante de productos relacionados con la estética bucal, al alcance de cualquier individuo.

Consideró importante que con la finalidad de que los servicios de ortodoncia sean de la más alta calidad, los especialistas tendrían que incluir en el cuestionario de historia clínica de los pacientes la pregunta: ¿Utilizas o has utilizado algún tratamiento de blanqueamiento dental en pasta o enjuague? Y si es el caso, ¿Por cuánto tiempo?.

Cabe destacar que una investigación sobre esta temática fue presentada por la UAEM en la más reciente Reunión Anual de la Asociación Internacional de Investigación Odontológica, efectuada en la ciudad de Iguazú, Brasil, donde especialistas de todo el mundo discutieron sobre los retos que enfrenta el ejercicio de la Odontología y sus especialidades.



A manera de conclusión, el investigador universitario recomendó, tanto a los pacientes que se encuentran interesados en someterse a un proceso de ortodoncia como a sus colegas, que en caso de que hayan sido empleados los químicos comerciales para aclaramiento dental, únicamente debe suspenderse el uso de dichos productos por 10 días y luego emprender el tratamientos correspondiente.

Comunicado 0548

Especies invasoras propician cambios en materia de biodiversidad

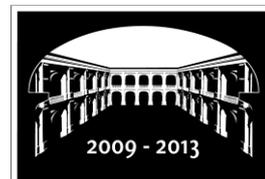
- *Especialistas de la Facultad de Ciencias de la UAEM llevaron a cabo la investigación titulada “Recurrencia histórica de peces invasores en la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla, Morelos”.*

Toluca, Méx. – 01 de julio de 2012. Los cambios ocurridos en materia de biodiversidad en los últimos cien años en la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla, en el Estado de Morelos, son en gran parte, consecuencia de especies invasoras, afirmaron investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México, luego de estudiar y analizar la comunidad de especies de peces existentes en la zona.

Los especialistas del Centro de Investigación en Recursos Bióticos (CIRB) de la Facultad de Ciencias de la UAEM, Humberto Mejía Mojica, Felipe de Jesús Rodríguez Romero y Edmundo Díaz Pardo, advirtieron que de las 19 especies reconocidas en la región, nueve de ellas no son nativas.

Tal circunstancia, señalaron, provocó sobre todo en los últimos 20 años, la disminución de la fauna nativa y cambios en la estructura de la comunidad; modificó, además, vectores de nuevas enfermedades y parásitos.

Al llevar a cabo la investigación titulada “Recurrencia histórica de peces invasores en la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla, Morelos”, los expertos universitarios refirieron que uno de los factores que identificaron como catalizador de dichas alteraciones ambientales fue el papel que juega el comercio de múltiples géneros de peces en la región.



La introducción de organismos vivos conlleva efectos negativos sobre la fauna nativa y el ecosistema, “evidencia la carencia de programas de registro y control biológico en la zona que, por el hecho de ser catalogada como reserva, deberían implementarse por *default*”, enfatizó el equipo de investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

La importancia de llevar a cabo estudios donde sean analizadas las características morfológicas y condiciones de la biodiversidad de los diferentes ecosistemas con los que cuenta el país recae en la posibilidad de preservar y corregir las alteraciones, concluyeron los expertos Humberto Mejía Mojica, Felipe de Jesús Rodríguez Romero y Edmundo Díaz Pardo.

Comunicado 0549

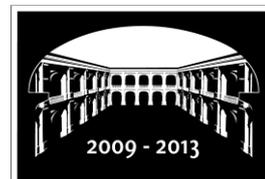
Realizó Tenancingo de la UAEM Simposio de Actualización Fitosanitaria de Cultivos Ornamentales

- *Se discutieron temas de suma importancia como el problema fitosanitario que significa el uso indiscriminado de agroquímicos, con efectos adversos sobre la salud de la población y contaminación ambiental.*

Tenancingo, Méx. – 01 de julio de 2012. Alrededor de cien productores, investigadores, académicos y estudiantes de la Licenciatura en Floricultura participaron en el Simposio de Actualización Fitosanitaria de Cultivos Ornamentales, del cual fue sede el Centro Universitario UAEM Tenancingo, región del Estado de México en la que se produce 80 por ciento de la flor de la entidad.

Al respecto, la especialista y profesora universitaria, Vladimira Palma Linares, afirmó que en este marco se discutieron temas de suma importancia como el problema fitosanitario que significa el uso indiscriminado de agroquímicos en la región, con efectos adversos sobre la salud de los habitantes y contaminación ambiental.

Esta fue la línea que mayor interés despertó en el ejercicio académico convocado por los investigadores integrantes de los cuerpos académicos de Conservación y Manejo de Recursos Bióticos y Culturales, Cultivos Básicos y



Hortícolas y Parasitología Agrícola de este campus, y en el que también participaron la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UAEM, así como la Universidad Autónoma de Nayarit, Punto Verde Agroquímicos e ICAMEX, entre otras instancias.

Durante el simposio se abordó también el cómo las plagas y enfermedades afectan la economía de los productores y se presentaron diversas alternativas de solución a esta problemática, como la propuesta por el académico del Colegio de Posgraduados, Concepción Rodríguez Maciel, quien mediante varios estudios de caso en México y otros países, planteó soluciones no químicas y de control preventivo, más que curativo, a esta problemática.

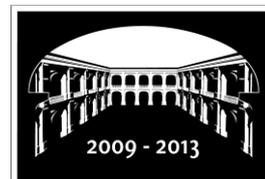
De igual manera, se abordaron temas relacionados con la legislación actual del uso de agroquímicos en México y su falta de control, sobre todo en lo que se refiere a la calidad y venta de los productos.

Por las necesidades de la región y el compromiso social que distingue a la Universidad Autónoma del Estado de México, los coordinadores del simposio -Jaime Mejía Carranza, Sotero Aguilar Medel, Ada Inés Arellano Reyes y Hugo Martínez Mendoza- contemplan realizar este ejercicio académico una vez al año, señaló Vladimira Palma Linares.

Comunicado 0550

Promueve rector Gasca Pliego fortalecimiento de las MIPyMEs

- *El también presidente de la AMCDPE, Eduardo Gasca Pliego, formó parte de la delegación de representantes de países latinoamericanos que se reunió con diplomáticos del Gobierno Federal y el poder legislativo de los Estados Unidos de Norteamérica.*
- *Fueron también recibidos por el secretario general de la Organización de Estados Americanos (OEA), José Miguel Insulza Salinas.*
- *Ante integrantes del Senado de los Estados Unidos de Norteamérica, Gasca Pliego destacó el éxito del trabajo que en países como México ha tenido la adopción del Modelo SBDC.*
- *Explicó que a la fecha, la Asociación que preside potencia la actividad económica y generación de empleos mediante la triple hélice, conformada por la academia y los sectores público y privado y academia.*



Washington, D.C., Estados Unidos – 02 de julio de 2012. Como parte del establecimiento de una agenda regional para el impulso y aprovechamiento de iniciativas que permitan promover el crecimiento de la economía de las pequeñas y medianas empresas, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México y presidente de la Asociación Mexicana de Centros para el Desarrollo de la Pequeña Empresa (AMCDPE), Eduardo Gasca Pliego, y representantes de siete países de Centroamérica, además de República Dominicana, se reunieron con diplomáticos del Gobierno Federal y el poder legislativo de los Estados Unidos de Norteamérica.

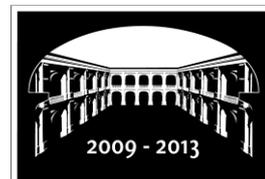
Durante esta agenda de trabajo, la delegación conformada también por la presidenta del Centro para la Promoción de la Micro y Pequeña Empresa de Centroamérica (CENPROMYPE), Giselle Burillo Sáiz, y la ministra de Economía, Industria y Comercio de Costa Rica, Mayi Antillón Guerrero, además de miembros de los sectores económicos de Colombia y Perú, fue recibida por el secretario general de la Organización de Estados Americanos (OEA), José Miguel Insulza Salinas.

En la sede de la OEA, Insulza Salinas destacó el trabajo que el organismo hemisférico desarrolla para apoyar a este sector; aseguró que para lograr un real desarrollo en el continente, las economías deben fortalecerse en conjunto y, en ello, el papel de las MIPyMEs es fundamental.

Al respecto, la titular de CENPROMYPE, Giselle Burillo, coincidió que el sector de la micro, pequeña y mediana empresa en América Latina representa alrededor de 96 por ciento del tejido empresarial, de ahí la necesidad de potenciar el sector y permitir su desarrollo y competitividad.

Ante integrantes del Comité de la Pequeña Empresa y el Emprendedurismo del Senado de los Estados Unidos de Norteamérica, el rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, destacó el éxito del trabajo que en países como el Salvador o México ha tenido la adopción del Modelo *Small Business Development Centers* (SBDC), desarrollado por la Universidad de Texas en San Antonio.

Acompañado por el presidente ejecutivo de la ASBDC, Charles Tee Rowe; el director de la Red SBDC de la Región Fronteriza del Suroeste de Texas y



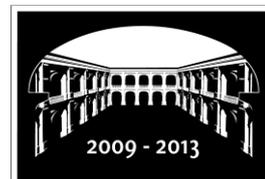
representante de la Universidad de Texas en San Antonio (UTSA), Albert Salgado, así como el vicepresidente asociado para el Desarrollo Económico y director del Instituto para el Desarrollo Económico de la UTSA, Robert Mckinley, Gasca Pliego explicó que a la fecha, la Asociación que preside potencia la actividad económica y generación de empleos mediante la triple hélice, conformada por la academia y los sectores público y privado.

En representación de los 108 centros que agrupa la AMCDPE -de los cuales nueve están certificados-, que han capacitado a más de 750 asesores, destacó la necesidad de que estos actores interactúen de manera complementaria, buscando acuerdos de beneficio mutuo para generar nuevo conocimiento y consolidar sectores específicos.

Posteriormente, la delegación, de la cual también formó parte la secretaria de Extensión y Vinculación de la UAEM, Yolanda Ballesteros Senties, así como el director de Desarrollo Empresarial de la UAEM y director general de la AMCDPE, Enrique Maza Cotero, se reunió con el secretario adjunto de la Oficina de Asuntos del Hemisferio Occidental del Departamento de Estado, Matthew Rooney, quien explicó las políticas e iniciativas de la expansión del Modelo SBDC en las Américas y su relación con el reciente anuncio del presidente Barack Obama, como parte del reconocimiento de las pequeñas empresas en la columna vertebral de la economía norteamericana.

Previamente, durante la visita que realizaron representantes de países como Belice, Guatemala, Honduras y Panamá, el administrador asociado para el Desarrollo Emprendedor de la Administración de la Pequeña Empresa (SBA), Michael Chodos, puntualizó que más de 97 por ciento de los negocios en los Estados Unidos pertenece a este sector y pese a que el clima económico de los últimos años ha sido muy complicado, la agencia tuvo el mejor año de su historia, derivado del trabajo que desde la academia se impulsa para conseguir los prestamos de este sector.

Como parte de esta agenda de trabajo, el rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, acudió al Comité de la Pequeña Empresa de la Casa de Representantes, donde la delegación fue recibida por los consejeros y



congresistas Andy Karellas, Andy Guggenheim y Francisco Jico Canseco, para hablar de los Tratados de Libre Comercio y su influencia en las PyMEs.

Comunicado 0551

Proponen incorporación de guayaba en los sistemas productivos de Temascaltepec

- *Diversificaría la producción agrícola de la región, trayendo consigo beneficios importantes para los habitantes de dicho municipio.*

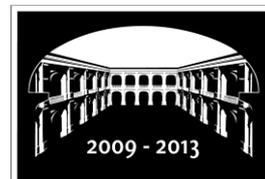
Toluca, Méx. – 01 de julio de 2012. Por sus características de adaptabilidad al clima, suelo y temperatura, investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México proponen la incorporación de la guayaba en los sistemas productivos del municipio de Temascaltepec, Estado de México, ya que este fruto puede ser un factor detonante de desarrollo territorial que beneficie a ciertas comunidades.

Al respecto, la alumna de la Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario de la Universidad Autónoma del Estado de México, Carina Ulloa Tavira, comentó que la entidad mexiquense es una de las que registran mayor producción de este fruto, luego de Aguascalientes, Michoacán, Zacatecas, Jalisco y Guanajuato.

Agregó que la siembra de guayabas en este municipio mexiquense diversificaría la producción agrícola de la región, trayendo consigo beneficios importantes para los habitantes de dicho municipio.

La autora del trabajo de investigación “Propuesta para la incorporación del producto guayaba al desarrollo territorial de Temascaltepec, Estado de México”, Carina Ulloa explicó que el sistema de producción de guayaba puede consolidarse como un factor de desarrollo, pero se requiere la interacción entre actores, mercados, recursos naturales e instituciones.

Explicó que sólo conjugando dichos factores se podrán impulsar sistemas productivos propios del campo, pero tendientes a fomentar el crecimiento económico de la región y mejores condiciones de vida para la población.



Lo anterior, debido a que a través de un trabajo conjunto se pueden ofrecer alternativas de desarrollo y crecimiento económico enfocadas a la inclusión de grupos vulnerables.

Señaló que con esta propuesta, Temascaltepec se podrá sumar a municipios como Coatepec Harinas, Zumpahuacán, Malinalco, Almoloya de Alquisiras, Villa Guerrero e Ixtapan de la Sal, que se dedican a la producción de guayaba.

Refirió que su investigación partió del estudio del desarrollo local en sistemas productivos de base alimentaria, donde se llevó a cabo una caracterización del funcionamiento y la dinámica del sistema productivo, así como la identificación de recursos activos, potencialidades y limitaciones; de esta manera, dijo, surgió la propuesta de introducir en los sistemas productivos tradicionales la siembra de guayaba.

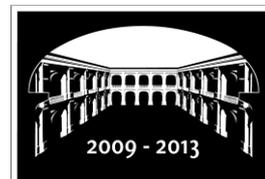
Comunicado 0552

Inició en Tenancingo de la UAEM “Semana de las Tigridias”

- *En este marco se llevan a cabo conferencias, visitas guiadas y una exposición fotográfica de esta flor silvestre presente en nuestro país, con una variedad de 41 especies.*

Tenancingo, Méx. – 01 de julio de 2012. Por segunda ocasión, el Centro Universitario Tenancingo de la Universidad Autónoma del Estado de México es sede de la “Semana de las Tigridias”, marco en el cual se llevan a cabo conferencias, visitas guiadas y una exposición fotográfica de esta flor silvestre presente en nuestro país, con una variedad de 41 especies.

Este ejercicio académico, organizado a través del Centro de Conservación de Especies Silvestres de este campus de la Máxima casa de Estudios mexiquense, tiene como propósito que los interesados asistan para conocer esta planta bulbosa que florece sólo una vez al año y precisamente durante el mes de julio.



De igual manera, tiene como objetivo promover el conocimiento, preservación y difusión de la tigridia, por lo que profesores e investigadores asistentes reúnen especies provenientes de los estados de Oaxaca, Chiapas, Michoacán y diversas entidades del centro del país, con la intención de reproducirlas y posteriormente donarlas o intercambiarlas, vía convenio, con otras instituciones de educación superior y centros de investigación.

Éstas conforman un género de plantas con importancia ornamental; su nombre deriva de su similitud con la piel de un tigre, ya que tiene manchados los pétalos, por lo que incluso, en nahua se le conoce como oceloxóchitl o flor de tigre. En México las 41 especies se distribuyen en 80 por ciento del territorio, de las cuales, 30 son endémicas, es decir, exclusivas del país.

La “Semana de las Tigridias” es organizada por el Cuerpo Académico de Conservación y Manejo de Recursos Bióticos y Culturales que dirige el profesor de tiempo completo, Luis Miguel Vázquez García, con la colaboración de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA); el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) y el Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (SINAREFI).

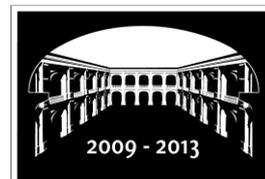
Cabe recordar que en este campus, la Autónoma mexiquense imparte la carrera de Ingeniero Agrónomo en Floricultura.

Comunicado 0553

Reacredita UAEM Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario

- *La Maestría refrendó este reconocimiento por dos años más, debido a que es un programa innovador, moderno y cuenta con un esquema diferente que muy pocas instituciones mexicanas poseen.*

Toluca, Méx. – 03 de julio de 2012. La Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario, que oferta la Universidad Autónoma del Estado de México, logró su reacreditación -como Programa en



Desarrollo- en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

La Maestría refrendó este reconocimiento por dos años más, debido a que es un programa innovador, moderno y cuenta con un esquema diferente que muy pocas instituciones mexicanas poseen, afirmó el director de Estudios Avanzados de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Nazario Pescador Salas.

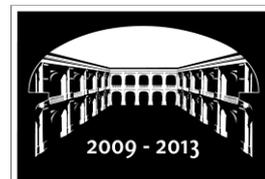
Destacó que este programa de posgrado ofrece un esquema basado en el modelo europeo, a través de bloques y módulos; además, tiene entre sus fortalezas la relación de cooperación académica que mantiene con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), con sede en Costa Rica, así como con el Instituto de Estudios Políticos de la Universidad de Toulouse, el Centro de Cooperación Internacional de Investigación Agronómica para el Desarrollo y el Grupo de Interés Científico en Sistemas Agroalimentarios Localizados -todas ellas instancias francesas-, pero también mantiene relación con el Colegio de Michoacán y la Universidad Autónoma Chapingo.

Los indicadores que evalúa el CONACyT para ingresar al PNPC, dijo, tienen que ver con tener una planta académica suficiente y habilitada; producción académica; líneas de aplicación y generación del conocimiento sustentadas; plan de estudios con diseño pedagógico, moderno y flexible; infraestructura adecuada, así como el que 50 por ciento de sus egresados obtengan el grado en seis meses.

La Maestría cumplió con todos los indicadores establecidos por el PNPC; incluso, está en la posibilidad de concursar para ingresa al Nivel Internacional, el de mayor reconocimiento, afirmó.

Por otra parte, contribuyó para la consecución de este reconocimiento el que cuente con un importante número de estudiantes extranjeros, sostuvo Nazario Pescador Salas, quien abundó que en la actualidad, seis jóvenes de Colombia, Ecuador, Nicaragua y Panamá realizan estudios en ella.

Este programa, cuyo objetivo es formar profesionales de alto nivel, capaces de generar ambientes favorables a la activación de concentraciones de agroindustrias rurales, mediante el diseño de políticas nacionales o la formulación y gestión de planes y programas regionales y locales, es ofertado de



manera coordinada por las facultades de Ciencias Agrícolas y Turismo y Gastronomía, así como los centros universitarios Tenancingo, Amecameca, Temascaltepec y el Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR) de la UAEM.

Comunicado 0554

Expuestos al papiloma humano, 75 % de mexicanos sexualmente activos

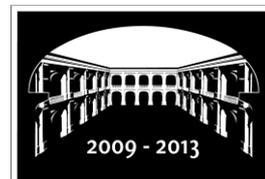
- *El virus del papiloma humano (VPH) encabeza la lista de enfermedades de transmisión sexual y es responsable de 5.2 por ciento de los tumores humanos.*

Toluca, Méx. – 03 de julio de 2012. Aproximadamente 75 por ciento de los mexicanos sexualmente activos han estado expuestos a una de las más de 100 variantes del virus del papiloma humano (VPH); ante esta situación, investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México recomendaron, además de la aplicación de vacunas, la realización de estudios que agilicen su diagnóstico.

Las especialistas del Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED) de la Autónoma mexiquense, María del Socorro Camarillo Romero y Eneida Camarillo Romero, advirtieron que el VPH encabeza la lista de enfermedades de transmisión sexual y es responsable de 5.2 por ciento de los tumores humanos.

Las académicas reportaron, por ejemplo, una importante asociación entre el VPH y cáncer de cérvix; sin embargo, acotaron, no es posible aseverar que todas las infecciones por VPH progresan a carcinoma de cérvix.

Dentro del amplio catálogo del virus, señalaron que los identificados como 16 y 18 son los más peligrosos, ya que estimaciones médicas los ubican como los responsables de 70 por ciento de los casos de cáncer de cuello invasivo; además, están en más de 50 por ciento de los carcinomas basalioides y verrucosos de vulva, pene y vagina, así como en más de 50 por ciento de carcinomas de ano.



También añadieron que la duración media estimada de la infección para los virus de alto riesgo es de 8 a 12 meses, aunque los tipos 16 y 18 tienden a persistir por periodos más prolongados, entre 16 y 24 meses.

Entre los aspectos a considerar sobre la adquisición del VPH, las investigadoras del CICMED comentaron que 90 por ciento de las infecciones son benignas, subclínicas y autolimitadas, aunque una gran proporción de infecciones se asocia con displasias de bajo grado.

Para finalizar, María del Socorro y Eneida Camarillo Romero, reconocieron a la citología cervicovaginal como una herramienta clínica para obtener un diagnóstico que permita, en el mejor de los casos, el control y supresión del virus, al tiempo que invitaron a la población a vacunarse en los centros de salud pública, contra uno de los virus más comunes del mundo.

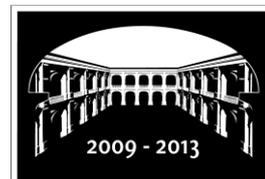
Comunicado 0555

Consolida Humanidades de la UAEM investigadores del más alto nivel

- *Este organismo académico cuenta con 58 Profesores de Tiempo Completo registrados en la SEP.*
- *De ellos, 31 son doctores, 23 maestros y cuatro cuentan con nivel de licenciatura; además, 19 forman parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).*

Toluca, Méx. – 03 de julio de 2012. La formación y consolidación de investigadores con conocimientos científicos y tecnológicos del más alto nivel, son elementos fundamentales para incrementar la cultura, productividad, competitividad y el bienestar social, ya que dichas estrategias tienen como objetivo promover y fortalecer, a través de la evaluación, la calidad de la investigación científica y tecnológica, y la innovación que se produce en el país.

Así lo señaló el director de la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de México, Juvenal Vargas Muñoz, quien destacó que este organismo académico cuenta con 58 Profesores de Tiempo Completo registrados en la SEP.



De ellos, 31 son doctores, 23 maestros y cuatro cuentan con nivel de licenciatura; además, 19 forman parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y 34 cuentan con el Perfil PROMEP de la SEP.

Destacó que diversos profesores de tiempo completo obtuvieron premios académicos: María Elena Bribiesca Sumano obtuvo un reconocimiento por su trayectoria docente, que ha contribuido con la formación de profesionales de la Historia en la UAEM, por parte de la Red Nacional de Licenciaturas en Historia y sus Cuerpos Académicos, en el marco del VI Encuentro, realizado en la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Baja California, campus Tijuana.

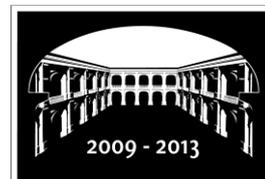
De igual forma, la docente Silvana Elisa Cruz Domínguez participó en el Certamen Internacional de Historia, Independencia y Revolución, en el cual obtuvo mención honorífica por su tesis de maestría “Nobleza y Gobierno Indígena en Xilotepec”, publicada como parte de la Biblioteca del Bicentenario.

En tanto, el académico Marco Aurelio Ángel Lara obtuvo el primer lugar en el género Ensayo Literario del Tercer Certamen Internacional de Literatura Letras del Bicentenario “Sor Juana Inés de la Cruz”, organizado por la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de México.

De igual manera, se hizo acreedor al Diploma por el Premio Nacional de Ensayo “Carlos Echánove Trujillo”, en el marco de la Bienal de Literatura Yucatán 2010-2011, organizada por el Instituto de Cultura de Yucatán del Gobierno del Estado.

Por su parte, el profesor de asignatura, Oliverio Arreola Ceballos, ganó el X Premio Nacional de Poesía Amado Nervo 2011, con el poemario *Cacerías*; dicha distinción es otorgada por el Gobierno de Nayarit y el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.

Además, se apoyó a profesores que participaron en eventos académicos como: el Seminario Metodológico de la Red de Historia Demográfica, en Baja California; el Congreso Internacional de Filosofía “El pensamiento de Nietzsche”, en Mérida; el Encuentro Nacional de Investigadores de la Comunicación y del Instituto de Ciencias Sociedad y Humanismo, que se llevó a cabo en la Universidad Autónoma de Hidalgo.



Comunicado 0556

Estudiantes de la UAEM participan en Campamento Nacional de Pandillas Científicas de México

- *Acompañados de nueve niños, 27 miembros de la Red de Divulgadores de la Ciencia y la Cultura “José Antonio Alzate” de la institución acudieron al campamento celebrado en Atlixco, Puebla.*

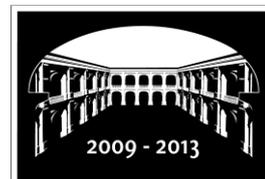
Toluca, Méx. – 04 de julio de 2012. La Red de Divulgadores de la Ciencia y la Cultura “José Antonio Alzate” de la Universidad Autónoma del Estado de México participó, por primera vez, en el Campamento Nacional de Pandillas Científicas de México, a cuya tercera edición llevó el Rally Infantil de Ciencia y Cultura.

El integrante de la Red de Divulgadores de la Máxima Casa de Cultura mexiquense, José Alberto Muñoz Manzano, explicó que 27 miembros de este grupo, acompañados de nueve niños de primaria de la ciudad de Toluca, integrantes de la Pandilla Científica “Divulgamigos”, acudieron del 14 al 17 de junio al tercer campamento celebrado en Atlixco, Puebla.

El campamento, dirigido a niños y jóvenes, es convocado por las Pandillas Científicas de México, adscritas a la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, integrante del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Tecnológico, que en su edición 2012 logró reunir a participantes provenientes de estados como Puebla, Tlaxcala, Tabasco, Veracruz, Estado de México y el Distrito Federal.

Muñoz Manzano refirió que la Red de Divulgadores de la Ciencia y la Cultura “José Antonio Alzate” obtuvo su pase de participación al Campamento, con la organización del Rally, mismo que replicó en dicho evento y que consiste en una serie de talleres en los cuales los participantes deben realizar actividades físicas y mentales referentes a un tema en específico y que en esta ocasión fue “Energía pasa sostener al mundo”.

El Rally Infantil de Ciencia y Cultura organizado por los estudiantes de los niveles medio y superior de la Máxima Casa de Estudios mexiquense consideró



la realización de siete talleres sobre cómo producir energía con biomasa, energía solar fotovoltaica, historia de los precursores de la energía, energía producida por las corrientes de las olas, entre otros temas, que son complementados mediante diversas actividades.

Destacó que el motivo del campamento es que los niños tengan un espacio para fortalecer su relación con temas de ciencia y tecnología, es decir, con actividades que promuevan su participación activa, desde primaria hasta secundaria, en actividades enfocadas a la ciencia, el quehacer científico y la tecnología.

El estudiante de la Autónoma del Estado de México, José Alberto Muñoz Manzano, destacó que la Red de Divulgadores “José Antonio Alzate” también tuvo a su cargo, en este campamento, la organización de los talleres: “Los ratones llevan queso”, dinámica relativa a la ortografía y redacción; la “Oca astronómica” y “La tabla twhistórica”, que toma como base la dinámica de dicho juego y la tabla periódica de los elementos químicos.

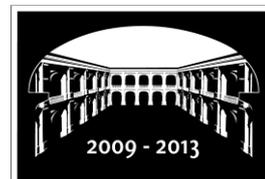
Comunicado 0557

Metales pesados, principal fuente de contaminación en suelos de tipo agrícola

- *Las actividades humanas son el principal origen de este grave problema, por la presencia de zonas industriales y urbanas que utilizan metales en la manufactura de productos que consume y emplea el ser humano.*

Toluca, Méx. – 04 de julio de 2012. El crecimiento de la población en zonas urbanas y la rápida industrialización provocan problemas de contaminación y afectan seriamente al ambiente, mientras que la principal fuente de contaminación en los suelos de tipo agrícola son los metales pesados.

Así lo aseguraron los especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México autores de la investigación titulada “Determinación de Factor de Enriquecimiento (FE), Índice de Geoacumulación (Igeo) y distribución espacial de metales pesados a lo largo de la Cuenca Alta del Río Lerma”.



El profesor e investigador de la Facultad de Ciencias Agrícolas, adscrito al Laboratorio de Investigaciones Entomológicas y Técnicas en Agricultura, Francisco Ramírez, expresó que las actividades humanas son el principal origen de este grave problema, por la presencia de zonas industriales y urbanas que utilizan metales en la manufactura de productos que consume y emplea el ser humano.

Ante ello, habló de la importancia de conocer cuál es el nivel de degradación por esta vía, en los mantos y acuíferos de la entidad, que son la fuente del recurso hídrico para la población mexiquense; señaló que existen diferentes métodos para determinar el nivel de contaminación por metales pesados y su impacto al medio ambiente.

Luego de comentar que en la investigación también participaron los profesores de la Facultad de Ciencias de la Autónoma mexiquense, Edith S Romero, Pedro del Águila, así como Jorge Lugo y Rocío Vaca, Francisco Ramírez señaló que el estudio de los metales pesados en esta región del Valle de Toluca se lleva a cabo por el interés de tipo ambiental que se tiene en la sociedad.

Agregó que cuando se habla de metal pesado (MP) se refiere a un grupo de metales y metaloides asociados con la contaminación y toxicidad ó bien, se consideran a los elementos que presentan una densidad mayor a seis gramos por centímetro cúbico.

Señaló que una manera práctica de conocer la ubicación de los MP consiste en determinar la distribución espacial, así como su mayor presencia; métodos como el Factor de Enriquecimiento (FE) e Índice de Geoacumulación (Igeo) informan de los sitios que presentan contaminación y han sido utilizados en el Curso Alto del Río Lerma.

Sin embargo, explicó Francisco Ramírez, con la ayuda de la Geoestadística espacial se están elaborando las estimaciones, predicciones y mapas espaciales necesarios para interpolar los puntos de las áreas de mayor interés, en cuanto al contenido de MP.



Alumnos de la UAEM realizan trabajo social en Villa Victoria

- *Conformaron un grupo multidisciplinario que durante seis meses realizó múltiples actividades en materia de salud y educación en este municipio mexiquense.*

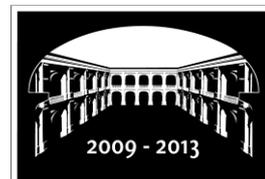
Toluca, Méx. – 04 de julio de 2012. Estudiantes de las licenciaturas en Enfermería e Informática Administrativa de la Universidad Autónoma del Estado de México conformaron un grupo multidisciplinario que durante seis meses realizó múltiples actividades en materia de salud y educación en el municipio mexiquense de Villa Victoria.

Los alumnos Teresa Bernal Díaz, Janeth Hernández Bailón, Orel Vilchis Martínez, Miguel Ángel Sánchez Contreras, Margarita Alvarado Rodríguez, Diana Andrade Reyes, Margarita Alvarado, Cristina Montserrat de Jesús Valdés y Arturo Nicolás Gutiérrez explicaron que en el marco del Programa Institucional Brigadas Universitarias Multidisciplinarias (BUMs), diseñaron diversos programas sociales que beneficiaron a alrededor de 800 habitantes de dicho municipio.

Ser parte de un grupo multidisciplinario que permitió ampliar la gama de servicios ofertados, señalaron, es una de las ventajas con las que contaron al diseñar y aplicar las diversas estrategias basadas en los conocimientos adquiridos en las aulas; por ejemplo, para emprender campañas de alfabetización, de salud, reforzamiento académico y lenguas extranjeras.

Así, los brigadistas de la Licenciatura en Enfermería tuvieron la oportunidad de impartir pláticas sobre hábitos higiénicos, embarazo prematuro, aborto, así como la prevención de enfermedades como la diabetes y la obesidad.

Por otra parte, los cursos y talleres referentes al dominio de programas básicos de computación, la regularización académica en materias como Matemáticas y comprensión de lectura, así como la enseñanza de conceptos básicos de inglés, fueron organizados por los alumnos de la Licenciatura en Informática Administrativa.



Luego de su experiencia con los habitantes de Villa Victoria, los alumnos de la de la Máxima Casa de Estudios mexiquense concluyeron que participar en el programa institucional Brigadas Universitarias Multidisciplinarias, además de permitirles liberar su servicio social, les brindó la oportunidad de conocer de primera mano las condiciones adversas en las cuales se encuentran importantes sectores de la sociedad y plantearse como objetivo, una vez egresados, responder a esas exigencias.

Comunicado 0559

Mediante investigación UAEM incide en desarrollo integral de la sociedad

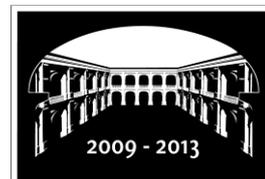
- *Inició el XV Foro de Investigación de Pasantes en Servicio Social de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la UAEM.*

Toluca, Méx. – 05 de julio de 2012. La investigación es una de las funciones que de manera prioritaria impulsa la Universidad Autónoma del Estado de México con la finalidad de incidir en el desarrollo integral de la sociedad, ya que mediante la participación de las comunidades académica y científica es posible plantear soluciones para las principales problemáticas que enfrenta la población.

Así lo expuso, al inaugurar el XV Foro de Investigación de Pasantes en Servicio Social de la Facultad de Enfermería y Obstetricia, el Secretario de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM, Sergio Franco Maass, quien destacó que recientemente la institución otorgó 280 becas a estudiantes para la realización de estancias de investigación en diferentes puntos del país y el extranjero.

De igual manera, acompañado por la directora de la Facultad, Juana Gloria Toxqui Tlachino, Franco Maass reconoció la organización del evento académico, en el cual hasta el día de hoy, mediante conferencias, carteles y mesas de trabajo, profesores, alumnos y estudiantes reflexionan sobre los principales retos a los que se enfrentan en el ejercicio de la enfermería.

Por su parte, Toxqui Tlachino sostuvo que la investigación tiene un papel estratégico en la formación de recursos humanos, al tiempo que refirió que la



producción de conocimientos científicos en dicha área de la salud es fundamental para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Acotó que según los indicios históricos, la investigación en la enfermería inicia con los apuntes de Florence Nightingale en 1859, quien al cuidar a enfermos comenzó a analizar y recolectar diversos datos sobre factores ambientales y emocionales que impactaban en la salud del individuo.

En el Foro, cuya décimo quinta edición tiene como lema “Fortaleciendo la Enfermería, haciendo ciencia”, se abordaron aspectos como las estrategias de intervención en pacientes con paro cardio-respiratorio, diabetes mellitus, educación sexual, así como protocolos de cuidado para adultos mayores.

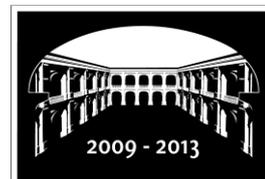
Con la presencia de la coordinadora de Investigación de la Facultad de Enfermería y Obstetricia, Patricia Becerril Amero, y la Coordinadora de Extensión y Vinculación del mismo espacio académico, María de Lourdes García Hernández, Franco Maass y Toxqui Tlachino enfatizaron la tarea social de los estudiantes que realizaron su servicio social en las instituciones de salud y los invitaron a proponer, con base en los resultados obtenidos, alternativas viables para mejorar la calidad de vida de la población.

Comunicado 0560

Albergó UAEM Segundo Encuentro Académico CONAVI-CONACyT

- *Expertos en materia de vivienda y sustentabilidad presentaron las conclusiones de sus proyectos, con el objetivo de generar recomendaciones sobre la construcción de viviendas, para que éstas no tengan ningún impacto negativo sobre el medio ambiente.*

Toluca, Méx. – 05 de julio de 2012. Especialistas de instituciones de educación superior, centros de investigación, empresas y dependencias públicas de todo el país participaron en el Segundo Encuentro Académico CONAVI-CONACyT, que tuvo como sede la Universidad Autónoma del Estado de México, donde presentaron resultados de trabajos de investigación relacionados con la vivienda.



En dos días de trabajo los expertos presentaron las conclusiones de sus proyectos –realizados entre 2007 y 2011-, que contaron con el financiamiento del Consejo Nacional de Vivienda y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, teniendo como tema central la vivienda y la sustentabilidad, con el objetivo de generar recomendaciones sobre la construcción de viviendas, para que éstas no tengan ningún impacto negativo sobre el medio ambiente.

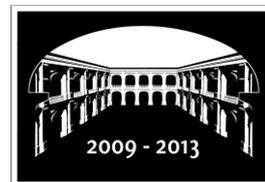
Cabe destacar que a la ceremonia de inauguración, presidida por el secretario de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM, Sergio Franco Maass, asistieron el director general de la Comisión Nacional de Vivienda y presidente del Fondo Sectorial CONAVI-CONACyT, Ariel Cano Cuevas, además de la directora de Investigación Aplicada y secretaria administrativa del Fondo Sectorial CONAVI-CONACyT, Margarita Irene Calleja y Quevedo.

Uno de los cuatro trabajos de investigación presentados por especialistas mexiquenses correspondió a investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense: “Análisis de espacios medioambientales para Tipologías Estructurales de la Zona Centro”, desarrollado por el director de la Facultad de Ingeniería de la UAEM, David de León Escobedo.

Este trabajo se enfocó en llevar a cabo un análisis de cómo es la vivienda en los estados que integran la región centro; además, se evaluaron las prácticas de autoconstrucción y uso de materiales –algunos de los cuales fueron analizados en el Laboratorio de Materiales de la propia facultad-, entre otros aspectos, que arrojaron datos para desarrollar recomendaciones de optimización de la vivienda.

A lo largo de dos días, los especialistas expusieron y participaron en discusiones plenarios sobre temas como la fabricación de bloques que no contaminen, sustentabilidad de viviendas, consumo energético equilibrado, impacto ambiental, así como el desarrollo de investigación aplicada.

Lo que se espera es que con el intercambio de experiencias y los resultados obtenidos en las investigaciones se generen nuevas líneas que orienten a los tomadores de decisiones y a los constructores para que generen viviendas con amplio beneficio social pero también ambiental.



Comunicado 0561

Comercio ilegal, causante de pérdida de 40 por ciento de fauna mexicana

- *Este "negocio" se está convirtiendo en el tercero más lucrativo del mundo, después de las drogas y las armas.*

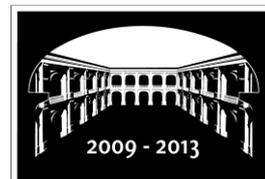
Toluca, Méx. – 05 de julio de 2012. El comercio ilegal es el causante de la pérdida de 40 por ciento de la fauna mexicana, señalaron en la Universidad Autónoma del Estado de México, los especialistas Ana Dolores Díaz de la Vega Martínez y Rodrigo Medellín Legorreta, quienes aseguraron que esta actividad es una amenaza para la biodiversidad global, pues el tráfico de especies genera ganancias mundiales por alrededor de 25 mil millones de dólares.

Luego de afirmar que este "negocio" se está convirtiendo en el tercero más lucrativo del mundo, después de las drogas y las armas, los expertos puntualizaron que el comercio ilegal de plantas, animales y sus derivados es uno de los factores que ha influido significativamente en la pérdida de la riqueza natural mexicana.

Ante alumnos, académicos e investigadores de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México, los autores del "Estudio para el conocimiento del estado de las aves decomisadas en el centro de México y remitidas al Centro para la Investigación de la Vida Silvestre (CIVS) 'Los Reyes' SEMARNAT (Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales)" refirieron que diariamente se trafican en los mercados de la mayoría de las ciudades del país diversas especies de flora, particularmente cactáceas, palmas, helechos y orquídeas.

En cuanto a especies animales, abundaron, destacan monos, nutrias, loros, guacamayas, martuchas, armadillos, mapaches, tortugas, iguanas, boas, serpientes, aves de presa, camaleones, ranas, tarántulas, tucanes y muchas especies más que, en su mayoría, se encuentran en peligro de desaparecer.

Los investigadores de la Universidad Internacional de Andalucía, España, explicaron que su investigación se basó en conocer el estado actual en el manejo



y cantidad de ejemplares pertenecientes al grupo de aves que ingresan al CIVS “Los Reyes”, ya que es el que mantiene un flujo continuo de ejemplares del área centro, tomando como punto muestra el período 2010.

En la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UAEM, Ana Dolores Díaz de la Vega Martínez y Rodrigo Medellín Legorreta informaron que los resultados de su investigación indicaron que este CIVS recibió ejemplares pertenecientes a 55 especies de aves.

“La cantidad total de ejemplares recibidos fue de 124; la mayor afluencia se presentó entre los meses de julio y septiembre y la menor cantidad ingresó en el mes de mayo”.

Finalmente, destacaron, las entregas voluntarias aportaron la mayor cantidad de ejemplares, con 78 por ciento, y la menor fue por la vía de decomisos aeroportuarios, que sólo alcanzó el uno por ciento; en cuanto al porcentaje de los destinos: 41 por ciento correspondió a defunciones, las liberaciones se ubicaron en 40 por ciento, la canalización fue de 14 por ciento y las fugas el 5 por ciento.

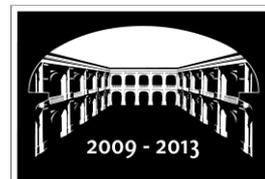
Comunicado 0562

Analizan cómo los jóvenes de Toluca adquieren información sobre sexualidad

- *De los jóvenes que participaron en este trabajo, 52.8 por ciento de las mujeres y 47.2 por ciento de los varones dijeron tener conocimiento sobre anticonceptivos e infecciones de transmisión sexual.*

Toluca, Méx. – 06 de julio de 2012. Al analizar y evaluar los conocimientos y la manera en que adolescentes obtienen información sobre temas de sexualidad, la pasante de la Licenciatura en Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jenyfer Ríos Becerril, determinó que 72 por ciento de ellos adquiere la información a través de sus padres.

Durante el XV Foro de Investigación de Pasantes en Servicio Social de la Facultad de Enfermería y Obstetricia, Jenyfer Ríos Becerril, quien efectuó un estudio entre adolescentes de la comunidad de San Palo Autopan del municipio



de Toluca, Estado de México, aseveró que 52.8 por ciento de las mujeres y 47.2 por ciento de los varones que formaron parte de su estudio dijeron tener conocimientos sobre anticonceptivos e infecciones de transmisión sexual.

También se pudo constatar que cerca de 10 por ciento de los 212 escolares evaluados, con entre 10 y 13 años, tienen curiosidad por tener relaciones sexuales, situación que advirtió Ríos Becerril, responde a las modificaciones sociales, donde la pérdida de valores es una constante.

Por ello, señaló la pasante de la Licenciatura en Enfermería, deben plantearse estrategias para que por medio de herramientas pedagógicas, los menores de edad conozcan a fondo todos y cada uno de los factores que inciden en el buen ejercicio de su sexualidad.

La pasante, cuyo trabajo contó con la asesoría de la académica Patricia Becerril Amero, también señaló que uno de los principales objetivos que se planteó al realizar esta investigación fue aminorar las tasas de embarazo prematuro, problemática que afecta la salud tanto de la mujer como del recién nacido, pues no existen condiciones ni físicas ni psicológicas para afrontar dicho reto.

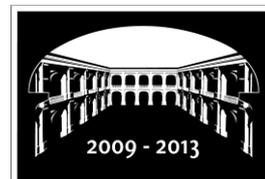
Luego del análisis de resultados, Ríos Becerril enfatizó que la relación entre los padres y los adolescentes es fundamental para que los jóvenes puedan o no ejercer su sexualidad con responsabilidad; indicó que la educación que otorga principios y valores recae en la institución más importante que es la familia y no en las escuelas como equivocadamente se piensa.

Comunicado 0563

Inician festejos del bicentenario de Toluca con recital de piano y violín

- *Marina Romanova y Dalia Kuznecovaite ofrecieron un recital de piano y violín en la Sala "Felipe Villanueva" de la capital mexiquense.*

Toluca, Méx. – 06 de julio de 2012. Con el recital de piano y violín que ofrecieron Marina Romanova y Dalia Kuznecovaite, organizado por la Universidad Autónoma del Estado de México, en coordinación con el Ayuntamiento de



Toluca, la Fundación UAEMéx y la Orquesta Sinfónica del Estado de México, iniciaron los festejos conmemorativos al bicentenario de la capital mexiquense, motivo por el cual se ha preparado un vasto programa cultural y artísticos.

A este evento, que se llevó a cabo en la Sala de Conciertos “Felipe Villanueva”, asistieron la secretaria de Difusión Cultural de la UAEM, Georgina Arredondo Ayala, así como el presidente de la Fundación UAEMéx, César Camacho Quiroz; la directora de Educación, Cultura y Fomento a la Salud del Ayuntamiento, Celina García Garduño, y el director de la Orquesta Sinfónica de la entidad (OSEM), Enrique Batiz Campbell.

Marina Romanova es originaria de la República Rusa, inició sus estudios musicales desde muy temprana edad para concluirlos con el grado de Maestría en Piano en el Conservatorio Rimsky-Korsakov de San Petersburgo, Rusia, en 1988. En abril de 1994 obtuvo el premio como Concertmeister en la República de Ucrania.

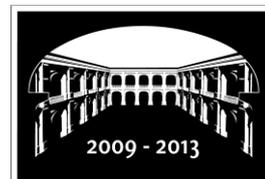
Desde 1995 reside en la ciudad de Toluca, donde labora como docente de la cátedra de Piano en el Conservatorio de Música y en la Licenciatura en Artes Teatrales que ofrece la Facultad de Humanidades de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Ha colaborado con distintos intérpretes como: Fred Weiss, Pedro Vodopianov, Laszlo Frater, Luis Samuel Saloma, Ramón Meza, Austreberto Méndez, Balbi Cotter y Grace Echauri, entre otros.

Es pianista permanente de la Sociedad de Autores y Compositores de México, para realizar interpretaciones de música mexicana de estreno y grabaciones; desde 2007 es profesora e investigadora de la UAEM.

Por su parte Dalia Kuznecovaite empezó a tocar el violín a la edad de cuatro años, ha sido ganadora de nueve importantes concursos internacionales y de cuatro competencias nacionales; en 2007 ganó el Gran Prix en el Concurso Internacional “Kloster Schontal”, en Alemania, y obtuvo un premio especial como la participante más brillante de la competencia.

En 2008 ganó el primer premio y la medalla de oro de la quinta edición del prestigioso Concurso Internacional de Violín “Henryk Szeryng”, en Toluca.



Dalia Kuznecovaite ha interpretado con orquestas como la Sinfónica Nacional de Lituania, la Orquesta de Cámara de Tallin, la Orquesta Sinfónica de “Norddeutsche philharmonie”, la Symphonic Orchesta Nuebrandenburg, la Sinfónica Kartner, la Orquesta Sinfónica del Estado de México, la Sinfónica de Monterrey y la de la Universidad de Guanajuato, además de diversas agrupaciones de España, Canadá, Grecia y Ucrania.

Comunicado 0564

Diego Lapuente expone en la UAEM “El otro lado de la dualidad”

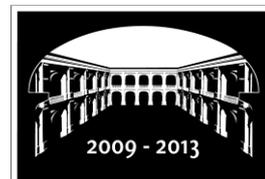
- *El juego de palabras e imágenes que se presentan a través de las 26 obras de esta muestra, motivan a reflexionar mediante la crítica sarcástica de temas sociales, culturales y hasta políticos.*

Toluca, Méx. – 06 de julio de 2012. Las constantes de color, fondo y forma caracterizan a “El otro lado de la dualidad”, nombre de la exposición que en el Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH) de la Universidad Autónoma del Estado de México, presenta hasta finales del mes de agosto, el artista mexicano Diego Lapuente.

En el acto inaugural, encabezado por la directora del Museo Universitario “Leopoldo Flores”, Alicia Gutiérrez Romo, así como el coordinador de Museos de la institución, Jorge Guadarrama López, se destacó que el juego de palabras e imágenes que se presentan a través de las 26 obras de esta muestra, motivan a reflexionar mediante la crítica sarcástica de temas sociales, culturales y hasta políticos.

En sus obras, Diego Lapuente exalta el sentido del humor que hace únicos a los mexicanos y obliga a trabajar el raciocinio, combinado con ingenio e intelecto, convirtiendo al espectador en cómplice del artista y sus lienzos. Por ello, sus óleos y acrílicos superan lo contundente y lo hipotético, pero también se encuentran más allá de la dualidad, con sus infinitas posibilidades.

Lapuente hace referencia en su obra, a los actos sociales de la cotidianidad, a lo absurdo y contradictorio que resultan, todo esto a través del



lenguaje figurativo y caricaturesco de situaciones actuales, relacionadas en su mayoría con las contradicciones del discurso religioso.

El artista plástico se encarga de poner en evidencia los cánones establecidos en una sociedad en la que se práctica la doble moral, lo que provoca algunas carencias y vacíos que caracterizan a la humanidad.

“El otro lado de la dualidad” muestra y evidencia las razones por las que un cardenal -quien debiera ostentar humildad- hace gala de joyas y sostiene una raqueta de tenis.

Con sus hipérboles, Diego Lapuente hace referencia a la cultura con símbolos nacionales, a la globalización con el grafiti o a la universalidad mediante íconos como el sol y la luna.

Sin embargo, a pesar de su lúdica y ácida crítica, Diego Lapuente vislumbra la posibilidad de la reconciliación mediante la armonía de los opuestos y la complementariedad de lo polivalente.

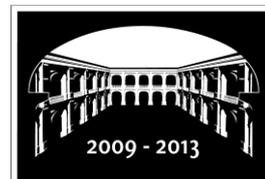
Comunicado 0565

La desigualdad política de género en México continúa vigente

- *En 2010, del total de los municipios a nivel nacional -dos mil 435-, únicamente cinco por ciento eran gobernados por una mujer.*

Toluca, Méx. – 07 de julio de 2012. La persistencia de una cultura política autoritaria y masculina, la falta de democratización al interior de las instituciones del Estado, así como la ausencia de una masa crítica de mujeres en puestos de toma de decisiones y autoridad, genera la limitada participación de las féminas en los espacios de poder y representación política.

Así lo señaló el investigador del Instituto de Estudios sobre la Universidad (IESU) de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Martín Rodríguez Peñaloza, quien refirió que la participación desigual que existe en México de las mujeres con respecto de los hombres, se ejemplifica en el ejercicio del poder político en el Congreso Federal.



Al participar en el Primer Congreso Internacional “Género, derechos humanos y cultura”, organizado por la Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl de la Universidad Autónoma del Estado de México, marco en el cual habló sobre la “Discriminación y prácticas de simulación en la participación de la mujer en la toma de decisiones y/o ejercicio del poder político”, refirió que las mujeres representan 24.8 por ciento del total de integrantes de la Cámara de Diputados y 20.3 por ciento en la Cámara de Senadores.

De igual manera, enfatizó la baja participación de las mujeres en las alcaldías del país, ya que en 2010, del total de los municipios a nivel nacional - dos mil 435-, únicamente cinco por ciento eran gobernados por una mujer.

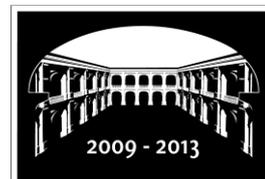
Es decir, a pesar de que en ese momento la población nacional superaba los 112 millones de personas, de las cuales 51.17 por ciento eran mujeres, sólo había 131 presidentas municipales y dos mil 304 alcaldías eran encabezadas por varones.

El experto comentó que no obstante los avances registrados en el marco normativo internacional y nacional con respecto a la creación de leyes, normas y reglamentos para combatir la discriminación, la desigualdad política de género en México continúa vigente.

Abundó que en la historia del país, la participación de las mujeres al frente de alguna entidad federativa o jefatura de gobierno del D.F. apenas llega a seis: Griselda Ponce Álvarez, Colima 1979; Beatriz Paredes Rangel, Tlaxcala 1987; Dulce María Sauri Riancho, Yucatán 1991; Rosario Robles Berlanga, Distrito Federal 1999; Amalia García Medina, Zacatecas 2004 e Ivonne Araceli Ortega Pacheco, Yucatán 2007.

Rodríguez Peñaloza explicó que el Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales (COFIPE) creado en 1989, aprobó en 1993 la reforma en la que conminaba a los partidos políticos a promover una mayor participación política; en 1996 hubo reformas que recomendaban a los partidos políticos considerar en sus estatutos que las candidaturas no sobrepasarán 70 por ciento para un mismo sexo.

En 2002 se aprobó la obligatoriedad para garantizar que las candidaturas no excedieran 70 por ciento del mismo sexo, surgiendo así las cuotas de género,



obligatorias en la postulación de candidatos de elección popular y estableciéndose una porcentaje de 70/30; sin embargo, en 2007 se estipuló la cuota de género de 60/40.

Este año, enfatizó Martín Rodríguez Peñaloza, se acordó el establecimiento de una cuota de género de 50/50, sólo que este acuerdo se aplicará en las elecciones para conformar la LXIII Legislatura, es decir, en 2015.

Puntualizó que el “fraude” a las cuotas de género entre los institutos políticos y la simulación en el cumplimiento de la cuota de género se hizo presente en la LXI Legislatura, con las llamadas “Juanitas”, que fue el caso de 16 renunciadas de mujeres electas para diputadas, que cedieron su lugar a los varones suplentes, por acuerdos y respondiendo a intereses económicos y políticos de los dirigentes de sus partidos.

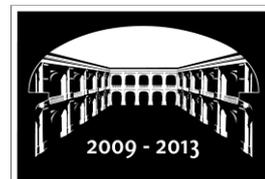
Comunicado 0566

Falta de comunicación entre padres e hijos exacerba el fenómeno de la violencia escolar

- *La problemática familiar se suma al contexto institucional académico, donde fue posible demostrar la falta de estrategias adecuadas para combatir expresiones antisociales.*

Toluca, Méx. – 07 de julio de 2012. Luego de estudiar la opinión que alumnos de secundaria tienen sobre la violencia que ocurre en su entorno educativo, pasantes de la Licenciatura en Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de México reportaron que para 69 por ciento de los menores, dichas actitudes consisten en golpear físicamente a otra persona, mientras que 16 por ciento lo relaciona con agresiones verbales y el resto, con la destrucción de objetos.

Así lo expresaron María del Rosario Limón Guzmán y María Guadalupe Torres Vidal, quienes al presentar su trabajo de investigación en el marco del XV Foro de Investigación de Pasantes en Servicio Social de la Facultad de Enfermería y Obstetricia, señalaron que los datos obtenidos permitieron dilucidar



que la falta de comunicación entre padres e hijos exagera el fenómeno de la violencia escolar.

Al presentar su estudio titulado “Causas que generan violencia escolar en una secundaria federal”, las universitarias advirtieron que a la problemática familiar se suma el contexto institucional académico, donde fue posible demostrar la falta de estrategias adecuadas para combatir expresiones antisociales.

En el trabajo, que dirigió la académica de la Facultad, Teresita de Jesús Escobar Chávez, Limón Guzmán y Torres Vidal, señalaron que los estudiantes refirieron que los grupos que se forman en las aulas pasan desapercibidos para los maestros; además, observaron que la inclusión de adolescentes con edades mayores (17 y 18) a la del grueso de los jóvenes (13 y 14) es otro factor que eleva la prevalencia de la violencia.

Aunado a lo anterior, los pasantes de la Licenciatura en Enfermería de la Máxima Casa de Estudios mexiquenses subrayaron que la adolescencia es una etapa de vulnerabilidad para el ser humano, donde los múltiples cambios físicos y psicológicos se desarrollan y evolucionan; sin embargo, enfatizaron que el contexto social es imprescindible para superar óptimamente la etapa o mantener problemas constantes.

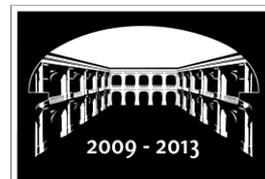
Para finalizar, Limón Guzmán y Torres Vidal reconocieron la tarea investigativa como uno de los elementos fundamentales para conocer a fondo las características de cualquier fenómeno y aplicar estrategias certeras que coadyuven con la mejora de la calidad de vida de la sociedad.

Comunicado 0567

Ludoteca de la UAEM ofrece curso de verano

- *Se llevará a cabo del 9 al 19 de julio; tiene como objetivo promover el desarrollo de la creatividad y habilidades cognitivas en los niños.*

Toluca, Méx. – 07 de julio de 2012. Promover el desarrollo de la creatividad y habilidades cognitivas en los niños, es el objetivo del Curso de Verano que ofrece



a la población en general, la Ludoteca de la Biblioteca Central “Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz” de la Universidad Autónoma del Estado de México, que se llevará a cabo del 9 al 19 de julio.

El director de Infraestructura Académica de la institución, Clemente Ruiz Alanís, aseveró que las actividades que se pueden realizar dentro de una ludoteca despiertan el interés de los niños con respecto a diversas temáticas y les permiten adquirir conocimientos que les serán útiles durante toda su trayectoria académica.

Para ello, en este espacio universitario, abundó, los niños de 4 a 11 años de edad disponen de juegos didácticos, libros, películas infantiles, documentales, musicales y educativas, así como videojuegos y computadoras.

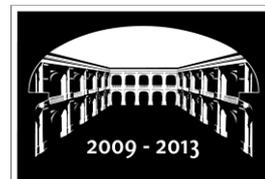
Luego de subrayar la importancia de que los niños se acerquen a este tipo de espacios, ya que entre otras cosas, motivan el hábito de la lectura desde temprana edad, la coordinadora de la Biblioteca Central -ubicada en Ciudad Universitaria-, Georgette Torres García, indicó que en esta ocasión, el curso de verano tendrá como temática principal la importancia del reciclaje.

Lo anterior, con el propósito de impulsar en los niños la cultura del reciclado, a partir de la elaboración de diversos artículos y la realización de actividades lúdicas.

Georgette Torres García invitó a los universitarios y al público en general a acercarse a la Ludoteca de la Biblioteca Central de la UAEM, que inició actividades hace tres años y desarrolla una importante labor educativa, ya que las personas que allí laboran cuentan con los conocimientos y preparación necesaria en un espacio de este tipo, que les permiten atender las necesidades de desarrollo de los infantes.

Comunicado 0568

**Ganan profesores universitarios
Primer Encuentro "Campeón de Campeones"**



- *El rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, premió a los ganadores de este torneo, en el cual se enfrentaron los ganadores de las ligas de futbol soccer de los sindicatos de profesores y trabajadores universitarios.*
- *El partido entre los equipo “Actividades Deportivas” del sindicato de profesores universitarios y “Módulos” del de trabajadores administrativos, se definió en serie de penales.*
- *Gasca Pliego reconoció el esfuerzo de ambos equipos y destacó la importancia de la convivencia entre universitarios.*

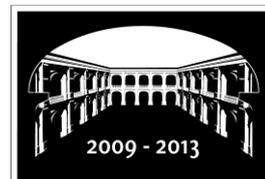
Toluca, Méx. – 07 de julio de 2012. El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, entregó al equipo “Actividades Deportivas” la copa del Primer Encuentro "Campeón de Campeones", en el cual participaron los ganadores de las ligas de futbol soccer de la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico (FAAPUAEM) y del Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la UAEM (SUTESUAEM) y cuyo partido final se definió en serie de penales.

Acompañado por los secretarios generales del SUTESUAEM, Irma Colín López, y de la FAAPUAEM, Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, el rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense presenció el encuentro entre los equipo “Actividades Deportivas” del sindicato de profesores universitarios y “Módulos” del de trabajadores administrativos, que se esforzaron para alcanzar la gloria, pero concluyeron el tiempo reglamentario con un marcador de 2-2.

Durante los 90 minutos de juego, los equipos que llegaron a la final de este torneo, que a partir de ahora se realizará cada año, como una forma de promover el deporte y la sana convivencia entre agremiados de ambos sindicatos, demostraron su valía al no desaprovechar ninguna oportunidad.

Sin embargo, al final, en serie de penales, el resultado favoreció al equipo de la FAAPUAEM, que ganó de manera contundente con 3 anotaciones a favor, a pesar de las oportunidades del contrario, que a lo largo de los 90 minutos reglamentarios tuvo diversos acercamientos a la portería de “Actividades Deportivas”.

El equipo de SUTESUAEM, integrado por Javier Reza, Luis Rojas, Paulo César Romero, Salvador Vallejo, Carlos Ibarra, Juan Vallejo, Alen Mercado, Leandro Palma, Gianni Gómez, Oswaldo Cota, Cesar Machuca, Raúl Hernández, Jaime Camacho, Javier Palma y Tito González, fue el primero en ponerse arriba en el marcador durante la primera parte del encuentro.



En tanto, el representativo de FAAPUAEM, integrado por César Ramírez, José Luis Bernal, Iván Huitrón, Carlos García, Rubén Salas, Miguel López, Miguel Cantú, Juan Pedroza, Omar Nava, Hugo Rendo, Carlos Estrada, José Vargas, José Garduño, Erick Estrada, Edgar Victoria, Marco Bautista y Roberto Orana, se mantuvo siempre a la par en el marcador.

Al término del encuentro, el rector Eduardo Gasca Pliego, acompañado por el secretario de Rectoría, Manuel Hernández Luna, y los dirigentes sindicales, así como directores de diversos espacios académicos, reconocieron el esfuerzo de ambos equipos y destacaron la importancia de la convivencia entre universitarios.

Comunicado 0569

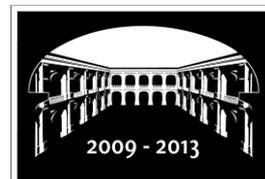
Participaron mil corredores en Tradicional Carrera del Día del Abogado

- *El rector Eduardo Gasca Pliego, y el presidente del TSJEM, Baruch Delgado Carbajal, dieron el banderazo y disparo de salida a los competidores.*
- *Partieron de la Facultad de Derecho para alcanzar la meta en las instalaciones del Tribunal Superior de Justicia del Estado de México.*

Toluca, Méx. – 08 de julio de 2012. Alrededor de mil corredores participaron en la Tradicional Carrera del Día del Abogado, que en su 16ª edición organizaron en conjunto la Universidad Autónoma del Estado de México -a través de la Facultad de Derecho-, el Tribunal Superior de Justicia de la entidad, el Tribunal de lo Contencioso Administrativo, la Procuraduría General de Justicia y la Secretaría del Trabajo.

El rector Eduardo Gasca Pliego, y el presidente del TSJEM, Baruch Delgado Carbajal, dieron el banderazo y disparo de salida a los competidores, que partieron de la Facultad de Derecho para alcanzar la meta en las instalaciones del Tribunal Superior de Justicia del Estado de México.

A la ceremonia de arranque asistieron, además el secretario del Trabajo del gobierno de la entidad, Cruz Juvenal Roa Sánchez -quien participó como corredor-, el presidente del Tribunal de lo Contencioso Administrativo, Jorge



Arturo Sánchez Vázquez; el presidente del Tribunal Electoral del Estado de México, Jorge Esteban Muciño Escalona, y el director del Instituto Mexiquense de Cultura Física y Deporte (IMCUFIDE), Jesús Mena.

El ganador de este circuito, con el cual inician las actividades conmemorativas al Día del Abogado, que se celebra el 12 de julio, fecha en la que se llevará a cabo la ceremonia oficial en el Aula Magna "Lic. Adolfo López Mateos" de la UAEM, fue Eugenio Cruz, con un tiempo de 30 minutos 21 segundos, mientras que la primera mujer que atravesó la línea de meta fue Silvia Mireles, con un tiempo de 38 minutos 17 segundos.

Los segundos lugares fueron ocupados por Jairo González y Lucila Mendoza, mientras que los terceros los obtuvieron José Arnulfo Bandera y Esmeralda Guillen.

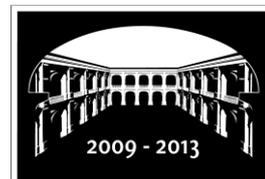
Esta carrera, cuyo recorrido de 8.5 kilómetros inició en la Facultad de Derecho y contempló aquellas avenidas donde se ubican las dependencias organizadoras, fue más que una competencia, un evento deportivo de convivencia entre los profesionales del Derecho.

Comunicado 0570

Suma UAEM 42 programas de posgrado acreditados en el PNPC

- *Recientemente, la institución recibió del CONACyT el dictamen que avala el ingreso de dos más de sus posgrados al Programa Nacional de Posgrados de Calidad.*

Toluca, Méx. – 08 de julio de 2012. Recientemente, la Universidad Autónoma del Estado de México recibió del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) el dictamen que avala el ingreso de dos más de sus posgrados al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) y uno obtuvo la reacreditación; con un total de 42 programas con este reconocimiento, la institución mexiquense se ubica en las primeras cinco posiciones entre las universidades públicas estatales del país.



El director de Estudios Avanzados de la UAEM, Nazario Pescador Salas, informó que el pasado mes de junio, la UAEM fue notificada por el CONACyT sobre el ingreso al PNP, como Programa en Desarrollo, de la Maestría en Ciencias de la Computación, ofertada por los Centros Universitarios Valle de Chalco, Texcoco, Valle de México, Atlacomulco y la Unidad Académica Profesional Tianguistenco.

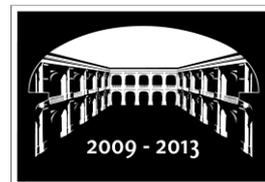
En tanto, el Doctorado en Diseño, impartido por las facultades de Arquitectura y Diseño e Ingeniería, fue inscrito como Programa de Nueva creación; Pescador Salas informó que además, la Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario recibió la reacreditación correspondiente como Programa en Desarrollo.

El servidor universitario expresó que este logro habla de la calidad de los programas de posgrado que oferta la Máxima Casa de Estudios mexiquense, pero sobre todo, coloca a la institución como una de las mejores universidades públicas del país.

Esta distinción, agregó, implica diversos beneficios para los estudiantes en lo que se refiere al fortalecimiento de los programas de becas, movilidad y estancias sabáticas; a la propia universidad le significa más indicadores para obtener recursos.

De acuerdo con la política de la administración del rector Eduardo Gasca Pliego, enfocada a incrementar los programas de posgrados inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, adelantó Nazario Pescador Salas, el presente año fueron sometidos a evaluación un total de 14 programas que cumplen con los indicadores solicitados por el CONACyT.

Subrayó que existen altas posibilidades de que las especialidades en Ortodoncia; Género, Poder y Políticas Públicas; la Maestría y el Doctorado en Ciencias; la Maestría en Ciencias de la Ingeniería; la Maestría en Estudios Sustentables Regionales y Metropolitanos y la Maestría en Estudios de la Ciudad obtengan su registro en el PNP.



Inicia hoy 8ª Semana de la Salud de la FAAPUAEM

- *Contempla la realización a los cerca de 450 docentes universitarios que se inscribieron previamente, de análisis clínicos cardiometabólicos, medición de tensión arterial y Papanicolaou, entre otros exámenes médicos.*

Toluca, Méx. – 08 de julio de 2012. Con la finalidad de promover una cultura de prevención y diagnóstico oportuno de enfermedades entre los agremiados, la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico de la Universidad Autónoma del Estado de México y el Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios (ISSEMYM) trabajan en conjunto para brindar información, orientación y asistencia médica a los académicos universitarios.

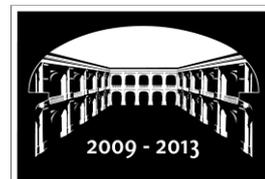
Lo anterior, a través de la 8ª Semana de la Salud, que organiza anualmente la FAAPUAEM y que en esta edición se desarrollará a partir de este lunes y hasta el próximo domingo 15 de julio.

Así lo dio a conocer la secretaria de Seguridad Social de la Federación, María Luisa Serrato Granados, quien destacó que por segundo año consecutivo, esta actividad se efectuará directamente en la Clínica de Consulta Externa “Alfredo del Mazo Vélez”, ubicada en la avenida Morelos de la ciudad de Toluca.

Destacó que esta semana de salud contempla la realización a los cerca de 450 docentes universitarios que se inscribieron previamente, de análisis clínicos cardiometabólicos (glucosa, triglicéridos y colesterol), medición de tensión arterial, exploración de mama, Papanicolaou, somatometría, electrocardiograma, índice de masa corporal (IMC), peso, talla, perímetro abdominal y si es necesario, se les canaliza a medicina de especialidad.

Abundó que dentro de esta semana se desarrollará en la Facultad de Antropología de la UAEM, un programa de Medicina Alternativa, con terapias de auriculoterapia, acupuntura, masaje relajante, limpiezas, flores de bach, reiki y temazcal.

La titular de Seguridad Social de la FAAPUAEM destacó que el pre registro permitió que los académicos fueran programados por día, para que hagan un recorrido a sus exámenes médicos y tengan mayor atención de manera directa.



Agregó que la participación en la Semana de la Salud crece año con año, lo que también demuestra la conciencia que sobre la importancia del cuidado de la salud y de la medicina preventiva tienen el personal académico y los universitarios en general.

Comunicado 0572

Jóvenes mexiquenses presentan examen de segunda convocatoria de ingreso a la UAEM

- *La institución ofertó un total de 57 programas educativos. Los resultados se darán a conocer el próximo domingo 15 de julio.*

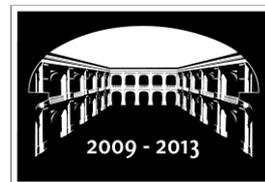
Toluca, Méx. – 08 de julio de 2012. Este domingo, presentaron examen cinco mil 304 aspirantes a ingresar a programas educativos que la Universidad Autónoma del Estado de México oferta en las modalidades presencial y a distancia, en los niveles medio y superior.

El secretario de Docencia de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Felipe González Solano, informó que para esta segunda convocatoria, la institución ofertó un total de 57 programas educativos.

Entre ellos, refirió, las licenciaturas en Antropología, Administración y Promoción de la Obra Urbana, Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Biotecnología, Matemáticas, Cultura Física y Deporte, Mercadotecnia, Derecho, Enfermería, Geografía, Geoinformática, Sistemas Energéticos Sustentables, Enseñanza del Inglés, Lenguas, Médico Cirujano y Cirujano Dentista, entre otras.

Los resultados de este examen, indicó el servidor universitario, se darán a conocer el próximo domingo 15 de julio. De esta manera, la UAEM cubre la totalidad de espacios disponibles para la modalidad presencial de su nivel medio, mientras que en la modalidad a distancia continuará disponiendo de más de 400 lugares.

De los alumnos que presentaron examen para el nivel superior, cuatro mil 324 lo hicieron para ingresar a alguna de las facultades de la institución, 608 a



los centros universitarios y 274 a las unidades académicas profesionales, afirmó Felipe González Solano.

Comunicado 0573

En beneficio de 500 docentes universitarios, inició Semana de la Salud de la FAAPUAEM

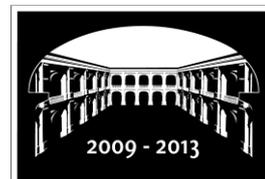
- *A los docentes universitarios se les realizarán análisis clínicos cardiometabólicos (glucosa, triglicéridos y colesterol), medición de tensión arterial, exploración de mama y Papanicolaou, entre otros.*

Toluca, Méx. – 09 de julio de 2012. En beneficio de alrededor de 500 docentes universitarios y con la finalidad de promover una cultura de prevención y diagnóstico oportuno de enfermedades entre los agremiados, la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico de la Universidad Autónoma del Estado de México (FAAPUAEM) arrancó este lunes, con el apoyo del Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios (ISSEMYM), con las actividades de la 8ª Semana de la Salud.

Como parte de este ejercicio, que organiza anualmente la FAAPUAEM y que en esta edición se ampliará hasta el 23 de agosto, ambas instancias trabajan en conjunto para brindar información, orientación y asistencia médica a los académicos universitarios.

La secretaria de Seguridad Social de la Federación, María Luisa Serrato Granados, destacó que por segundo año consecutivo, esta actividad se efectúa directamente en la Clínica de Consulta Externa “Alfredo del Mazo Vélez”, ubicada en la avenida Morelos de la ciudad de Toluca.

Como parte de estas actividades, a los docentes universitarios que se inscribieron previamente, se les realizarán análisis clínicos cardiometabólicos (glucosa, triglicéridos y colesterol), medición de tensión arterial, exploración de mama, Papanicolaou, somatometría, electrocardiograma, índice de masa corporal (IMC), peso, talla, perímetro abdominal y si es necesario, se les canaliza a medicina de especialidad.



Por otra parte, abundó que en el marco de estas actividades, se desarrollará en la Facultad de Antropología de la UAEM, un programa de Medicina Alternativa, con terapias de auriculoterapia, acupuntura, masaje relajante, limpias, flores de bach, reiki y temazcal.

Agregó que la participación en la Semana de la Salud crece año con año, lo que también demuestra la conciencia que sobre la importancia del cuidado de la salud y de la medicina preventiva tienen el personal académico y los universitarios en general.

Cabe enfatizar que anualmente, la FAAPUAEM emprende dos programas de actividades enfocados a procurar la salud de los universitario; además del de la Semana de la Salud, se lleva a cabo el de Prevención y Protección de la Salud, que se organiza con el apoyo de las Unidades Móviles del ISSEMYM, que son instaladas en cada uno de los espacios universitarios.

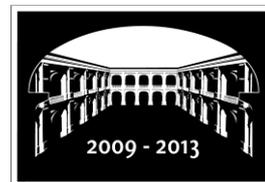
Comunicado 0574

La mujer aún es considerada como en los viejos esquemas del patriarcado

- *Actos como el matrimonio forzado, la selección prenatal del sexo o la mutilación genital femenina son comportamientos ampliamente aceptados como prácticas tradicionales en ciertas culturas.*

Toluca, Méx. – 09 de julio de 2012. Según el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), al menos 130 millones de mujeres y niñas han sufrido mutilación genital femenina y otros dos millones están en riesgo cada año, de sufrir esta práctica peligrosa y denigrante; la mayoría de ellas en África, Oriente Medio y Asia, señaló en la Universidad Autónoma del Estado de México, la especialista Graciela Margarita Pérez Vargas.

La experta aseveró que las organizaciones, convenciones, leyes y foros donde se aborda el problema de la violencia contra las mujeres no son suficientes para erradicarla; aseveró que “el costo humano de la violencia de



género es invisible, pues las mujeres se enfrentan a una variedad de abusos que a menudo quedan impunes”.

Destacó que actos como el matrimonio forzado, la selección prenatal del sexo o la mutilación genital femenina son comportamientos ampliamente aceptados como prácticas tradicionales en ciertas culturas y, por ello, “no dignos de ser considerados como un problema de violación de los derechos humanos”.

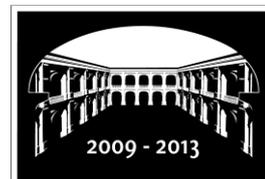
Subrayó que la violencia se produce en todas las clases sociales, sin distinción de factores raciales, económicos, educativos o religiosos. “La violencia contra las mujeres y las niñas no es un problema del pasado, sino del ahora, y muestra que algunas culturas todavía viven bajo una estructura patriarcal”.

Por otro lado, dijo Graciela Margarita Pérez Vargas, “la emancipación de la mujer, que anula los principios patriarcales, ha provocado reacciones diferentes entre los varones: la ironía, la ridiculización, el desprecio o el desconcierto, porque no saben ser iguales o no saben qué papel les toca. Pasar del dominio y la supremacía a la igualdad no es fácil”.

Esa resistencia al cambio, agregó, ocurre porque aún en estos tiempos la mujer es considerada como en los viejos esquemas del patriarcado, es decir, un medio de reproducción, la propiedad privada de un solo hombre, alguien que es débil por naturaleza, que no es igual, alguien sobre quien se ejerce dominio; aún más: los sentimientos de ese ser humano, sus iniciativas, su libertad y autonomía no son consideradas.

Mientras se logran avances para erradicar la violencia contra las mujeres, sostuvo, en otros casos la mentalidad social parece anclada en formas, actitudes e ideas del pasado.

Muchos hombres se oponen al cambio de mentalidad y muchas mujeres también se resisten; por lo que modificar las leyes cuesta unos meses, pero cambiar las mentalidades cuesta siglos, concluyó Graciela Margarita Pérez Vargas.



Promueve UAEM afiliación de sus estudiantes al IMSS

- *Algunos de los beneficios con que cuentan los alumnos a través de este servicio son: atención médica, quirúrgica, obstétrica y odontológica, hospitalización y medicamentos gratuitos.*

Toluca, Méx. – 09 de julio de 2012. Atención médica, quirúrgica, obstétrica y odontológica, hospitalización y medicamentos gratuitos, son algunos de los beneficios con que cuentan los alumnos de la Universidad Autónoma del Estado de México afiliados al Instituto Mexicano del Seguro Social, indicó la Jefa del Departamento de Apoyo al Estudiante de la institución, Mónica Cruz Hernández.

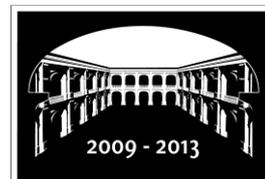
Cruz Hernández resaltó que “el Seguro de Salud para Estudiantes es un derecho que por decreto presidencial tienen todos los alumnos de las universidades públicas para recibir atención médica en el IMSS”.

Luego de indicar que a la fecha, alrededor de 95 por ciento de los estudiantes de la Autónoma mexiquense cuentan con este servicio, Cruz Hernández refirió que 66 por ciento de los alumnos que recientemente ingresaron a los estudios de nivel medio y superior de la UAEM ya realizaron su trámite de afiliación.

La servidora universitaria enfatizó la importancia de efectuar este trámite, ya que además de ser necesario para la inscripción, es de suma importancia para la realización de servicio social, prácticas profesionales, participar en prácticas de campo, excursiones y programas de intercambio académico.

Para afiliarse al Instituto Mexicano del Seguro Social, los alumnos universitarios deben capturar sus datos personales en el banner ubicado en el portal universitario www.uamex.mx, acudir con los responsables de afiliación de cada espacio académico para obtener su número de afiliación y asistir a la Unidad de Medicina Familiar que les corresponda con una fotografía infantil, acta de nacimiento, CURP y comprobante de domicilio en original y copia.

Agregó que la fecha límite de afiliación para los alumnos de nuevo ingreso, que iniciarán actividades académicas el próximo 8 de agosto, concluye el día 13 de julio.



La Convocatoria de Afiliación al Seguro de Salud para Estudiantes de la UAEM, detalló, está disponible en todos los espacios académicos institucionales y, por supuesto, en la página de internet de esta casa de estudios.

Para mayores informes, los interesados deberán comunicarse a los teléfonos 01 800 702 8236 ó 2 26 2300 (ext. 1952 y 1378). De igual manera, podrán escribir a los correos electrónicos apoyouni@uaemex.mx ó daestudiante@uaemex.mx.

Comunicado 0576

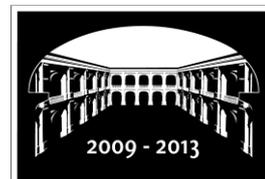
Sólo reciclamos entre 8 y 11% de residuos sólidos urbanos

- *El reciclado de materiales presenta enormes ventajas, como la disminución de emisiones contaminantes y posibilidad de acceder a materia prima a menor precio que si fuera nueva.*
- *Asimismo, la posibilidad de repetir el ciclo en múltiples ocasiones, ahorro de recursos naturales y de grandes cantidades de energía.*

Toluca, Méx. – 10 de julio de 2012. El conocimiento de metodologías sustentables, el ahorro energético, el empleo de materiales de bajo impacto, su reciclado y posible reuso, son temas centrales en la generación de nuevos productos; en la actualidad, el reciclado de materiales toma mayor importancia conforme crecen los niveles de conciencia sobre los límites de la naturaleza.

Sobre el reciclado y reuso de plástico, metal y papel en el desarrollo de los objetos, los colaboradores de la revista Legado, que edita la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, Josué Rojas, Omar Sánchez y Mario Urbina, señalaron que según su tipo, la generación de residuos sólidos urbanos representa 11.60 millones de toneladas, de las cuales -se estima- sólo se recicla entre 8 y 11 por ciento, es decir, se desperdician en todo el país cerca de 10 millones de toneladas de material reciclable por año.

El reciclado de materiales, comentaron los expertos, presenta enormes ventajas, como la disminución de emisiones contaminantes, posibilidad de



acceder a materia prima a menor precio que si fuera nueva, posibilidad de repetir el ciclo en múltiples ocasiones, ahorro de recursos naturales y de grandes cantidades de energía.

Por ejemplo, explicaron los expertos, reciclar aluminio implica enormes ahorros de energía y una disminución importante de contaminantes vertidos al suelo, agua y aire; un ahorro de 95 por ciento de energía y 95 por ciento de agua, además de 95 por ciento menos de contaminantes arrojados al ambiente.

El aluminio, explicaron, puede reciclarse infinitamente al 100 por ciento, sin perder en ningún momento sus cualidades y características originales; además, su reciclado evita el impacto que se provoca a la naturaleza, consecuencia de la extracción de la bauxita (óxido de aluminio hidratado), de donde se obtiene el aluminio.

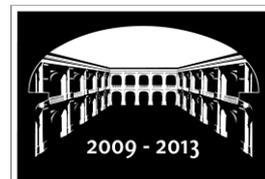
En cuanto al papel, puntualizaron que todos los tipos son reciclables hasta siete u ocho veces, dependiendo del largo de la fibra; el papel o periódico pueden dar origen a cualquier producto las primeras veces que se recicla y en los últimos ciclos, convertirse en aplicaciones de menor valor como papel periódico, empaques para huevo o cereal.

Al terminar su vida útil, agregaron Josué Rojas, Omar Sánchez y Mario Urbina, es completamente biodegradable. Por ejemplo, el reciclado de una tonelada de papel periódico puede evitar la tala de 15 a 17 árboles y significar un ahorro energético de 58 por ciento, con respecto al uso de celulosa virgen.

En Europa, el porcentaje máximo de reciclaje del total de papel consumido es de 55 por ciento, equivalente a 446 estadios de fútbol llenos al tope, mientras que el porcentaje máximo reciclable teórico es de 81 por ciento, debido a las aplicaciones como libros y fotografías, entre otros, así como a su uso en elementos como el papel sanitario.

Por otra parte, puntualizaron que el reciclado de plásticos es uno de los más complejos, debido principalmente a la variedad de resinas utilizadas en la generación de los polímeros que dan origen a cada uno de los diferentes tipos.

Así, los termoplásticos son 100 por ciento reciclables; sin embargo, conforme pasan los ciclos, el material se degenera y pierde paulatinamente sus



cualidades, por lo que existe un número específico de veces que puede reciclarse el material, concluyeron Josué Rojas, Omar Sánchez y Mario Urbina.

Comunicado 0577

Proponen sistemas computacionales para realizar análisis espaciales del uso agrícola

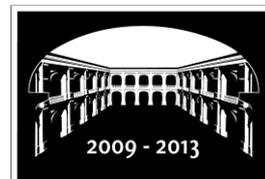
- *Las herramientas informáticas permiten nuevas opciones de cálculo, comparación, presentación y difusión de resultados de carácter económico, social o político.*

Toluca, Méx. – 10 de julio de 2012. Investigadores de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México proponen el uso de Técnicas de Análisis Regional, Entrenamiento y Aplicación (TAREA) y ELITE -sistemas computacionales- para realizar análisis espaciales del uso agrícola y así poder generar estrategias que permitan el crecimiento de las regiones que se dedican a esta actividad en el Estado de México.

En su investigación titulada “Aplicación del Software TAREA en el análisis espacial del uso agrícola en la Región de la Zona Cultural Mazahua, Estado de México”, los universitarios Fernando Carreto Bernal y Guillermo Rodríguez Fernández explicaron que estas herramientas informáticas permiten nuevas opciones de cálculo, comparación, presentación y difusión de resultados de carácter económico, social o político.

Además, auxilian en la automatización de índices e indicadores empleados en el análisis regional, a partir de los cuales es posible generar ejercicios de regionalización.

Los universitarios comentaron que el objetivo de su investigación radica en dar a conocer la aplicación de los sistemas TAREA y ELITE para la regionalización del uso agrícola, tomando como caso de estudio una de las principales regiones del Estado de México: la Región Cultural Mazahua, ubicada al noroeste de la entidad y cuyo espacio se encuentra comprendido por trece municipios; lo anterior, debido a que una de las principales actividades económicas de este grupo indígena en el campo es la agricultura.



Refirieron que en los últimos años, el avance científico y tecnológico moderno contribuyó notablemente con el desarrollo de nuevas técnicas de análisis espacial en las diversas áreas de conocimiento, entre ellas, las relacionadas con el sector agrícola.

Aunado a ello, sostuvieron Fernando Carreto Bernal y Guillermo Rodríguez Fernández, los estudios de carácter geográfico–regional se reestructuraron, con el propósito de generar metodologías de análisis y planificación local que facilitan el análisis regional.

El manejo del sistema TAREA, opinaron los investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense permite efficientar procesos de cálculos, así como proporcionar una visión completa y realista de la población mazahua a los tomadores de decisiones, resultados que pueden contribuir con un mayor desarrollo de la región.

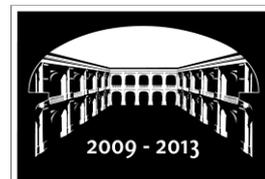
Comunicado 0578

Identifican diversos errores que se cometen al interior de un laboratorio clínico

- *Si bien las pruebas de laboratorio son un proceso altamente complejo y los servicios son relativamente seguros en México, podrían serlo aún más, pues se siguen cometiendo errores que afectan a los pacientes.*

Toluca, Méx. – 10 de julio de 2012. Especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México llevaron a cabo un estudio con la finalidad de identificar los diversos errores que se cometen al interior de un laboratorio clínico y que, por ende, alteran los resultados que permiten proporcionar un diagnóstico correcto.

Los alumnos de posgrado, Diana Karen Castro Estrada, Daniela Isabel Rodríguez Rosales, Armando Elizalde Velázquez, Josué Adrián Velázquez Velázquez y Alberto Avilés Vences, asesorados por investigadores universitarios, señalaron que las fallas ocurren con mayor frecuencia en dos partes del proceso; la primera, y donde se concentra la mayoría de los errores, con un estimado de 46 a 68 por ciento, sucede antes de obtener la prueba a



analizar. La otra se refiere a la fase postanalítica, en la cual -explicaron los especialistas- se da una incidencia de entre 18 y 47 por ciento de los mismos.

Señalaron que los errores más comunes para obtener resultados fidedignos durante la fase preanalítica, son: la postura del paciente, la realización de ejercicios, la hora de recolección de la muestra y el uso de medicamentos, entre otros.

Además de reconocer la importancia de la detección, corrección y seguimiento de los errores dentro y fuera del laboratorio, los especialistas de la Facultad de Química también explicaron la importancia de cumplir a cabalidad con los lineamientos y parámetros establecidos en el Sistema de Gestión de la Calidad (SGC), que garantizan la obtención de datos certeros.

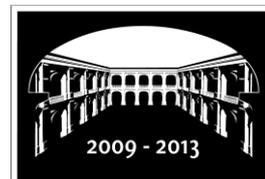
Un sistema de calidad, indicaron, es un instrumento sumamente eficaz para cumplir con aspectos regulatorios, económicos, promocionales, técnicos, legales, organizacionales y operativos, que en conjunto aseguran la calidad en el servicio que demanda la sociedad.

El equipo de universitarios refirió que si bien las pruebas de laboratorio son un proceso altamente complejo y los servicios son relativamente seguros en México, podrían serlo aún más, pues se siguen cometiendo errores que afectan a los pacientes, ya sea al retardar un diagnóstico o al etiquetarlo con la patología incorrecta.

Comunicado 0579

Iniciará UAEM construcción de Parque Científico y Tecnológico

- *Tendrá una inversión de 26 millones de pesos, de los cuales 23 ya fueron aportados por la Cámara de Diputados Federal.*
- *Así se dio a conocer en el marco de la Reunión del Consejo de Cámaras y Asociaciones Empresariales del Estado de México, a la cual asistió el rector Eduardo Gasca Pliego, quien refirió que una de las fortalezas institucionales es la investigación y el desarrollo tecnológico.*
- *La UAEM, abundó, tiene registrados 823 proyectos de investigación: 385 son de investigación básica, 373 de aplicada y 65 de desarrollo tecnológico.*
- *De ellos, dijo, 22 proyectos de investigación tramitan su registro de patente ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.*



Toluca, Méx. – 11 de julio de 2012. La Universidad Autónoma del Estado de México contará con un Parque Científico y Tecnológico (PCTEM-UAEM) que tendrá una inversión de 26 millones de pesos, de los cuales 23 ya fueron aportados por la Cámara de Diputados Federal para consolidar este proyecto que iniciará su construcción durante el primer trimestre del próximo año; así se dio a conocer en el marco de la Reunión del Consejo de Cámaras y Asociaciones Empresariales del Estado de México, donde el rector Eduardo Gasca Pliego destacó que la institución educativa es la sexta universidad estatal más grande del país.

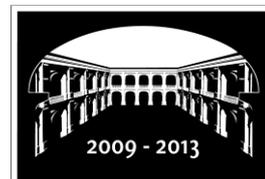
En la sesión, el consejero presidente de la Cámara, Francisco Cervantes Díaz, habló sobre la necesidad de generar un mayor vínculo entre las empresas y las instituciones de educación superior, como la UAEM, a la que reconoció como una de las mejores universidades del país.

Ante la secretaria de Extensión y Vinculación de la UAEM, Yolanda Ballesteros Sentíes; el director de Desarrollo Empresarial, Enrique Maza Coter, y el coordinador de Asesores de la Rectoría, Javier González Martínez, quien expuso a los miembros del consejo las expectativas de innovación y transferencia de conocimiento que significa este proyecto, el rector Eduardo Gasca refirió que una de las fortalezas institucionales es la investigación y el desarrollo tecnológico.

En la actualidad, abundó, la UAEM tiene registrados 823 proyectos de investigación: 385 son de investigación básica, 373 de aplicada y 65 de desarrollo tecnológico; de ellos, 22 proyectos de investigación tramitan su registro de patente ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Javier González Martínez explicó que el PCTEM-UAEM está basado en el modelo de la triple hélice, es decir, una alianza entre gobierno, universidad e iniciativa privada, que busca promover el crecimiento económico, vía el conocimiento y la innovación.

Ante representantes de diferentes cámaras empresariales, el servidor universitario habló acerca de las finalidades del parque, entre las que destacan la generación de investigación y desarrollo, transferencia de tecnología, incubación de empresas de base tecnológica, albergue de empresas



innovadoras y promoción de “clusters”, con asociaciones civiles, académicas, centros de investigación y empresas.

Luego de que Francisco Cervantes comentó que los empresarios buscarán las estrategias para generar nuevas sinergias con la Máxima Casa de Estudios del Estado de México, se indicó que el parque se ubicará en el Ex Rancho “El Rosedal”, que es propiedad de la UAEM y busca consolidarse como una Ciudad del Conocimiento, ya que en este campus se ubican diversos centros como el de Investigación en Recursos Bióticos, el Interamericano de Recursos del Agua, el de Investigación en Salud Animal, el de Química Sustentable UNAM-UAEM y el Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales.

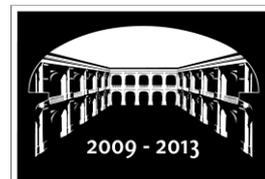
En la sesión donde el rector Eduardo Gasca Pliego destacó que la Máxima Casa de Estudios mexiquense mantiene más de 227 convenios con el sector privado, mediante los que se promueven proyectos o desarrollan servicios, Javier González explicó que el Parque busca consolidarse como un “ecosistema multidisciplinario” basado en las fortalezas de la UAEM, pero ligando las necesidades de innovación.

Por ello, se enfocará a ciertas áreas de especialización, como los nanomateriales y materiales avanzados, agroalimentos, nanotecnología, biotecnología, tecnologías y plásticos, manufactura avanzada, tecnologías de información y comunicación, desarrollo sustentable, energías limpias y software.

En esta misma sesión, la secretaria de Extensión y Vinculación de la UAEM, Yolanda Ballesteros Sentíes, dio a conocer los principales servicios de vinculación que ofrece esta casa de estudios al sector industrial, en áreas como Ingeniería y Tecnología, Ciencias Agropecuarias, Geografía, Arquitectura y Diseño, así como Educación y Humanidades.

Agregó que la institución se destaca por promover la innovación en tres vías: el Programa Emprendedor, la incubación de empresas a través de sus 12 incubadoras y la participación de la UAEM en la Asociación Mexicana para el Desarrollo de la Pequeña Empresa.

En este último rubro, el director de Desarrollo Empresarial de la UAEM, Enrique Maza Coteró, refirió que la institución mantiene la presidencia de dicha



asociación, que se basa en el Modelo SBDC de Estados Unidos, donde están involucradas más del mil universidades.

En el caso de México comentó que la asociación agrupa 108 centros de apoyo al emprendurismo universitario y al apoyo de pequeñas y medianas empresas, a través de servicios como el desarrollo de habilidades gerenciales y de administración, fiscal, económica y contable; asistencia técnica e información estratégica; acceso a innovaciones tecnológicas y cumplimiento regulatorio y capacitación de recursos humanos, entre otros.

Cabe destacar que los miembros del Consejo de Cámaras y Asociaciones Empresariales del Estado de México expresaron su apoyo a la creación del Parque Científico y Tecnológico, ya que consideraron, potencializará el desarrollo de la entidad y generará nuevos empleos; coincidieron que sin conocimiento y educación cualquier país está condenado al subdesarrollo; reiteraron su beneplácito por la construcción de este desarrollo, que solicitaron al rector Eduardo Gasca, incluya proyectos de desarrollo comunitario.

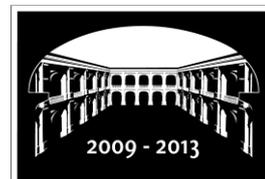
Comunicado 0580

Hombres sufren 95 por ciento de casos de “gota”

- *El síndrome de ácido úrico tiene como principal catalizador el estilo de vida de los individuos, donde el sedentarismo, la hiperuricemia y la obesidad son una constante.*

Toluca, Méx. – 11 de julio de 2012. Según diversos estudios, 95 por ciento de los casos de “gota” los sufre el género masculino; dicho padecimiento, también llamado síndrome de ácido úrico, tiene como principal catalizador el estilo de vida de los individuos, donde el sedentarismo, la hiperuricemia -aumento de la concentración de ácido úrico en sangre- y la obesidad son una constante.

Así lo aseveraron los estudiantes de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma del Estado de México, Fátima Arely Domingo Vargas, Suleika López Lauro y Alexander Salgado Reyes, al presentar los avances de su trabajo de investigación, en el cual abordan la relación entre el síndrome metabólico, la hiperinsulinemia -exceso de insulina en la sangre- y el ácido úrico.



Los jóvenes universitarios advirtieron que el ácido úrico en la sangre se relaciona con enfermedades cardiovasculares como el infarto al miocardio, hipertensión e insuficiencia cardiaca, además del síndrome metabólico, el cual engloba varios síntomas o padecimientos, entre ellos, antecedentes de obesidad, hipertrigliceridemia -exceso de concentración sérica de triglicéridos-, colesterol (bueno) HDL bajo.

Respecto a los resultados encontrados, resaltaron que un paciente, al contar con hipertensión, eleva 75 por ciento su probabilidad de presentar ácido úrico, el cual en determinados casos, de no ser atendido eficientemente, puede resultar en diversas consecuencias, entre ellas, la muerte.

Asimismo, como principales consecuencias de padecer ácido úrico, Fátima Arely Domingo Vargas, Suleika López Lauro y Alexander Salgado Reyes confirmaron que trae consigo la reducción del flujo sanguíneo renal y las patologías cardiovasculares, donde la hipertensión es la más común.

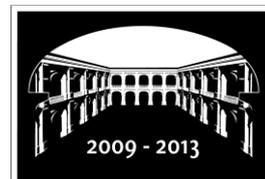
Por otra parte y al contrastar los factores de riesgo, los universitarios sostuvieron que el estilo de vida es determinante, pues la mala alimentación y el sedentarismo son cruciales; hicieron un llamado a la población en general para no ser parte de quienes sufren por enfermedades que pudieron evitar o revertir.

Comunicado 0581

Necesario motivar en el individuo, desde temprana edad, una cultura ambiental

- *Para abordar las diversas problemáticas ecológicas, los sujetos deben reconocer todos y cada uno de los factores que inciden en el fenómeno mundial.*

Toluca, Méx. – 11 de julio de 2012. Ante la severa crisis ambiental que se enfrenta en todo el mundo, expertos de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEM destacaron la necesidad de intensificar, en los diferentes niveles del proceso educativo, las acciones encaminadas a fortalecer el concepto de responsabilidad, que irreductiblemente tendrá que incluir el cuidado y protección de los recursos naturales.



Los académicos Luis Mauricio Martínez Martínez y Héctor Eleazar González Mercado enfatizaron la necesidad de replantear las rutas institucionales educativas para motivar en el individuo, desde temprana edad, una cultura ambiental.

Sostuvieron que para abordar las diversas problemáticas ecológicas, los sujetos deben reconocer todos y cada uno de los factores que inciden en el fenómeno mundial, como son las prácticas y actores que merman las condiciones de salud del medio, sin dejar de lado las consecuencias que se generan a corto, mediano y largo plazo.

Los autores de la investigación titulada “La responsabilidad por el cuidado del Medio Ambiente: componentes de una propuesta de la Educación Ambiental” explicaron que la propuesta derivada de su estudio consta de tres elementos que calificaron como sustanciales: el axiológico, el institucional y el psicopedagógico.

En conjunto, precisaron, servirán de plataforma para concretar las intervenciones de formación del ciudadano y con ello, modificar estilos de vida, con la finalidad de que propicien acciones ecológicamente sustentables.

La Educación Ambiental, señalaron los académicos de la UAEM, está dirigida a desarrollar las capacidades cognitivas, morales y conductuales, compatibles con el desarrollo sostenible y con el respeto al mundo natural.

Para el éxito de ésta, acotaron, deben estrecharse los lazos entre los tres niveles de gobierno, que deriven en la propuesta de estrategias educativas y operativas que realmente se lleven a cabo en las reservas naturales y zonas protegidas.

“No debemos asumir la educación ambiental como imposición de determinados principios, conocimientos o valores, ya que su intención es promover en los sujetos el despliegue de una racionalidad moral sustantiva, la cual de manera autónoma asuma la capacidad de decidir y discernir sobre lo mejor para su propia vida y la de la comunidad”, concluyeron Luis Mauricio Martínez Martínez y Héctor Eleazar González Mercado.



El envejecimiento es el mayor reto que enfrenta la humanidad en materia demográfica

- *En el Estado de México, que cuenta con una población total de 15 millones de individuos, conviven 80 por ciento del total de mexicanos mayores de 60 años.*

Toluca, Méx. – 11 de julio de 2012. En el ámbito internacional urgen estrategias que deriven en políticas públicas que atajen fenómenos demográficos como el del envejecimiento, sostuvo el coordinador del Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jaciel Montoya Arce.

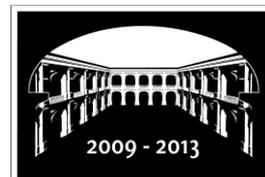
En el mundo, refirió, existen cerca de siete mil millones de habitantes, de los cuales más de 112 millones son mexicanos; precisó que el Estado de México es la entidad federativa de nuestro país que cuenta con el mayor número de habitantes.

En el marco de la celebración del Día Mundial de la Población, el experto universitario habló sobre los retos que la humanidad enfrenta en la actualidad. Explicó que dicha efeméride, instaurada por la Organización de las Naciones Unidas en 1989, es una oportunidad para reflexionar sobre las condiciones actuales en las cuales se encuentra la humanidad, donde los fenómenos demográficos y ambientales juegan y modifican factores determinantes en el desarrollo poblacional.

Manifestó que el envejecimiento de la población es uno de estos fenómenos; estimó que tan sólo en el Estado de México, que cuenta con una población total de 15 millones de individuos, conviven 80 por ciento del total de mexicanos mayores de 60 años.

Aseveró que de ese aproximado de un millón 200 mil personas de la tercera edad, 82 por ciento no cuenta con sistema de seguridad social, situación que es un claro indicador de desigualdad social.

En el Estado de México, aseveró el servidor universitario, la población envejece a pasos agigantados, por lo que se espera que para 2015, 10 por ciento de los habitantes de la entidad tenga más de 60 años, mientras que para 2055 esa cifra se incrementará cinco puntos porcentuales.



Por otra parte y sobre el comportamiento demográfico en México, Montoya Arce indicó que la esperanza de vida es de 75 años para los varones y 78 años para las mujeres; paradójicamente y contrario a lo que pudiera pensarse, subrayó que actualmente existen más mujeres que hombres en el país, debido a que la tasa de mortalidad en la etapa infantil es mayor en los niños que en las féminas.

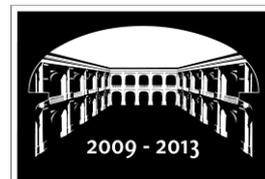
Finalmente, el coordinador del CIEAP subrayó la falta de compromiso de los tres niveles de gobierno en materia poblacional, pues la inexistencia de políticas públicas para mejorar la calidad de vida o revertir la ampliación de la brecha de desigualdad mina las condiciones de vida de la población y frena el desarrollo del país.

Comunicado 0583

Desarrollo social democrático exige la consolidación del Estado de Derecho

- *De esta manera es posible promover una mejor convivencia, enmarcada en el respeto hacia la ley, las instituciones y los individuos, señaló el rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego.*
- *Al encabezar la tradicional ceremonia del Día del Abogado, el rector se pronunció por fomentar una cultura de la tolerancia y el diálogo, valorando en su justa medida la actuación de los abogados como mediadores y promotores de las relaciones humanas al amparo de la ley.*
- *En representación del gobernador constitucional del Estado de México, Eruviel Ávila Villegas, el procurador Alfredo Castillo Cervantes destacó las iniciativas que han permitido tener en la entidad una legislación más acorde con estos tiempos.*
- *El Presidente del Tribunal Superior de Justicia, Baruch Delgado Carbajal, señaló que el abogado ejemplar es un agente de transformación social que propicia un ambiente en el que prevalecen la libertad, la seguridad y la paz.*

Toluca, Méx. – 12 de julio de 2012. El desarrollo social democrático exige la consolidación de un Estado de Derecho que promueva una mejor convivencia, enmarcada en el respeto hacia la ley, las instituciones y los individuos, señaló el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, al encabezar la tradicional ceremonia del Día del Abogado en el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” del Edificio de Rectoría.



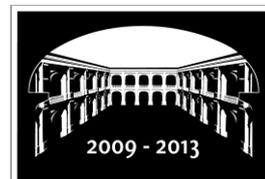
Acompañado por el secretario del Trabajo del gobierno estatal, Cruz Juvenal Roa Sánchez; el procurador General de Justicia, Alfredo Castillo Cervantes, así como el presidente del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura del Estado de México, Baruch Delgado Carbajal, el rector se pronunció por fomentar una cultura de la tolerancia y el diálogo, valorando en su justa medida la actuación de los abogados como mediadores y promotores de las relaciones humanas al amparo de la ley.

En representación del gobernador constitucional del Estado de México, Eruviel Ávila Villegas, el procurador Alfredo Castillo Cervantes destacó las iniciativas que han permitido tener en la entidad una legislación más acorde con estos tiempos; enfatizó la creación de la Secretaría de Seguridad Ciudadana, garante de una sociedad más protegida, y abundó que hoy por hoy, la mexiquense es una de las tres entidades que cuentan con el nuevo sistema de justicia penal operando al 100 por ciento.

En la ceremonia, en la que Gasca Pliego subrayó que los abogados están llamados a ser ejemplo para la sociedad, no sólo por su conocimiento legal, sino por su convicción para ayudar a sus semejantes y ser guardianes del Estado de Derecho, Baruch Delgado Carbajal señaló que el abogado ejemplar es quien actúa conforme a valores y principios, es inclusive un agente de transformación social que propicia un ambiente en el que prevalecen la libertad, la seguridad y la paz.

Castillo Cervantes agregó que a la par de este nuevo sistema de justicia, se llevan a cabo una serie de iniciativas únicas en todo el país, como son las reformas realizadas en beneficio de las mujeres; en la entidad, agregó, está “tipificado el delito de feminicidio y tiene más de 11 sentencias condenatorias y medidas de protección”.

Baruch Delgado Carbajal comentó que el conocimiento y experiencia son elementos que la justicia demanda de quienes atendiendo al llamado de la vocación personal, estudiaron y ejercen la abogacía como una misión; coincidió con el rector de la UAEM en que la obra de los abogados mexiquenses contribuye con el engrandecimiento de la entidad y el país.



En esta ceremonia, en la que también estuvieron presentes la secretaria de Turismo, Rosalinda Benítez González; el presidente de la Comisión de Derechos Humanos y ex rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Marco Antonio Morales Gómez; el presidente del Tribunal de lo Contencioso Administrativo, Jorge Arturo Sánchez Vázquez, y el Abogado General de la UAEM, Hiram Raúl Piña Libien, el director de la Facultad de Derecho, José Benjamín Bernal Suárez, destacó la importancia de que en esta ceremonia se reconociera el trabajo de tres destacados juristas, egresados de la Autónoma mexiquense, que contribuyen con la formación de nuevos abogados.

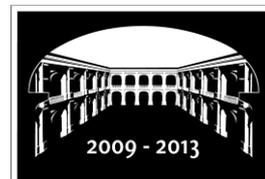
El rector entregó reconocimientos, por su vocación de servicio en torno a la defensa de la justicia y el respeto por el Estado de Derecho, al presidente del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura del Estado de México, Baruch Delgado Carbajal; al secretario del Trabajo del gobierno estatal, Cruz Juvenal Roa Sánchez, y al consejero de la Judicatura del Poder Judicial, Eduardo López Sosa.

Ante los integrantes del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura, así como presidentes de los colegios, barras y asociaciones de abogados y servidores universitarios, Gasca Pliego expresó que la institución promueve la preparación de abogados que responden a las necesidades sociales.

La Autónoma mexiquense, comentó, estimula que el conocimiento llegue a más personas; por ello, haciendo uso de las tecnologías de la información y comunicación, se imparte en la modalidad a distancia, la Maestría en Derecho Parlamentario.

Este, dijo, es un avance significativo en materia docente, que contribuye para diversificar la oferta educativa, priorizando la pertinencia social de los programas de estudio que se imparten.

La Universidad Autónoma del Estado de México, afirmó Gasca Pliego, es el semillero del que han surgido juristas ejemplares, que con su trabajo colaboran con la consolidación del desarrollo nacional; en este marco, Gasca Pliego conminó a seguir el ejemplo de abogados como Ignacio Ramírez “El Nigromante”, Ignacio Manuel Altamirano, Andrés Molina Enríquez y Adolfo López



Mateos, “con la finalidad de construir una sociedad más justa, incluyente y democrática, donde la convivencia y el respeto sean constantes que nos definan”.

Comunicado 0584

La mayoría de las viviendas de la zona centro del país son resultado de procesos de autoconstrucción

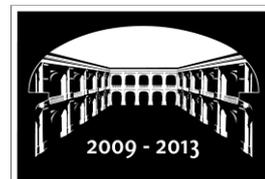
- *Especialistas de la Facultad de Ingeniería evaluaron el proceso de construcción de vivienda en diversos estados del país, con base en una metodología y un catálogo para aplicar herramientas cuyo propósito es mitigar el impacto ambiental.*

Toluca, Méx. – 12 de julio de 2012. La mayoría de las viviendas de la zona centro del país son resultado de procesos de autoconstrucción, en cuyas estructuras sobresalen materiales como la mampostería de piedra y el adobe, que afectan gravemente al ambiente y promueven el uso irracional de recursos naturales; asimismo, son consecuencia de limitaciones económicas, aseguraron investigadores de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Los especialistas Horacio Ramírez de Alba, Elizabeth Adriana Valdez Medina y David de León Escobedo, autores de la investigación titulada “Análisis de espacios medioambientales para Tipologías Estructurales de la Zona Centro”, evaluaron el proceso de construcción de vivienda en diversos estados del país, con base en una metodología y un catálogo para aplicar herramientas cuyo propósito es mitigar el impacto ambiental.

En su trabajo, financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y el Consejo Nacional de la Vivienda (CONAVI), los expertos identifican la grave afectación al medio ambiente y a los recursos naturales que ha provocado el uso de los materiales antes mencionados.

David de León Escobedo -también director de la Facultad de Ingeniería de la UAEM- comentó que además de hacer el análisis correspondiente se generaron recomendaciones como, por ejemplo, favorecer no sólo el menor



consumo de recursos (materias primas y energía), sino la enérgica reducción de los residuos por medio de la reutilización y el reciclaje.

De igual manera, se sugirió analizar las etapas sucesivas de un elemento, proceso o servicio, desde la extracción de los recursos naturales hasta su disposición final, así como extender el uso del concepto de análisis del ciclo de vida para robustecer la estimación de índices, como la relación costo/beneficio o riesgo/beneficio, incluyendo la visión de largo plazo.

El director de la Facultad de Ingeniería de la Máxima Casa de Estudios mexiquense también habló sobre la necesidad de promover prácticas que se traduzcan en sustentabilidad y fomentar la experimentación y uso de nuevos materiales y nanomateriales.

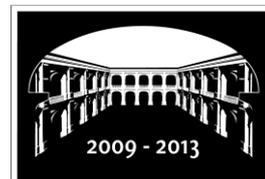
Comunicado 0585

Alimentación sana y realización de actividad física para prevenir Síndrome Metabólico

- *Este síndrome es más frecuente en mujeres que en hombres; los factores más predominantes para su desarrollo son antecedentes de obesidad, hipertrigliceridemia y colesterol HDL bajo (bueno).*

Toluca, Méx. – 12 de julio de 2012. Para que un individuo sea diagnosticado con Síndrome Metabólico (SM) debe presentar la combinación de al menos tres de los siguientes síntomas: obesidad, hipertensión arterial, triglicéridos elevados, concentraciones bajas de colesterol, de lipoproteínas de baja densidad y elevación en la glucosa.

Así lo indicaron los estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo de la UAEM, Nancy Elizabeth Álvarez Hernández, Ana Laura Ayala Romero y Adriana Ortega Segura, al presentar el estudio donde evalúan dicha problemática entre adolescentes, así como sus principales consecuencias.



Explicaron que el Síndrome Metabólico en niños y adolescentes es un factor que los predispone al desarrollo de enfermedades crónico degenerativas graves, como la hipertensión arterial o la diabetes mellitus.

Respecto a los resultados obtenidos, los estudiantes universitarios enfatizaron que el SM es más frecuente en mujeres que en hombres; describieron que los factores más predominantes para su desarrollo son antecedentes de obesidad, hipertrigliceridemia -exceso de concentración sérica de triglicéridos- y colesterol HDL bajo (bueno).

De igual manera, los estudiantes de la Facultad de Química de la Máxima Casa de Estudios mexiquense refirieron que dicho síndrome cuenta con una estrecha relación con otros elementos, además de la obesidad y la hipertensión arterial, como la alteración en los niveles de carbohidratos, asociada con la hiperglucemia -exceso de glucosa en la sangre-, condición que en muchos casos es menospreciada.

Los universitarios sugirieron poner especial atención, principalmente en el peso corporal de los menores de edad, pues detrás de éste coexisten múltiples patologías, algunas más severas que otras, que simplemente se pudieron evitar atajándolas con una alimentación sana y la realización de actividad física.

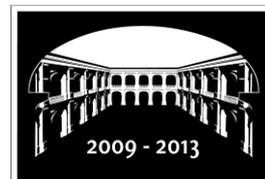
Comunicado 0586

Concluyó segunda promoción del Diplomado en Desarrollo Humano de la UAEM

- *Culminaron de manera satisfactoria este programa educativo un total de 28 servidores universitarios.*

Toluca, Méx. – 13 de julio de 2012. El Desarrollo Humano consiste en garantizar el ambiente necesario para que las personas, los grupos que integran la sociedad, puedan desarrollar sus potencialidades y así llevar una vida creativa y productiva, de acuerdo con sus necesidades.

Así lo expresó el secretario de Docencia de la Universidad Autónoma del Estado de México, Felipe González Solano, al reconocer a los 28 servidores universitarios que culminaron de manera satisfactoria el Diplomado en Desarrollo



Humano que oferta la Dirección de Desarrollo del Personal Académico (DIDEPA) de la institución.

En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, acompañado por el director de la instancia universitaria encargada de capacitar y actualizar a profesores de la UAEM, Antonio Eduardo Gómez Díaz, así como por el coordinador general del Programa Institucional de Tutoría Académica, Rubén Armando López Alvarado, González Solano sostuvo que el principal activo de cualquier nación es el capital humano.

Por su parte, Antonio Eduardo Gómez Díaz señaló que dicho programa educativo ha egresado, con ésta su segunda edición, un total de 55 académicos, situación que -advirtió- impactará en la labor de docencia que llevan a cabo día con día en las aulas universitarias, pues las habilidades adquiridas les permitirán identificar y potenciar en los alumnos las cualidades con que cuentan.

De igual forma, Gómez Díaz refirió que el Diplomado en Desarrollo Humano fue bien recibido por la comunidad universitaria, pues en la actualidad están inscritos en él un total de 49 docentes más que buscarán complementar su formación, en beneficio de los estudiantes de la UAEM.

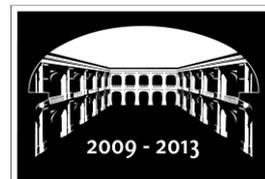
Por su parte, la representante de la generación de egresados, Claudia Araceli Gómez Díaz, invitó a sus compañeros a aplicar sus conocimientos de manera profesional en los diversos espacios académicos a los que pertenecen, al tiempo que se dijo satisfecha de los conocimientos adquiridos, pues sostuvo que también le permitieron conocerse a sí misma.

Comunicado 0587

Analizan transferencia de maltrato de víctimas de abuso sexual hacia sus hijos

- *Existe una relación entre modelos de crianza autoritaria y la ocurrencia de diversos tipos de maltrato infantil (verbal, psicológico y físico).*

Toluca, Méx. – 13 de julio de 2012. Luego de analizar las consecuencias en la formación y construcción corporal de individuos que sufrieron abuso sexual



durante su infancia, la especialista de la Universidad Autónoma del Estado de México, Gabriela Torres Casillas, advirtió sobre el fenómeno de transferencia del maltrato que ejercen las víctimas de este suceso hacia sus hijos.

Al presentar la investigación titulada “Hallazgos sobre la construcción corporal del sujeto adulto que vivenció abuso sexual en la infancia”, la académica de la Facultad de Ciencias de la Conducta de la Máxima Casa de Estudios mexiquense refirió que analizó en tres niveles el impacto de dicho suceso traumático: el corporal, el social y el emocional.

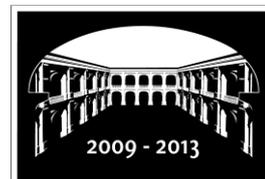
El primero de ellos, refirió, está relacionado con el desarrollo de enfermedades psicosomáticas y bloqueos emocionales, mientras que el aspecto social incide en la construcción de una relación de pareja.

Sin embargo, es en el terreno de lo emocional donde prevalece la prolongación de lo sufrido hacia sus hijos, ya que es en este punto donde el maltrato, que incluye múltiples prácticas, se extiende desde un enfoque genealógico, acotó la investigadora universitaria.

La especialista de la Facultad de Ciencias de la Conducta afirmó que su estudio permitió comprobar que existe una relación entre modelos de crianza autoritaria y la ocurrencia de diversos tipos de maltrato infantil (verbal, psicológico y físico), mismos que anteceden al abuso sexual.

Otro de ellos fue el desarrollo de temor a regaños y castigos por parte de los padres, situación que, explicó la académica, coadyuvó al ocultamiento de dicha vivencia traumática y, por ende, la nula atención y tratamiento especializado.

Es entonces que todos los factores mencionados con antelación elevan las probabilidades de que una víctima de abuso sexual en su infancia, al convertirse en adulto y procrear hijos, de no recibir un tratamiento adecuado, arrastre o traslade dichos patrones y los repita no específicamente con el mismo acto, pero sí con alguna variante de maltrato, alertó Torres Casillas.



Cuenta preparatoria Amecameca de la UAEM con Departamento Psicopedagógico

- *Tiene como objetivo promover la retención, a partir de estrategias que mejoren el aprovechamiento escolar y brinden a los estudiantes de bachillerato las herramientas para que tengan una mejor calidad de vida.*

Amecameca, Méx. – 13 de julio de 2012. Deserción escolar, bajo rendimiento y conducta conflictiva, son los problemas que con mayor frecuencia enfrentan los alumnos que cursan el nivel medio superior; por ello, el Plantel “Sor Juana Inés de la Cruz” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México puso a disposición de su comunidad estudiantil el Departamento Psicopedagógico.

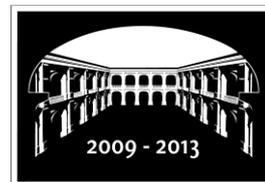
El objetivo de éste es promover la retención, a partir de estrategias que mejoren el aprovechamiento escolar y brinden a los estudiantes de bachillerato de este espacio de la Máxima Casa de Estudios de la entidad las herramientas para que tengan una mejor calidad de vida en su entorno académico y familiar.

El Departamento Psicopedagógico, con servicio de lunes a viernes en la planta alta de la Biblioteca “Dr. Jorge Jiménez Cantú” y atendido por Elsa Martín Ávila, docente de la preparatoria, tiene como finalidad atender aspectos de la salud mental de los alumnos del Plantel.

Mediante el servicio de orientación psicopedagógica se pretende atender la problemática que puedan presentar los alumnos y canalizarlos de manera eficaz, a través de estrategias que tienen sustento en una concepción humanista y ética, que fomenta la equidad y la convivencia entre los estudiantes.

Para ello, este servicio se basa en un programa de trabajo que contempla el establecimiento de un canal directo de comunicación entre Psicopedagogía, el Departamento de Orientación Educativa y el claustro de tutores.

Cabe destacar que el Departamento Psicopedagógico es una instancia de apoyo integral a los alumnos del nivel medio superior del Plantel “Sor Juana Inés de la Cruz”; participa, además, en la evaluación de los jóvenes que ingresan a la institución, pero sobre todo, orienta y proporciona elementos al alumnado para garantizar su permanencia y egreso de este nivel de estudios.



Comunicado 0589

Universitarios promueven superación académica entre estudiantes de primaria

- *Alumnos de las licenciaturas en Psicología, Contaduría e Informática Administrativa del Centro Universitario Ecatepec de la UAEM participaron en el Programa de Servicio Social “Adopta un Amigo”.*

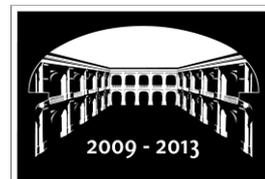
Ecatepec, Méx. – 14 de julio de 2012. Con la finalidad de colaborar para que niños y niñas de primaria eleven su aprovechamiento académico, mejoren sus relaciones interpersonales y cuenten con una mayor disposición y apertura para el aprendizaje, 18 alumnos de las licenciaturas en Psicología, Contaduría e Informática Administrativa del Centro Universitario Ecatepec de la Universidad Autónoma del Estado de México participaron en el Programa de Servicio Social “Adopta un Amigo”.

Durante la Ceremonia de Clausura de Actividades de dicho programa, donde se presentaron los resultados obtenidos y entregaron reconocimientos a los alumnos participantes, el encargado de la dirección del Centro Universitario Ecatepec, Emilio Tovar Pérez, destacó que este programa es una propuesta innovadora mediante la que la UAEM busca fortalecer la autoestima y sociabilidad de niños y niñas, con el fin de que mejoren sus hábitos de estudio y amplíen sus conocimientos y cultura general.

El servidor universitario destacó que durante diez meses, los jóvenes universitarios participantes en este programa asesoraron a estudiantes de quinto grado de la Escuela Primaria “José María Morelos y Pavón” sobre temáticas como: computación, salud y autocuidado, protección civil, cuidado del medio ambiente y orientación vocacional.

Para ello, precisó, dos veces por semana, organizaron actividades culturales, cívicas, deportivas y dinámicas de integración familiar en las que participaron un total de 18 niños.

Explicó que mediante este programa, los universitarios cumplen con el rol de tutor durante un ciclo escolar del calendario establecido por la SEP; se trata,



además, de atender ciertas problemáticas, como el que los padres disponen de poco tiempo para la atención de los niños y la falta de conocimiento de los padres sobre cómo apoyar a sus hijos en aspectos académicos.

De esta manera, “Adopta un Amigo” ofrece apoyos adicionales, como afianzar la autoestima de los infantes, evitar su deserción escolar, prevenir el consumo de drogas, alcohol, así como la violencia y delincuencia.

Emilio Tovar Pérez destacó que todos los universitarios participantes en este programa, que tiene como objetivo apoyar a niños y niñas de quinto y sexto grado de primaria para desarrollar su potencial individual y social, mediante el establecimiento de una relación significativa con un joven universitario que funge como tutor, pasaron por un estricto proceso de selección, ya que el programa exige que cuenten con las habilidades, intereses y el perfil orientado hacia la atención de los infantes.

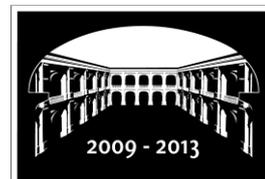
Comunicado 0590

CyberÉtica, necesaria para la eficiente explotación y uso de las tecnologías de la información y comunicación

- *Los recursos tecnológicos tienen que convertirse en pilares de la educación, pues amplían la posibilidad de que las personas que por cuestiones socioeconómicas no pueden acceder a un sistema escolarizado, continúen con su preparación.*

Toluca, Méx. – 14 de julio de 2012. Especialistas de la Facultad de Ciencias de la Conducta de la Universidad Autónoma del Estado de México consideraron que el término CyberÉtica es un conjunto de códigos necesarios para la eficiente explotación y uso de las tecnologías de la información y comunicación, herramientas esenciales en el proceso educativo en el contexto actual.

Tania Morales Reynoso, Aristeo Santos López y María de Lourdes Morales Reynoso, autores de la investigación titulada “Derechos Humanos e internet: eterna dicotomía”, enfatizaron la utilidad de dichas herramientas desde un enfoque de beneficio social y desarrollo personal.



En dicho trabajo, los académicos explicaron que debe promoverse entre los diversos espacios educativos de diferentes niveles, una formación donde la ética sea protagonista y eje central de la formación de los jóvenes y, por ende, fundamental en la utilización de herramientas tecnológicas y redes sociales.

Al hablar de los escenarios donde impacta la utilización de internet por parte de los jóvenes, advirtieron que en la familia los padres tienen la responsabilidad de supervisar dichas actividades, con la finalidad de prevenir fenómenos adversos como el acoso.

Tal recomendación, explicaron los especialistas, requiere de un elemento esencial: la comunicación entre los integrantes de la familia, ya que también debe existir criterio por cada uno de quienes la integran, para el acceso a la información en internet.

En el rubro académico, afirmaron, los recursos tecnológicos tienen que convertirse en un mediano plazo, en pilares de la educación, pues amplían la posibilidad de que las personas que por cuestiones socioeconómicas no pueden acceder a un sistema escolarizado, continúen con su preparación.

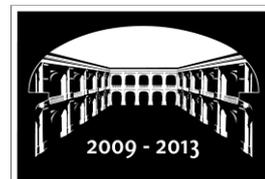
Por otra parte, Tania Morales Reynoso, Aristeo Santos López y María de Lourdes Morales Reynoso consideraron necesario abordar fenómenos psicológicos surgidos a partir del uso de las tecnologías de la información y comunicación, como la tecnofobia y la tecnofilia, nuevos conceptos que refieren el rechazo total y la enajenación hacia las mismas.

Comunicado 0591

Preparatoria Tenancingo de la UAEM obtuvo buenos resultados en Prueba ENLACE

- *La prueba ENLACE tiene como propósito conocer en qué medida los jóvenes son capaces de poner en práctica las competencias genéricas y disciplinares básicas de los campos de Comunicación y Matemáticas.*

Tenancingo, Méx. – 14 de julio de 2012. En el ámbito regional, el Plantel “Dr. Pablo González Casanova” de la Escuela Preparatoria de la Universidad



Autónoma del Estado de México, ubicado en el municipio mexiquense de Tenancingo, fue el que mejores resultados obtuvo en la aplicación de la Prueba ENLACE -Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares.

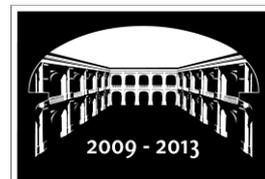
El director de dicho espacio universitario, Fernando García Jardón, exhortó a docentes y alumnos a continuar realizando acciones encaminadas al fortalecimiento del desempeño académico, para alcanzar metas más ambiciosas que permitan ampliar el reconocimiento de este plantel universitario al interior de la UAEM y en la región.

Después de indicar que según la Secretaría de Educación Pública, la prueba ENLACE en la Educación Media Superior (EMS) tiene como propósito conocer en qué medida los jóvenes son capaces de poner en práctica las competencias genéricas y disciplinares básicas de los campos de Comunicación y Matemáticas, adquiridas a lo largo de la trayectoria escolar, el directivo subrayó el avance notable que en términos generales tuvo la comunidad estudiantil del Plantel y de manera particular, en el área de las Matemáticas.

Puntualizó que el plantel participó en la Prueba ENLACE con un total de 247 alumnos, 181 de ellos del turno matutino y 66 del turno vespertino. La actividad, dijo, fue desarrollada por un coordinador, ocho aplicadores y cinco padres de familia que fungieron como observadores.

Los resultados obtenidos en este ejercicio de evaluación por alumnos del turno matutino en el apartado de Habilidades de Comunicación, fueron los siguientes: 67.4 por ciento calificó con un desempeño de Bueno y 13.8 por ciento con Excelente; en tanto, para el turno vespertino, 36.4 alcanzó la calificación de Bueno y 4.5 por ciento de Excelente; ambos, por arriba de la media nacional, que se ubica con 3.4 puntos porcentuales.

En Habilidades Matemáticas, 32.6 por ciento de los alumnos del turno matutino obtuvo un desempeño Excelente y 42 por ciento Bueno; mientras que tres por ciento de los del vespertino logró una calificación de Excelente y 25.8 por ciento de Bueno, refirió Fernando García Jardón.



Fortalece UAEM estrategias de salvaguarda de la integridad de los universitarios

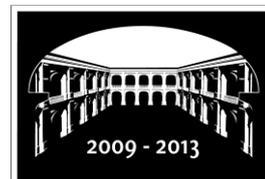
- *A partir del próximo ciclo escolar, la institución implementará en un total de 15 accesos a diversos espacios universitarios ubicados en la capital mexiquense, el plan piloto del Proyecto Accesos Digitales de Seguridad.*
- *Durante el recorrido que realizó el rector Eduardo Gasca Pliego por los accesos ubicados en Ciudad Universitaria, se indicó que el plan tiene como finalidad que alumnos, catedráticos, investigadores y personal administrativo lleven a cabo sus actividades con plena libertad y en un ambiente seguro.*
- *Cada uno de los accesos está equipado con torniquetes para el paso peatonal, barras electrónicas en los vehiculares y un circuito cerrado de televisión en ambos.*
- *Cuentan con aditamentos y rampas para personas con capacidades diferentes y un software específico para las demandas de cada sitio donde están colocados.*

Toluca, Méx. – 15 de julio de 2012. Con la finalidad de que alumnos, catedráticos, investigadores y personal administrativo lleven a cabo sus actividades con plena libertad y en un ambiente seguro, a partir del próximo ciclo escolar, la Universidad Autónoma del Estado de México implementará en un total de 15 accesos a diversos espacios universitarios ubicados en la capital mexiquense, el plan piloto del Proyecto Accesos Digitales de Seguridad.

Como parte de estas acciones, el rector Eduardo Gasca Pliego realizó un recorrido por los accesos ubicados en Ciudad Universitaria, con lo que la administración 2009-2013 de la UAEM fortalece las estrategias de salvaguarda de la integridad de la comunidad universitaria, así como del patrimonio de la institución.

En este recorrido, donde el rector estuvo acompañado por los secretarios de Rectoría, Manuel Hernández Luna, y Administración, Jaime Jaramillo Paniagua, se explicó que la primera fase del proyecto arrancará con 15 accesos digitales, en beneficio de una población superior a los 21 mil universitarios.

Cada uno de los accesos, se indicó, está equipado con torniquetes para el paso peatonal, barras electrónicas vehiculares y un circuito cerrado de televisión en ambos.



De esta manera, se pretende restringir el acceso de personas ajenas a la institución educativa, que solían entrar y salir sin ningún proceso de identificación.

Se puntualizó que el sistema de accesos digitales, que cuenta con aditamentos y rampas para personas con capacidades diferentes, fue exclusivamente diseñado para la dinámica de la comunidad de la Máxima Casa de Estudios mexiquense; cada uno de ellos cuenta con infraestructura y un software específico para las demandas de cada sitio donde están colocados.

Así, Ciudad Universitaria contará con tres accesos ubicados en: la Puerta “A” de la Facultad de Economía, Puerta “B” de la Facultad de Arquitectura y Diseño y Puerta “C” de la Facultad de Contaduría y Administración.

El Campus “El Cerrillo” contará con dos accesos, ubicados en la entrada general y por el ingreso a las instalaciones de la Licenciatura de Química en Alimentos.

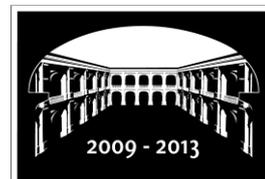
En el Campus “Los Uribe” se contará con dos controles, mientras que el Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria con tres -dos vehiculares y uno peatonal-; en el área de la salud serán instalados cinco accesos, uno en la Facultad de Odontología, dos en la de Planeación Urbana y Regional y dos más en la de Antropología.

De esta manera, se puntualizó durante la supervisión de los avances de la colocación de los accesos, en la cual también participó el director de obra Universitaria, Manuel Becerril Colín, la Universidad Autónoma del Estado de México tiene como propósito prevenir la comisión de actos en perjuicio de su comunidad y del patrimonio institucional.

Cabe destacar que tanto para el acceso peatonal como vehicular a todos los espacios universitarios, será necesario presentar la credencial electrónica con que cuenta toda la comunidad, por lo que se invita a quienes aún no la tienen a realizar el trámite correspondiente.

Comunicado 0593

Presentan defectos mecanismos comercializados



por transnacionales para tratamientos de ortodoncia

- *Especialistas de la UAEM realizaron un trabajo de investigación que reveló que cuentan con defectos que pueden alterar el desarrollo de los tratamientos de cuidado bucal.*

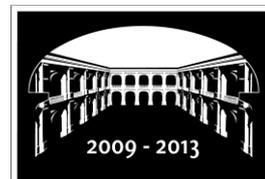
Toluca, Méx. – 15 de julio de 2012. Con el objetivo inicial de estudiar los metales y sus efectos durante los tratamientos de ortodoncia, especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México realizaron un trabajo de investigación que reveló que los materiales comercializados por empresas transnacionales para dichos fines, cuentan con defectos que pueden alterar el desarrollo de los procedimientos de cuidado bucal.

La especialista y coordinadora del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología (CIEAO) de la UAEM, Norma Margarita Montiel Bastida, refirió que esta es una de las investigaciones con las cuales la institución participó en la más reciente Reunión Anual de la Asociación Internacional de Investigación Odontológica, realizada en la ciudad de Iguazú, Brasil.

La servidora universitaria refirió que con la colaboración del Centro de Investigación en Química Sustentable (CIQS) de la propia institución y mediante la utilización de un microscopio electrónico de barrido, fue posible observar a detalle los defectos en aditamentos como brackets y arcos, que coadyuvan con la corrección de las piezas dentarias.

Ante tal panorama, la investigadora explicó que en la actualidad se realizan estudios para evaluar a fondo las diversas consecuencias de lo que esta situación implica; sin embargo adelantó que en primera instancia, se pudo comprobar que eleva la probabilidad de corrosión, al estar el mecanismo en contacto permanente con la saliva.

De igual manera, expuso que parte del análisis que fue presentado en el evento académico efectuado en Brasil, que calificó como el más importante a nivel mundial en materia odontológica, consistió en verificar que las estructuras estuvieran hechas de acero inoxidable, níquel o titanio, pues advirtió que se han introducido al mercado mecanismos fabricados con otros metales, que pueden afectar la salud de los pacientes.



Respecto a la manera como fueron recabado los datos, señaló que se realizaron análisis en 90 pacientes que son tratados en las clínicas de la Facultad de Odontología de la UAEM; debido a los resultados obtenidos, acotó, fue necesario cambiar de proveedores, con el objetivo de brindar atención de la más alta calidad.

La especialista sostuvo que es difícil calcular cuántas personas utilizan estos aparatos, pues las empresas distribuidoras son transnacionales con diversos nichos comerciales en el mercado.

Para finalizar, Norma Margarita Montiel Bastida afirmó que aunque los defectos en dichos mecanismos son milimétricos y sólo son percibidos por aparatos de avanzada tecnología, deben fortalecerse los estudios para evaluar qué tanto impactan en un tratamiento de ortodoncia.

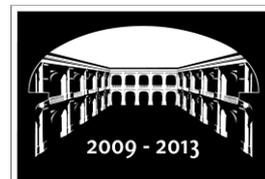
Cabe destacar que en la Reunión de la Asociación Internacional de Investigación Odontológica se dieron cita cerca de cinco mil especialistas de todas las latitudes para discutir y reflexionar sobre los avances tecnológicos y métodos en beneficio de la salud bucal del ser humano.

Comunicado 0594

Contempla Campaña Universitaria de Reforestación 2012 plantar 52 mil árboles

- *En la etapa interna, que inicia este 17 de julio en el Campus “El Rosedal”, se sembrarán 22 mil árboles en diferentes espacios universitarios.*

Toluca, Méx. – 15 de julio de 2012. Como parte de la Campaña Universitaria de Reforestación 2012, cuya fase interna inicia este 17 de julio en el Campus “El Rosedal”, la Universidad Autónoma del Estado de México calcula sembrar, con el apoyo de la comunidad de la institución y la población en general, alrededor de 52 mil árboles, principalmente de las especies cedro blanco y pino lacio.



El responsable del Programa de Protección al Ambiente de la UAEM, Eduardo Jenaro Archundia Mercado, indicó que en la etapa interna se sembrarán 22 mil árboles en diferentes espacios universitarios; la reforestación externa, dijo, iniciará el 14 de agosto en el Predio “Bienes Comunales de Calimaya”, donde se tiene contemplado el establecimiento de 30 mil árboles.

Como parte de las actividades de la campaña interna, que dará inicio en punto de las 10:00 horas, los participantes recibirán capacitación de cómo sembrar los árboles, cuya especie fue elegida dependiendo de las condiciones del terreno donde se establecerán.

De esta manera, explicó Archundia Mercado, la Máxima Casa de Estudios mexiquense refrenda su compromiso para atender y coadyuvar con la solución de la problemática medioambiental en la entidad y el mantenimiento de la biodiversidad coexistente en sus espacios académicos y administrativos, así como en los Bosques Universitarios Bicentenario que tiene bajo su responsabilidad.

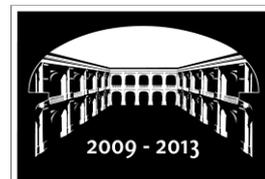
Por ello, abundó, cada año convoca a su comunidad, así como a la sociedad en general, a participar en las diversas actividades que lleva a cabo a favor del ambiente y que son coordinadas por la Secretaría de Rectoría de la UAEM, a través del Programa de Protección al Ambiente.

El servidor universitario comentó que el principal objetivo de estas acciones, que ya forman parte de la tradición universitaria, es consolidar la cultura de cuidado, respeto y protección de los recursos naturales, en especial en el Estado de México, que cuenta con 894 mil hectáreas forestales, de las cuales, 558 mil son de bosque y 100 mil de estas se aprovechan sustentablemente; el resto es selva baja y área semidesértica.

Comunicado 0595

Educación y ciencia, vía para salir del subdesarrollo

- *El avance científico requiere de incentivos financieros importantes, de líneas adecuadas de estímulo y el reconocimiento de una política científica que*



contemple entre sus objetivos el desarrollo y fortalecimiento de las publicaciones académicas periódicas.

Toluca, Méx. – 16 de julio de 2012. La educación, su expansión, y el desarrollo de la ciencia constituyen la mejor vía para salir del complejo fenómeno del subdesarrollo, coincidieron en señalar Máximo Agüero Granados y Leobardo de Jesús Almonte, investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México, al referirse a la publicación de material científico como pilar de la ciencia.

Aseguraron que el avance científico requiere de incentivos financieros importantes, de líneas adecuadas de estímulo y reconocimiento de una política científica que contemple entre sus objetivos el desarrollo y fortalecimiento de las publicaciones académicas periódicas.

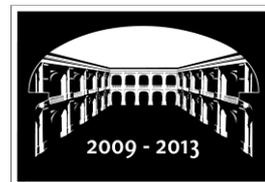
En este sentido, la tecnología aliviaría los enormes problemas humanos, se tendrían asesores científicos de primer nivel trabajando en la industria, en la solución de problemas geológicos y ecológicos, entre otros.

Afirmaron que es el momento de pensar y visualizar que la educación, profunda y global en todos los ámbitos necesarios, creará seres capaces de adquirir nuevos conocimientos sobre la naturaleza. Será hasta entonces, dijeron, cuando se cuente con investigadores ávidos de publicar y difundir sus resultados y, más aún, aplicar sus capacidades para solucionar los problemas del mundo en el que se vive.

Agüero Granados y de Jesús Almonte agregaron que de todo este ejercicio surgirán mentes ilustres que se dediquen a investigar los problemas socioeconómicos, climatológicos, petrolíferos, es decir, fenómenos que tienen características estratégicas, pero con mucha más profundidad y amplitud científica.

Por otro lado, sostuvieron que todas las sociedades, en mayor o menor grado, se han preocupado por la preparación de sus jóvenes generaciones, por lo que es natural eliminar el analfabetismo científico que prolifera.

Para ello, es conveniente que esto se plantee desde el primer acercamiento a los métodos de enseñanza, ya que si se instruye a la juventud se tendrán pueblos prósperos, con mucha riqueza intelectual y capaz de generar autosuficiencia científica, concluyeron Máximo Agüero Granados y Leobardo de



Jesús Almonte.

Comunicado 0596

Música, medio terapéutico de sanación

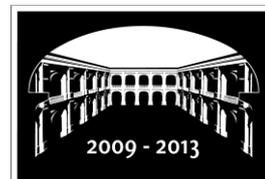
- *La musicoterapia puede aplicarse en personas que estén parcial o totalmente sordas, ya que penetra en el organismo por medio de las vibraciones y se propaga por todo el cuerpo, sin necesidad de ser escuchadas.*

Toluca, Méx. – 16 de julio de 2012. La utilización de la música como medio de curación cobra cada vez más interés; ejemplo de ello es la creación de centros de musicoterapia en el mundo y espacios para su estudio e investigación, en los que se comprueban teorías que afirman que la música, al entrar en concordancia con el cuerpo, facilita los procesos curativos.

Así lo señaló en entrevista Cecilia González López, profesora de música del Centro de Actividades Culturales de la Universidad Autónoma del Estado de México, quien expresó que la utilización de la música es conocida como elemento curativo en algunas de las grandes culturas del mundo, como la griega, egipcia, china, japonesa, hindú, así como la azteca y maya en México.

Manifestó que su uso frecuente en curaciones dentro de los rituales religiosos de dichas culturas tenía una razón de ser; sin embargo, con el paso del tiempo se convirtió en algo meramente artístico y sólo en algunos grupos persistió su utilización como medio terapéutico de sanación, incluso en problemas de tipo psicosomático, es decir, en acciones de la mente sobre el cuerpo o viceversa.

La profesora de piano y vocalización explicó que debido a que el cuerpo humano está compuesto por líquidos, éstos funcionan como un medio de transmisión de las ondas sonoras, que a su vez se difunden por medio de vibraciones, al entrar en resonancia con los fluidos corporales, produciendo efectos curativos para determinadas afecciones e incluso, generando resultados negativos sobre el comportamiento del cuerpo y la mente.



Cecilia González López comentó que la musicoterapia puede aplicarse también con similares efectos, en personas que estén parcial o totalmente sordas, ya que penetra en el organismo por medio de las vibraciones y se propaga por todo el cuerpo, sin necesidad de ser escuchadas.

Refirió que especialistas en la materia consideran que la altura, intensidad, timbre y ritmo son cualidades del sonido, determinantes en los efectos dentro del organismo. Estos pueden ser positivos o negativos para la conducta, así como para la salud, por lo que es importante, dijo, conocerlos y poder aplicarlos de acuerdo con las necesidades particulares de cada caso.

La universitaria agregó que las características de los efectos causados, según las variables de las cualidades sonoras, son las siguientes: los ritmos lentos inducen a la paz y los rápidos invitan a permanecer en movimiento, las notas graves penetran con mayor facilidad en las zonas huecas del cuerpo, como el corazón, los pulmones y el abdomen, favoreciendo su buen desempeño.

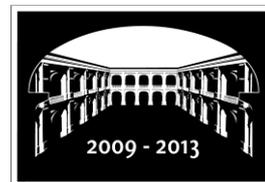
Las notas agudas, explicó Cecilia González López, actúan sobre los músculos y el sistema nervioso, aumentan los reflejos y ayudan a disminuir los efectos del cansancio, pero la exposición a ellas por períodos prolongados puede producir irritabilidad.

La intensidad es otra cualidad del sonido, ya que debido a ella el efecto de las otras se puede ver modificado, de tal forma que ante la exposición a ruidos o sonidos suaves y tonalidades menores que motivan estados de ánimo apacibles, combinados con altas intensidades, pueden deformarse, de tal manera que produzcan irritabilidad, agresión o cualquier tipo de conducta violenta.

Comunicado 0597

Bajo un ámbito de pobreza, los ingresos femeninos son mayores que los de los hombres

- *Las ofertas educativas benefician más a los varones, es decir, tienen niveles escolares más altos; sin embargo, esta situación no implica la obtención de empleos mejor remunerados.*



Toluca, Méx. – 16 de julio de 2012. En México, y específicamente bajo un ámbito de pobreza, los ingresos femeninos son mayores y más estables que los de los hombres, pero ellos tienen más patrimonio, lo cual aumenta su capacidad de endeudamiento, afirmaron las especialistas Diana Lahoz, Verónica Vázquez García y Emma Zapata Martelo.

Las autoras del estudio “¿Viven mujeres y hombres la pobreza de la misma manera? Una mirada al interior de hogares indígenas de la Sierra de Santa Marta, Veracruz” reportaron que las ofertas educativas benefician más a los varones, es decir, tienen niveles escolares más altos; sin embargo, esta situación no implica la obtención de empleos mejor remunerados.

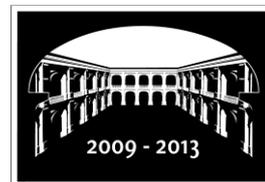
Al evaluar las circunstancias de la población delimitada en su trabajo de investigación, las colaboradoras de la Revista “Papeles de Población”, que edita la Universidad Autónoma del Estado de México, indicaron que a diferencia de los hombres, las mujeres no gozan de tiempo libre o de esparcimiento, ya que si cuentan o no con empleo, las exigencias del hogar y los hijos se les adjudican únicamente a ellas.

El equipo conformado por académicos del Colegio de Postgraduados de México y la Universidad de Carleton, Canadá, destacó la importancia de la participación de la mujer en el ámbito público.

Los expertos agregaron que la oportunidad de que en un contexto de pobreza las féminas se desarrollen como figuras públicas es nulo, en parte, por la carga laboral y, otro tanto, por las prescripciones culturales que permean en dichas zonas marginadas.

Respecto a otros fenómenos en torno a la pobreza y cómo la sufre cada género, los expertos afirmaron que el abuso del alcohol no está socialmente penalizado, circunstancia que contribuye a consolidar un proyecto autoritario de masculinidad.

Sobre el sentir de los pobladores de Encino Amarillo, comunidad Nahua de alta marginación ubicada en el sureste veracruzano, en la Sierra de Santa Marta, Veracruz, los colaboradores de la Revista “Papeles de Población” señalaron que los hombres padecen crisis al no cumplir con su rol de



proveedores y piensan que el ser indígena significa no existir ni para el Estado ni para el mercado laboral.

Para las mujeres, por otra parte, al vivir bajo una situación de dependencia y vulnerabilidad, su única tabla de salvación es el subsidio limitado del Programa Oportunidades, el cual les absorbe tiempo, impide educarse o emplearse en alguna actividad.

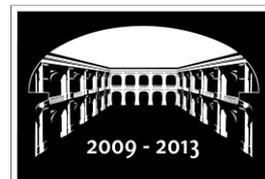
Para finalizar, explicaron que los resultados muestran diferencias de género en todas las necesidades básicas (subsistencia, protección, entendimiento, ocio, participación, libertad, afecto e identidad), así como en las capacidades de mujeres y hombres para satisfacerlas; estos datos, sin duda, deben coadyuvar e incidir en el diseño de políticas públicas.

Comunicado 0598

Universitarios sembrarán 52 mil árboles en todo el Estado de México

- *Como parte de la Campaña Universitaria de Reforestación, con el apoyo de universitarios y población en general, se plantarán alrededor de 22 mil árboles en la fase interna y 30 mil en la externa, indicó el rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego.*
- *Esta casa de estudios, afirmó Eduardo Gasca, realiza diversas acciones para contribuir con el cuidado del ambiente, como esta campaña que se realiza cada año.*
- *Además, dijo, cuenta con programas educativos en diversas facultades, en los cuales se destaca el cuidado y protección del ambiente y los recursos naturales del estado, el país y el mundo.*
- *En el inicio de la fase interna de la Campaña, en el Campus “El Rosedal” de la institución, participaron alrededor de 500 personas.*

Toluca, Méx. – 17 de julio de 2012. Participar de las acciones para contrarrestar los efectos negativos del cambio climático y cooperar en la recuperación de la masa forestal, a fin de recibir beneficios ambientales que mejoren la calidad de vida de la población, es el propósito de la Campaña Universitaria de Reforestación, señaló el rector Eduardo Gasca Pliego, quien afirmó que de 2009 a la fecha, mediante este ejercicio de responsabilidad social, se han sembrado 136 mil 170 árboles.



En el inicio de la fase interna de esta campaña, en el Campus “El Rosedal” de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Gasca Pliego explicó que las actividades de reforestación se extenderán a cada uno de los espacios universitarios.

Acompañado por el secretario de Rectoría, Manuel Hernández Luna, y el director del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR), Carlos Arriaga Jordán, así como directores de los espacios universitarios, el rector de la UAEM indicó que con el apoyo de alumnos, catedráticos, investigadores y personal administrativo, en esta ocasión se plantarán alrededor de 52 mil árboles: 22 mil en espacios institucionales y 30 mil en externos.

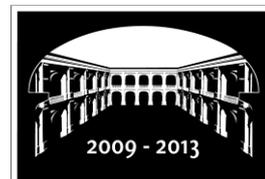
Esta casa de estudios, afirmó Eduardo Gasca, realiza diversas acciones para contribuir con el cuidado del ambiente, como esta campaña que se realiza cada año; además, cuenta con programas educativos en diversas facultades, en los cuales se destaca el cuidado y protección del ambiente y los recursos naturales del estado, el país y el mundo.

Antes, el secretario de Rectoría de la UAEM, Manuel Hernández Luna, refirió que esta actividad, que coordina el Programa de Protección al Ambiente, mismo que fue creado hace 14 años, tiene como objetivo concientizar a la sociedad sobre la importancia de repoblar los bosques, además de promover la cultura de protección y cuidado del ambiente.

Agregó que al preservar las áreas verdes de los espacios universitarios y de áreas como el Nevado de Toluca, se incrementa la masa forestal necesaria para la generación de oxígeno; en este contexto, Hernández Luna comentó que en los Bosques Universitarios Bicentenario la institución ha logrado 95 por ciento de prendimiento de los árboles sembrados.

En su intervención, el director del ICAR, Carlos Arriaga Jordán, habló de la importancia de efectuar estas actividades de reforestación, porque los árboles son generadores de bienestar, a través de beneficios ambientales, al contribuir con la absorción de dióxido de carbono, generar oxígeno y coadyuvar con la recarga de mantos acuíferos.

Previo a iniciar la siembra de los árboles, el responsable del Programa de Protección al Ambiente de la UAEM, Eduardo Jenaro Archundia Mercado, ofreció



una breve capacitación a los más de 500 participantes en el inicio de la Campaña Universitaria de Reforestación 2012, sobre la forma correcta de realizar esta actividad, a fin de que se logre un alto porcentaje de prendimiento.

Cabe destacar que la fase externa de la Campaña iniciará el 14 de agosto en el Predio “Bienes Comunes de Calimaya”, donde se tiene contemplado el establecimiento de 30 mil árboles.

Comunicado 0599

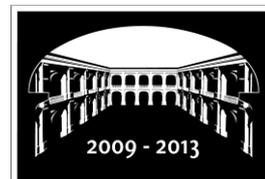
Alumnos de la UAEM realizarán estudios en Estados Unidos, España, Brasil, Francia y Finlandia

- *Alumnos de nueve organismos académicos de la UAEM recibieron 23 becas para realizar estudios, durante un semestre, en instituciones de educación superior nacionales e internacionales.*
- *Realizan estudios en programas ofertados por las facultades de Contaduría y Administración, Ciencias Políticas y Sociales, Derecho, Artes, Economía, Ciencias de la Conducta, Lenguas, Turismo y Gastronomía, así como el Centro Universitario Atlacomulco.*

Toluca, Méx. – 17 de julio de 2012. La movilidad nacional e internacional es una de las estrategias de la Universidad Autónoma del Estado de México para fortalecer la formación profesional de los estudiantes, debido a que les permite experimentar el estar inmersos en otros contextos académicos y sociales, que les proporcionarán mayores y mejores oportunidades laborales en un futuro próximo, afirmó la directora de Cooperación Académica Nacional e Internacional de la institución, Rosalía Contreras Bulnes.

Al entregar a estudiantes provenientes de nueve organismos académicos 15 becas internacionales y ocho nacionales, Contreras Bulnes destacó el convenio que la Máxima Casa de Estudios mexiquense suscribió en 2004 con Santander Universidades, el cual permite la entrega de apoyos económicos para la estancia de los jóvenes en su experiencia académica.

Acompañada por la representante del director de Relaciones Institucionales y Comunicación de Santander Universidades, Jorge de la Torre Rosas, la subdirectora de Comunicación de Santander Universidades, Jimena



Álvarez Tostado, Contreras Bulnes felicitó a los 23 alumnos beneficiados y enfatizó la variedad de estudios que realizarán, ya que proceden de las facultades de Contaduría y Administración, Ciencias Políticas y Sociales, Derecho, Artes, Economía, Ciencias de la Conducta, Lenguas, Turismo y Gastronomía, así como el Centro Universitario Atlacomulco.

Por su parte, el jefe del Departamento de Cooperación Académica para Bachillerato y Licenciatura de la UAEM, Facundo Jesús Domínguez Mendoza, subrayó que la movilidad es fundamental para elevar la competitividad de los egresados de la Autónoma mexiquense en el mercado laboral.

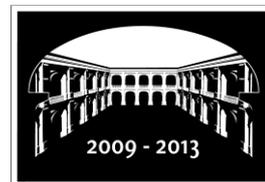
Sostuvo que el semestre que los estudiantes realizarán estudios en países como Estados Unidos, España, Brasil, Francia y Finlandia, además de otras instituciones de nivel superior de la República Mexicana, tiene como propósito que el aprendizaje académico y las experiencias de vida desarrollen en los jóvenes cualidades que enriquezcan su formación profesional.

En la Sala “Ignacio Manuel Altamirano” del Edificio de Rectoría de la Autónoma mexiquense, donde también se dieron cita la jefa del Departamento de Convenios y Proyectos Internacionales de la UAEM, Nimbe Gallegos Estrada, y el ejecutivo de Banca Institucional Santander, Miguel Ángel Uribe Villanueva, Álvarez Tostado enfatizó que Santander Universidades ha otorgado desde 2004, más de 300 becas a estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de México y, desde hace 15 años, ha beneficiado a alrededor de dos mil jóvenes mexicanos.

El representante del grupo de alumnos becados, estudiante de la Licenciatura en Administración, Víctor Hugo Pérez Camacho, invitó a sus compañeros a esforzarse en sus tareas académicas en los diversos espacios educativos del país y, sobre todo, en el extranjero, con la convicción de poner en alto el nombre de su *Alma Mater*: la UAEM.

Comunicado 0600

Será UAEM sede del Foro “Los universitarios ante los problemas nacionales de seguridad”



- *Se llevará a cabo los días 16 y 17 de agosto en la Unidad Académica Profesional Tianguistenco.*
- *En este marco, los futuros profesionales de la seguridad conocerán la visión y experiencias de los profesionales involucrados con esta temática.*

Toluca, Méx. – 17 de julio de 2012. La Unidad Académica Profesional Tianguistenco de la Universidad Autónoma del Estado de México será sede del Foro “Los universitarios ante los problemas nacionales de seguridad”, que se llevará a cabo los días 16 y 17 de agosto, marco en el cual los futuros profesionales de la seguridad conocerán la visión y experiencias de los profesionales involucrados con esta temática.

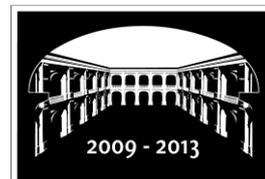
Este ejercicio académico tiene como propósito que los estudiantes de la Licenciatura en Seguridad Ciudadana, que imparte la Máxima Casa de Estudios mexiquense en este campus, fortalezcan sus conocimientos sobre esta temática tan importante para la agenda política actual del país y aporten propuestas para mejorar la situación en materia de seguridad.

En este marco, los jóvenes estudiantes podrán participar en cuatro mesas de trabajo; la primera de ellas, enfocada a la Democracia, en la cual podrán disertar sobre cultura de la legalidad, participación del universitario en la política, medios alternativos de solución de conflictos, derechos y obligaciones de los universitarios, igualdad, oportunidades educativas y de empleo, Estado de Derecho y economía.

Otra de las mesas en la que podrán presentar sus trabajos alumnos, académicos y expertos es la de Valores Universitarios, donde se profundizará en áreas como la profesionalización, los profesionales y los profesionistas, valores como instrumento de la prevención de conductas antisociales y responsabilidad ecológica.

En la mesa de trabajo sobre Violencia, los interesados podrán discutir sobre la cultura de paz y no violencia, bullying, acoso escolar, violencia urbana y prevención victimal, así como los medios de comunicación y la violencia.

La cuarta mesa de trabajo estará dedicada a analizar la Responsabilidad Social, mediante temas como la identidad universitaria, compromiso del universitario con la sociedad y humanismo.



Cabe destacar que como parte del Foro “Los universitarios ante los problemas nacionales de seguridad”, especialistas en la materia dictarán conferencias magistrales.

Comunicado 0601

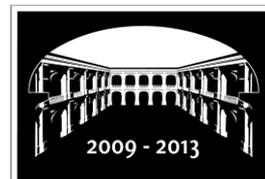
Benito Juárez García, ejemplo del triunfo de la ley sobre la opresión

- *El rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, encabezó la Velada Solemne Conmemorativa al CXL Aniversario Luctuoso del Benemérito de las Américas.*
- *El subsecretario de Educación Media Superior y Superior de la entidad, Ernesto Millán Juárez, se pronunció por reconocer que “Benito Juárez es ejemplo del triunfo del derecho sobre la fuerza, la ley sobre la opresión, el predominio de la luz, la inteligencia y el progreso”.*
- *El secretario técnico de la Rectoría, Jorge Olvera García, destacó la necesidad de respetar la voluntad ciudadana, con libertad y apego a la ley y a las instituciones, con justicia y aceptación al Estado de Derecho.*

Toluca, Méx. – 18 de julio de 2012. La Universidad Pública, aquella que defendió, provocó y engendró Benito Pablo Juárez García, se erige como fuerza permanente de acciones, ya que es expresión infinita del pensamiento e icono indestructible de la verdad, se destacó durante la Velada Solemne Conmemorativa al CXL Aniversario Luctuoso del Benemérito de las Américas que se realizó en el Aula Magna de la Universidad Autónoma del Estado de México y encabezó el rector Eduardo Gasca Pliego.

Durante la ceremonia, en representación del gobernador Eruviel Ávila Villegas, el subsecretario de Educación Media Superior y Superior de la entidad, Ernesto Millán Juárez, se pronunció por reconocer que “Benito Juárez es ejemplo del triunfo del derecho sobre la fuerza, la ley sobre la opresión, el predominio de la luz, la inteligencia y el progreso”.

En este evento, donde también se dio cita el presidente del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura de la entidad, Baruch Delgado Carbajal, el secretario técnico de la Rectoría, Jorge Olvera García, destacó que “ahora más que nunca, el general oaxaqueño de las leyes, vive y pervive en las letras, en los talentos, en cada obrero, en cada mujer, en el rostro del niño y en las universidades que legó como razón de ser de la Republica”.



En la ceremonia, donde también estuvieron presentes el representante personal del general de Brigada Diplomado de Estado Mayor, José Luis Sánchez León, Comandante de la 22 Zona Militar, el director de la Enfermería Militar, Coronel Rodolfo Concepción Mejía López, así como el representante personal del presidente municipal de Toluca, Guillermo Legorreta Martínez, el director general de Desarrollo Económico y Regulación del Comercio, Eladio Medina Monroy, el servidor universitario destacó la necesidad de respetar la voluntad ciudadana, con libertad y apego a la ley y a las instituciones, con justicia y aceptación al Estado de Derecho, con educación basada en la responsabilidad social, el libre pensamiento y manifestación de las ideas.

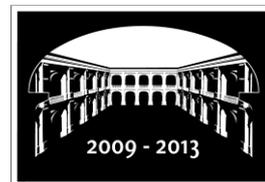
Ernesto Millán Juárez y Jorge Olvera García coincidieron que en las aulas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense se forja al nuevo México que saldrá a conquistar con toda la fuerza un destino mejor; “por ello, no es tiempo de la intolerancia, ni del egoísmo. La democracia mexicana es algo que ha costado mucho, que le ha costado a esta generación y es necesario respetarla”.

Ernesto Millán Juárez expresó su admiración y reconocimiento a la Autónoma mexiquense, a sus autoridades, académicos, pero sobre todo al valor más importante, que son los jóvenes estudiantes y a toda la juventud mexiquense, “porque ellos han demostrado que están tomando la estafeta con cordura, respeto y compromiso”.

“Siento confianza en las nuevas generaciones del Estado de México y que nuestro futuro va a estar en manos de hombres y mujeres responsables y profesionales”, que seguirán honrando los ideales de Juárez y la patria, apuntó.

Olvera García enfatizó que “no es casualidad que México emprendiera una lucha por sepultar las cadenas del oprobio, la cerrazón del fanatismo, ya que es la libertad la que debe emparejarse con el desarrollo, es la igualdad a la que se debe llegar con oportunidades y es la fraternidad el lazo perenne que debe instaurarse por siempre entre los hombres”.

“Somos una nación juarista, un estado juarista y una ciudad emanada de las ideas de Benito Pablo Juárez García”, enfatizó Olvera García, al tiempo que Ernesto Millán Juárez afirmó que hoy como nunca, los mexicanos debemos voltear la mirada y asumir el amor a la patria; “la figura de Juárez es la



representación de la patria, la ley, la libertad y la autonomía, no solo de México sino que de toda América, de todos los pueblos interesados en sus propios derechos”.

Comunicado 0602

Medicina Alternativa, opción para el tratamiento de ciática y lumbalgia

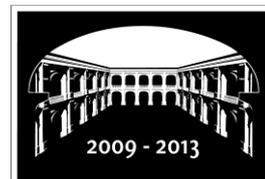
- *Abre las posibilidades de recuperación e incluso, sus terapias se puede llevar a cabo a la par de los tratamientos con fármacos.*

Toluca, Méx. – 18 de julio de 2012. La aplicación de masoterapia y ventosas son opciones de Medicina Alternativa que coadyuvan con el mejoramiento de los síntomas de ciática y lumbalgia, expresaron pasantes de la Licenciatura en Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de México, al hablar sobre las posibilidades con que cuentan las personas que padecen dolores de espalda.

Luego de presentar los avances de su investigación, la estudiante Lucía Reyes González señaló que tales tratamientos médicos son indispensables para la curación de diversos problemas del Sistema Musculoesquelético y Nervioso del ser humano, ya que abren las posibilidades de recuperación e incluso, se pueden llevar a cabo a la par de los tratamientos con fármacos.

Explicó que el padecimiento de ciática ocurre cuando existe presión o daño al nervio ciático, que comienza en la región lumbar, baja por la parte posterior de cada pierna y controla los músculos de la parte posterior de la rodilla, la región inferior de la pierna e igualmente, proporciona sensibilidad a la parte posterior del muslo, parte de la región inferior de la pierna y a la planta del pie.

En el trabajo, que coordinó la académica de la Facultad de Enfermería y Obstetricia, Hilda Contreras Mauricio, la pasante enumera las causa más comunes de ciática, entre la cuales se encuentran la hernia de disco, síndrome piriforme (un dolor que compromete el estrecho músculo en los glúteos), lesión o fractura de la pelvis y tumores.



Reyes González argumentó que el uso de la Medicina Alternativa es una decisión personal y derecho del paciente a elegir su tratamiento, a partir de la evaluación de la efectividad que ésta ha tenido en algunos procesos patológicos.

Luego de destacar que lo mejor es que este tipo de terapias no se contraponen con el tratamiento médico, Lucía Reyes González sostuvo que los pacientes que padezcan dichos malestares deben, en primera instancia, acudir al médico para una valoración; igualmente importante, enfatizó, es verificar la experiencia de quien practica la Medicina Alternativa.

Comunicado 0603

Necesario estudiar posible aplicación de sistemas de naturación en diseño bioclimático de edificios

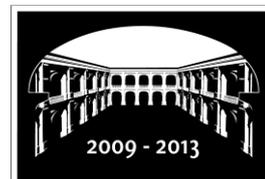
- *La implementación de elementos naturales que ayudan a mejorar las condiciones de confort térmico en el interior de los espacios arquitectónicos, contribuye también a reducir el consumo de energía y con el mejoramiento del ambiente.*

Toluca, Méx. – 18 de julio de 2012. La implementación de elementos naturales que ayudan a mejorar las condiciones de confort térmico en el interior de los espacios arquitectónicos, contribuye también a reducir el consumo de energía y con el mejoramiento del ambiente, bajo criterios integrales y compatibles con el desarrollo sustentable.

Así lo señalaron, en la Universidad Autónoma del Estado de México, los especialistas del Laboratorio de Investigaciones en Arquitectura Bioclimática, José Roberto García Chávez y Luis Feijoo Garza, quienes explicaron que la vegetación se utiliza en la Arquitectura como ornato o elemento funcional para controlar las condiciones ambientales del entorno.

Explicaron que dentro del campo de la Arquitectura Bioclimática, Ecológica o Sustentable, la vegetación es un elemento de diseño que se aplica desde hace décadas, en diversos géneros de edificaciones.

Sin embargo, advirtieron, es factible decir que si bien la combinación de elementos arquitectónicos y espacios naturales inducidos data desde los



orígenes del quehacer arquitectónico, fue hasta mediados del siglo pasado que esta combinación se utilizó para fines primordialmente de sustentabilidad en las actividades de la construcción.

García Chávez y Feijoo Garza destacaron que el impulso al uso de sistemas de naturación en México ha sido lento y a diferencia de la mayoría de los países desarrollados, sólo el Distrito Federal los ha impulsado.

Ejemplo de ello es la Delegación Xochimilco, que en 2004 puso en marcha un programa para construir cubiertas verdes, principalmente en escuelas primarias y secundarias públicas que no contaban con áreas ajardinadas.

Concluyeron que los sistemas de naturación en cubiertas de edificaciones para obtener confort térmico y ahorro de energía, son una alternativa viable y en la actualidad, es pertinente realizar un estudio sobre las posibilidades de aplicación en el diseño bioclimático de edificios.

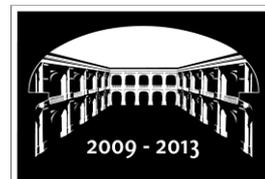
Comunicado 0604

Reconocerá UAEM con Doctorado *Honoris Causa* a José Yurrieta Valdés

- *La labor de Yurrieta Valdés en la formación de bachilleres y profesionales lo hacen merecedor al máximo reconocimiento universitario, afirmó el rector Eduardo Gasca Pliego.*
- *La distinción, dijo, le es conferida por su sobresaliente y dedicada trayectoria docente, así como por su excepcional labor en el ámbito de la investigación y difusión de la historia institucional.*
- *El Máximo Órgano Colegiado de la institución aprobó la creación la Maestría en Docencia del Turismo, en la modalidad a distancia, así como los diplomados de Guion Cinematográfico y en Bacteriología Clínica.*

Toluca, Méx. – 19 de julio de 2012. El H. Consejo de la Universidad Autónoma del Estado de México, presidido por el rector Eduardo Gasca Pliego, aprobó por unanimidad entregar el Doctorado *Honoris Causa* al institutense y académico, José Yurrieta Valdés, quien por 64 años consecutivos ha impartido clases en la UAEM y se distingue por su humanismo y claridad de pensamiento.

En la sesión ordinaria correspondiente al mes de julio, donde además se aprobó la creación de nuevos programas educativos que permitirán a la



institución ampliar su oferta educativa de posgrado, el rector Gasca Pliego reconoció las aportaciones de Yurrieta Valdés a la UAEM, pues no sólo participó en la lucha por la autonomía universitaria, también se distinguió por ser profesor fundador de la Facultad de Ingeniería.

En este organismo académico y en el Plantel “Lic. Adolfo López Mateos” de la Escuela Preparatoria, donde aún imparte cátedra, abundó Eduardo Gasca Pliego, José Yurrieta se ha destacado como académico.

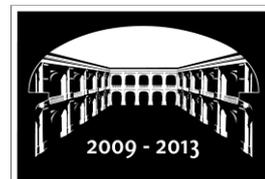
La labor de Yurrieta Valdés en la formación de bachilleres y profesionales, puntualizó el rector de la Autónoma mexiquense, lo hacen merecedor al máximo reconocimiento universitario, que le es conferido por su sobresaliente y dedicada trayectoria docente, así como por su excepcional labor en el ámbito de la investigación y difusión de la historia institucional.

Cabe destacar que en esta sesión, el Máximo Órgano de Gobierno de la UAEM aprobó la creación la Maestría en Docencia del Turismo, en la modalidad a distancia, que será impartida por la Facultad de Turismo y Gastronomía y se suma a la oferta educativa de la institución en la modalidad no presencial, una opción más en la preparación de profesionales, señaló el rector Eduardo Gasca Pliego.

También fue aprobado el Diplomado Superior de Guion Cinematográfico, programa dirigido a profesionales del área de la Comunicación, Humanidades, Artes y ciencias afines y que será ofertado por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales; este programa tiene como objetivo ofrecer un adiestramiento teórico y práctico del Guion de Ficción y Documental, así como de las disciplinas complementarias, como son Narrativa Cinematográfica y la Historia del Quehacer Cinematográfico.

Además, se aprobó la creación del Diplomado Superior en Bacteriología Clínica, ofertado por la Facultad de Química, con el objetivo de que los participantes se actualicen y adquieran sólidos conocimientos teóricos y habilidades prácticas para desarrollar las destrezas necesarias para la identificación y aplicación en el diagnóstico bacteriológico.

Eduardo Gasca Pliego comentó que con estos nuevos programas educativos se amplía la oferta educativa de posgrado de la Universidad



Autónoma del Estado de México, pero también se brindan nuevas oportunidades de desarrollo a los profesionales en diversas áreas del conocimiento.

Comunicado 0605

CELe de la UAEM reúne a más de 150 docentes de idiomas de la entidad

- *Lo anterior, en el marco de su 2º Encuentro Académico, que busca ser referente para los profesores de idiomas, en cuanto a la actualización y mejora de prácticas pedagógicas.*

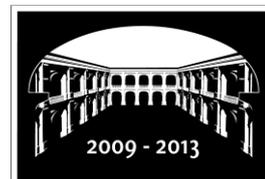
Toluca, Méx. – 19 de julio de 2012. Con la participación de 30 ponentes y más de 150 asistentes, en su mayoría docentes provenientes de las facultades, centros universitarios -Ecatepec, Valle de Chalco y Valle de México- y planteles de la Escuela Preparatoria, así como de escuelas privadas de la capital mexiquense, el Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe) de la Universidad Autónoma del Estado de México lleva a cabo su 2º Encuentro Académico.

Durante el acto inaugural, la directora del CELe, Evangelina Mejía Franco, destacó la importancia de efectuar por segunda ocasión consecutiva este ejercicio académico que busca ser referente para los docentes de idiomas, en cuanto a la actualización y mejora de prácticas pedagógicas.

Explicó que a diferencia de hace un año, en el que sólo se convocó a profesores de inglés y francés, en esta edición la invitación se hizo extensiva a maestros de otros idiomas, como alemán, italiano, japonés, chino y náhuatl.

Temas como el papel de las lenguas extranjeras en la educación internacional; la interculturalidad en los procesos de enseñanza aprendizaje del francés; la importancia de aprender latín; ejercicios para desarrollar la metacognición: una forma práctica de aprender inglés y estrategias para desarrollar el pensamiento crítico, entre otros temas, son abordados en el marco del Encuentro.

Acompañada por el director de la Oficina de Vinculación UAEM-UNT (Universidad del Norte de Texas), Manuel Alfredo Garduño Oropeza, Mejía Franco refirió que este encuentro busca el enriquecimiento entre colegas, saber



que hay un espacio en el que se conocerán las experiencias de maestros en la enseñanza de idiomas, no sólo del CELe, sino también del Tecnológico de Monterrey y de *Oxford University Press*.

Las conferencias se llevan a cabo hasta el día de hoy, en aulas del CELe, la Facultad de Geografía y los auditorios del Centro Internacional de Lengua y Cultura (CILC) y del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH) de la propia UAEM, todos ubicados en Ciudad Universitaria.

Comunicado 0606

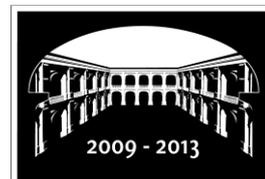
CineClub UAEM cuenta con un acervo de más de dos mil cintas

- *Para que sean vistas por la mayor cantidad de gente posible, las pone a disposición de los universitarios y el público en general, mediante el Servicio de Préstamo.*

Toluca, Méx. – 19 de julio de 2012. El Programa de CineClub de la Universidad Autónoma del Estado de México cuenta con un acervo de más de dos mil cintas de todos los géneros y formatos -Beta, VHS y DVD-, que con la finalidad de que sean vistas por la mayor cantidad de gente posible, pone a disposición de los universitarios y el público en general, a precios accesibles -10, 20 y 25 pesos por dos días-, mediante el Servicio de Préstamo.

El responsable del Programa de CineClub, Víctor Nava Marín, señaló que quien lo desee, universitario o no, puede afiliarse como socio, presentando la credencial del IFE -para confirmar domicilio- y dos referencias -número telefónicos de dos familiares o personas conocidas del interesado.

El programa, indicó, se extiende también a otras instituciones y dependencias encargadas de difundir la cultura, “con la intención de que la expresión cinematográfica impacte al mayor número posible de gente deseosa de aprender, por medio de la imagen en movimiento, todo aquello que la refleja y la haga trascender individual, social y humanamente”.



Señaló que el CineClub promueve además, los trabajos videístas por medio de concursos, o bien, exhibiendo sus trabajos, a efecto de que tengan repercusión y reciban la opinión del público.

De igual modo, invita a directores, actores y críticos de cine a exponer sus puntos de vista sobre el fenómeno cinematográfico o bien, a dar algunas pláticas o conferencias.

Asimismo, programa cursos de apreciación cinematográfica, guionismo y actuación, para cuya impartición se invita a realizadores prestigiados o personas involucradas con el cine.

Comunicado 0607

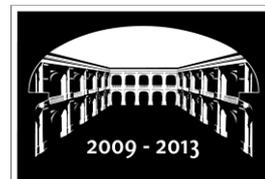
Celebra UAEM Día Nacional del Bibliotecario

- *Desde 2004 la institución reconoce la labor de los bibliotecarios universitarios, que en la actualidad suman 245.*

Toluca, Méx. – 20 de julio de 2012. Facilitar la difusión del conocimiento e incentivar el hábito de la lectura entre la sociedad, son los principales objetivos del bibliotecario, figura que durante la última década y debido a la incorporación de las tecnologías de la información y comunicación (TIC's), modificó su capacitación y estrategias para llevar a cabo su tarea, tanto en lugares físicos como virtuales.

Así lo aseguró, en el auditorio de la Biblioteca Central "Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz" de la Universidad Autónoma del Estado de México, el secretario de Docencia de la UAEM, Felipe González Solano, el encabezar la Ceremonia Conmemorativa al Día Nacional del Bibliotecario, marco en el cual recordó que los más de 60 mil estudiantes universitarios cuentan, mediante 59 recintos, con acceso a un acervo bibliográfico de 857 mil 397 volúmenes.

Con la presencia del director de Infraestructura Académica, Clemente Ruíz Alanís, y el jefe del Departamento de Procesos Técnicos de la misma dirección, Marciano Díaz Fierro, el secretario de Docencia recordó que desde



2004 la UAEM reconoce la labor de los bibliotecarios universitarios, que en la actualidad suman 245.

González Solano resaltó algunas acciones que la Máxima Casa de Estudios mexiquense efectúa con la finalidad de ampliar la accesibilidad de los estudiantes al conocimiento, como el fortalecimiento de los acervos digitales, bibliotecas en línea y repositorios de investigación científicas, como REDALyC.

Ruíz Alanís exhortó a los estudiantes, profesores e investigadores presentes a apreciar al bibliotecario no sólo como la persona que se encarga de prestar un libro, pues dijo, dicha profesión implica la utilización de conocimientos técnicos en el ámbito de la catalogación y un amplio bagaje cultural que le permita asesorar y orientar a los usuarios para que alcancen sus fines informativos.

En representación de los bibliotecarios de la UAEM, Marciano Díaz Fierro felicitó a sus colegas e indicó que dicha profesión es imprescindible para el desarrollo de la sociedad, pues acotó que la historia misma del hombre no sería consultable sin personas que dedicaran parte de su vida al cuidado de documentos y libros.

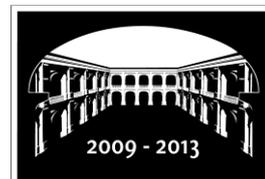
Como parte de las actividades que organizó la UAEM para celebrar a los bibliotecarios en su día, el especialista de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía, Oscar Arriola Navarrete, dictó una conferencia magistral sobre *Open Access* y *Software* libre.

Comunicado 0608

Realizan análisis sobre la percepción que de la tutoría tienen los estudiantes

- *El Programa Institucional de Tutoría Académica de la UAEM tienen entre sus objetivos revertir la deserción escolar y optimizar el desarrollo académico de la comunidad estudiantil.*

Toluca, Méx. – 20 de julio de 2012. “Ayuda” y “apoyo” son dos de las palabras que estudiantes del Plantel “Atlacomulco” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México asocian con el Programa



Institucional de Tutoría Académica, que tienen entre sus objetivos revertir la deserción escolar y optimizar el desarrollo académico de la comunidad estudiantil.

Así lo confirmaron los académicos de dicho espacio universitario, María de Lourdes Suárez Monroy y Orlando González Huchim, quienes luego de evaluar el impacto social de dicho programa en el organismo académico, resaltaron la función y figura de los tutores, ya que fue posible comprobar entre los adolescentes, que además de elevar sus calificaciones, también se influye en la toma de decisiones más responsables.

Los profesores universitarios explicaron que una de las inquietudes de este análisis era conocer el significado psicológico de: tutoría, tutor y tutorado, con la finalidad de generar mejores estrategias que alienten a los alumnos a asistir con mayor frecuencia a sus citas tutoriales.

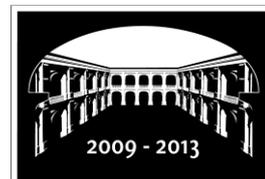
En los resultados obtenidos, es decir, las palabras “ayuda” y “apoyo”, los investigadores advirtieron que es posible leer la necesidad de aspectos cognitivos y afectivos, fomentando la capacidad crítica y creadora de los estudiantes.

La palabra “clase”, señalaron, es un significado que los jóvenes otorgan a la tutoría de forma errónea, también relacionada con el escuchar y brindar sugerencias, donde la empatía es habilidad necesaria para el conocimiento del alumno.

En ese mismo sentido, “guía” es otro significado que los jóvenes otorgan a la tutoría, misma que es considerada como una actividad a realizar, mediante el uso de canalizaciones, sugerencia de estrategias y relacionarse con otros actores educativos.

Con respecto al tutor, objeto de estudio para este caso en particular, los investigadores subrayaron que es relacionado con categorías semánticas como “maestro/profesor”, es decir, con aspectos disciplinarios, conocimientos psicopedagógicos y características personales que le permiten enseñar, formar y orientar de manera correcta.

A partir de estos resultados, los académicos del Plantel “Atlacomulco” de la Escuela Preparatoria de la UAEM hicieron un llamado a sus colegas para



revisar y reflexionar sobre los roles de tutor y tutorado, pues a partir de ello pueden generarse estrategias, tanto para capacitar al personal académico, como para incentivar a los alumnos a tomar todas sus tutorías.

Comunicado 0609

Necesaria la preparación profesional del funcionario público

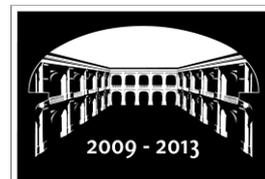
- *Lo anterior, con el objetivo de lograr la productividad que el Estado debe alcanzar para satisfacer las necesidades de la población.*

Toluca, Méx. – 21 de julio de 2012. Con el objetivo de lograr la productividad que el Estado debe alcanzar para satisfacer las necesidades de la población, es necesaria la preparación profesional del funcionario público, consideró el especialista de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alfredo Montes de Oca Mercado.

Destacó que la administración pública debe fortalecerse mediante la profesionalización de las personas que realizan una tarea en bien de la sociedad y el Estado; por ejemplo, dijo, en el ámbito de la seguridad pública, ésta representa una alternativa de solución ante los altos índices de delincuencia.

Al hablar sobre la importancia de la profesionalización, el profesor e investigador de la Facultad de Derecho de la Máxima Casa de Estudios mexiquense comentó que el desarrollo de los elementos de seguridad pública ayudaría a mantener el orden público, proteger la integridad de las personas y de sus bienes, prevenir la comisión de delitos, colaborar con la investigación y persecución de los mismos y auxiliar a la población en caso de siniestros o desastres.

Alfredo Montes de Oca Mercado subrayó que el avance tecnológico, la transformación social y el desarrollo económico son fenómenos que en muchos casos favorecen la delincuencia organizada, razón por la cual es interesante abordar el tema de la profesionalización y verlo como un factor de combate a dicho mal.



En este sentido, manifestó, es necesario estrechar los vínculos con las universidades y escuelas de administración pública, para fomentar la actualización de nuevas formas de profesionalización en materia de seguridad pública.

De igual forma, dijo, se deberá crear una vinculación con los funcionarios del rubro, técnicos y operativos, para impulsar una retroalimentación que permita el fortalecimiento de nuevos programas de actualización y desarrollar programas de investigación ligados a las necesidades reales de los organismos encargados de esta tarea.

Alfredo Montes de Oca Mercado concluyó que elaborar programas académicos que incluyan asignaturas en materia de derecho público, penal, procesal penal, criminalística, criminología y demás materias relacionadas con la seguridad pública, permitiría formar profesionales con las suficientes herramientas y conocimientos para estar dispuestos a servir a la sociedad.

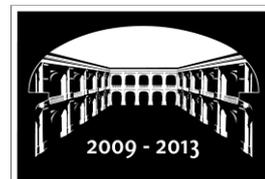
Comunicado 0610

Especialistas de la UAEM realizaron estudio sobre distribución del gusano “soldado” en la entidad

- *A pesar de los graves daños que causa a los cultivos, existe poca información sobre la distribución espacial de esta plaga en el Estado de México.*

Toluca, Méx. – 21 de julio de 2012. La producción de cultivos básicos en la región central de México, principalmente de maíz, es afectada por una de las plagas más severas, señalaron investigadores de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México, quienes llevaron a cabo un estudio sobre la distribución del gusano conocido como “soldado” (*Mithymna unipuncta*), uno de los principales agentes de destrucción de cultivos.

Al respecto, los profesores e investigadores de la Máxima Casa de Estudios de la entidad, Yessenia Jasso García y Antonio Balbuena Melgarejo -director de dicho espacio universitario-, explicaron que esta plaga inicia sobre los pastizales en la primera etapa de su vida; posteriormente, se traslada al cultivo,



atacando masivamente; llega a defoliar completamente la planta, dejando únicamente la nervadura central de las hojas.

A pesar de los graves daños que causa a los cultivos, indicaron, existe poca información sobre la distribución espacial de esta plaga en el Estado de México, la cual sin duda, es urgente, ya que debe proporcionar soporte científico para la elección de alternativas de control integral eficientes y sustentables. Por ello, los especialistas llevaron a cabo un estudio para conocer las zonas donde se presenta el “soldado” con mayor incidencia.

Luego de enfatizar la necesidad de ampliar los conocimientos sobre este gusano, que si encuentra condiciones favorables para su desarrollo se reproduce en grandes cantidades, los investigadores comentaron que a través del desarrollo de los Sistemas de Información Geográfica (SIG´s) y la aplicación de la Geoestadística fue posible elaborar mapas de incidencia de la distribución en nueve localidades de los municipios mexiquenses de Apaxco, Tequixquiac y Zumpango.

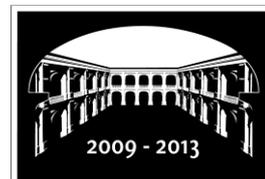
Como resultado, los universitarios pudieron realizar una serie de mapas sobre distribución; además, con el uso de técnicas y software Geoestadísticos, se determinaron modelos para la distribución de la plaga y el impacto que representa en zonas aledañas de los predios cultivados; se identificó su rango de acción, posibles efectos de agrupamiento y su influencia en zonas aledañas.

Comunicado 0611

Necesario contar con información para la generación de políticas de desarrollo y empleo

- *El problema que se presenta a las autoridades encargadas de generar la política económica es justo conocer la situación de cada región.*

Toluca, Méx. – 21 de julio de 2012. Para la generación de políticas de desarrollo y empleo es necesario contar con información -en forma de datos- que ubique en un contexto espacial las características particulares de la población, señaló Exaú Navarro Pérez, colaborador de la revista *Ciencia Ergo Sum*, editada por la Universidad Autónoma del Estado de México.



El especialista, autor del estudio “Características espaciales de la población y el empleo en Venezuela”, analizó el crecimiento y desarrollo a nivel regional; señaló que hace 10 años, por ejemplo, aquel país presentó altas tasas de desempleo que han oscilado entre 12.8 y 16.8 por ciento.

Lo anterior, dijo, no escapa de la crisis en el sector empleador, que ha sido una característica de los países latinoamericanos en los últimos años, donde para finales de 2002, alrededor de 50 por ciento de la población ocupada se encontraba con empleos precarios o informales, que se sumaron a la inestabilidad política de la región.

El investigador de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad de Carabobo, Naguanagua, Venezuela, sostuvo que los estados o regiones venezolanas están estrechamente unidos, a través de vínculos sociales, culturales, políticos y geográficos.

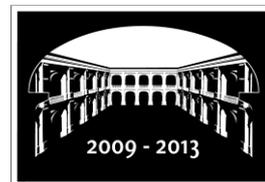
Esta unión o dependencia, abundó, es causa de movilidad de la población de un estado a otro y gran parte de ella se debe a factores relacionados con las variables de desempleo, la abundancia de mano de obra en algunos estados y la ubicación de conglomerados industriales en otros.

Navarro Pérez sostuvo que cada uno de los estados busca mayor independencia, tanto política como administrativa, presionando para que se den importantes pasos en el proceso de descentralización; además, cada uno busca alcanzar un mayor desarrollo económico; de ahí la importancia de implantar políticas dirigidas hacia el logro de este objetivo.

Destacó que uno de los puntos importantes relacionados con el ámbito económico lo constituye el empleo, siendo un indicador del nivel de actividad económica y de la satisfacción de los ciudadanos, por lo que el problema que se presenta a las autoridades encargadas de generar la política económica es justo conocer la situación de cada región.

Comunicado 0612

Calidad y prestigio distinguen a especialidades



ofertadas por Medicina Veterinaria de la UAEM

- *Egresaron 28 profesionales de la Especialidad en Producción Ovina y 11 de la Especialidad en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos.*
- *En ellas realizan estudios especialistas de Panamá, Colombia, Ecuador, España y Guatemala, así como los estados de México, Puebla, Colima y el Distrito Federal.*
- *Ambas cuentan con el reconocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) SEP-CONACyT.*

Toluca, Méx. – 22 de julio de 2012. En las especialidades en Producción Ovina y en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos, que oferta la Universidad Autónoma del Estado de México, realizan estudios especialistas de Panamá, Colombia, Ecuador, España y Guatemala, así como los estados de México, Puebla, Colima y el Distrito Federal, lo que habla de la calidad y prestigio con que cuentan estos programas académicos en los ámbitos nacional e internacional.

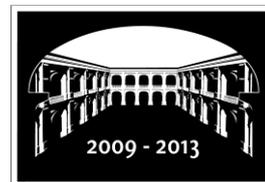
Así lo indicó el director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, José Mauro Victoria Mora, durante la Ceremonia de Egreso de 39 especialistas (28 en Producción Ovina y 11 en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos); destacó que ambas cuentan con el reconocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) SEP-CONACyT.

Luego de indicar que la Especialidad en Producción Ovina ha formado 20 generaciones con 334 egresados y la de Medicina y Cirugía de Perros y Gatos, un total de 15 generaciones con 176 profesionistas, Victoria Mora subrayó la importancia de que ambos programas registran una demanda hasta cuatro veces mayor a su capacidad de aceptación.

Destacó que mediante la modalidad semi a distancia, los programas están vinculados con instituciones de los estados de Hidalgo y Jalisco; además, existe una solicitud para impartirse en el Estado de Chihuahua, lo que demuestra el prestigio ganado por ambos programas.

La Especialidad en Producción Ovina, aseveró, cuenta con demanda de profesionistas de por lo menos 23 estados del país, Centro y Sudamérica, que buscan prepararse en esta especialidad en México y en la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

En esta ceremonia, a la que asistieron el coordinador de la Unión Ganadera Regional Especializada de Criadores de Ovinos y Caprinos de Jalisco,



Jaime Martínez Flores, y el profesor fundador de la Especialidad en Producción Ovina, Leonel René Martínez Rojas, Victoria Mora señaló que el campo de acción del Médico Veterinario ya no se restringe al área de la salud animal y abarca ámbitos como el estudio, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de los animales; en los sectores agroindustrial, ganadero y del bienestar animal, así como la producción y control sanitario de los alimentos de origen animal destinados al consumo humano.

Ante el jefe de la Especialidad en Producción Ovina, José Luis Bórquez Gastelum, y la jefa de la Especialidad en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos, Sandra Díaz González Vieyra, la representante de los egresados, Almendra Beltrán Figueroa, resaltó que cada día se requiere personal más capacitado, con habilidades específicas en cada área, de ahí la importancia de estudiar un posgrado que los prepara con suma precisión en cierta actividad.

Comunicado 0613

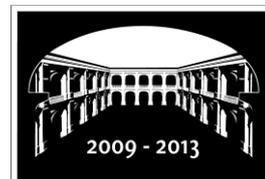
Tecnologías de la información y comunicación modifican roles para la adquisición de conocimiento

- *Los libros, revistas y programas computacionales cambian constantemente y pasan de ser un producto en el mercado con determinado precio, a ser gratis.*

Toluca, Méx. – 22 de julio de 2012. A nivel internacional existen dos grandes iniciativas para democratizar la información y la cultura; la primera consiste en el uso de tecnología de acceso abierto y la otra, de software libre, que en conjunto, incentivarían el hábito de la lectura más allá de los terrenos académicos.

Así lo señaló, en la Biblioteca Central “Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz” de la Universidad Autónoma del Estado de México, el especialista de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía, Oscar Arriola Navarrete, al dictar la conferencia magistral con la cual esta institución educativa celebró el pasado 20 de julio, el Día Nacional del Bibliotecario.

Con la presencia de personal que labora en las 59 bibliotecas con que cuenta la Autónoma mexiquense, el experto destacó que México, a pesar de



estar retrasado en ambas iniciativas, nacidas y elaboradas por la comunidad internacional entre 2001 y 2003, que plantean la utilización libre de contenidos editoriales, registra en la actualidad avances significativos.

Explicó que las tecnologías de la información y comunicación modifican los roles para la adquisición de conocimiento, donde los libros, revistas y programas computacionales cambian constantemente y pasan de ser un producto en el mercado con determinado precio, a ser gratis.

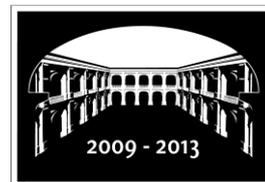
Sobre las implicaciones para el mercado comercial de dicha iniciativa, Arriola Navarrete refirió que por el momento, se incluyen en estas propuestas todos aquellos libros que ya perdieron la vigencia de autor.

Respecto al software libre, el especialista de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía sostuvo que los equipos de cómputo caseros y laborales pueden llevar a cabo sus tareas mediante el llamado software libre, el cual no simplemente asemeja las funciones de los expedidos por transnacionales y corporativos, sino que en determinadas situaciones las iguala e, incluso, supera.

En este contexto, Arriola Navarrete planteó que el escenario al que se enfrenta el bibliotecario evoluciona constantemente, ya que ahora las asesorías y consejos, además de darse de manera presencial y en un lugar donde el material a estudiar es tangible, se llevan al plano virtual mediante videoconferencias.

Al referirse a los retos a los que aún se enfrentan las propuestas que buscan democratizar la información y la cultura, el académico sostuvo que entre los principales está el ligado con el acceso a un equipo computacional y a una red de internet, que permita al usuario navegar en las múltiples bibliotecas virtuales que existen en todo el mundo.

Para finalizar, el invitado especial a la celebración del Día Nacional del Bibliotecario que llevó a cabo la Universidad Autónoma del Estado de México, sostuvo que es imprescindible que los profesionales de la Biblioteconomía y Archivonomía se actualicen a la par de la sociedad globalizada.



Comunicado 0614

Patrimonio edificado genera recursos que contribuyen con cuidado, protección y mejoramiento del espacio

- *México cuenta con más de 30 lugares considerados como “Rincones de Ensueño”; dichas comunidades comparten ciertas características que los hacen lugares únicos en el mundo y por tanto, atractivos para visitarlos.*

Toluca, Méx. – 22 de julio de 2012. Además del valor cultural que puede representar, el patrimonio edificado genera recursos que contribuyen con el cuidado, protección y mejoramiento del espacio, señaló el profesor e investigador de la Universidad Autónoma del Estado de México, Ignacio Mendiola Germán, al destacar que los programas “Pueblos Mágicos” y “Pueblos con Encanto” en nuestro país, son un reconocimiento a la valía de estos lugares.

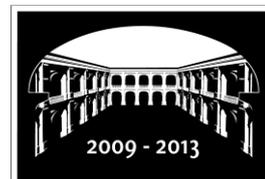
Explicó que México cuenta con más de 30 lugares considerados como “Rincones de Ensueño”; dichas comunidades comparten ciertas características que los hacen lugares únicos en el mundo y por tanto, atractivos para visitarlos.

El catedrático de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la UAEM destacó que el valor patrimonial de las ciudades coloniales radica en sus edificios, espacios, población y sus manifestaciones culturales, que provocan en el visitante una imagen particular y son un sello distintivo y atractivo que fomenta la identidad y el afecto del habitante.

Destacan, dijo, porque pese a la modernidad, son sitios que lograron conservar su arquitectura colonial y vernácula, constituyéndose en patrimonio histórico o de gran relevancia arquitectónica, cuya fisonomía urbana se convirtió en un atractivo de enorme importancia turística.

Así, enfatizó, muchas de las poblaciones del país adquirieron un carácter internacional; tal es el caso de Guanajuato, Oaxaca y Zacatecas, donde la edificación, la traza, los espacios y su imagen de conjunto, los convirtieron en ciudades patrimoniales, no sólo del país sino de la humanidad.

Por ello, Ignacio Mendiola Germán reconoció el cuidado al que se someten muchas ciudades representativas del folclor del país e invitó a que no sea el deterioro o el descuido de la imagen urbana el que rompa con la



identificación del hombre con su medio ambiente, perdiendo el arraigo y el afecto de la población por su localidad.

Comunicado 0615

Nefropatía diabética, entre las principales causas de ingreso hospitalario para tratamiento con diálisis

- *Es considerada la primera causa de enfermedad renal crónica en pacientes que requieren terapia de reemplazo renal.*

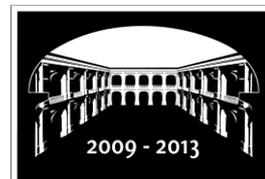
Toluca, Méx. – 23 de julio de 2012. La nefropatía diabética es una enfermedad con elevada morbilidad y mortalidad; se encuentra entre las principales causas de ingreso hospitalario para el tratamiento con diálisis y es considerada la primera causa de enfermedad renal crónica en pacientes que requieren terapia de reemplazo renal, aseguraron especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Los investigadores de la Facultad de Química de la UAEM, Karla Alcántara, Luis Alegría y Víctor Ávalos, autores de la investigación titulada “Factores de predisposición, manejo, tratamiento y prevención de nefropatía diabética”, explicaron que a pesar de que es conocido que un elemento determinante en el desarrollo de dicha patología es la hipoglucemia, los mecanismos que conducen a la lesión renal continúan siendo hipótesis.

Agregaron que es consecuencia de la diabetes mellitus y se presenta entre cinco y diez años después de que se diagnosticó la enfermedad caracterizada por el aumento de glucosa en la sangre; existen componentes que predisponen su aparición, por lo que sugirieron mantener un monitoreo y chequeo constante de niveles determinados.

Por ejemplo, indicaron, diversos estudios revelan que la hipertensión, el pésimo control glucémico, la dislipidemia y el tabaquismo, así como la evidencia de mecanismos hereditarios, son algunos de los factores de riesgo que inciden en dicho daño renal.

Respecto a las estrategias con las cuales consideran es posible controlar la consecuencia más perjudicial de la diabetes mellitus, los especialistas de la



Facultad de Química de la UAEM subrayaron el buen control de la tensión arterial, evitar fármacos con real o potencial nefrotoxicidad, la instauración de una dieta conservadora y la detección precoz de la microalbuminuria.

Aunado a ello, indicaron, existen tratamientos con antihipertensivos, esto derivado de las observaciones clínicas donde se demostró que la presencia de proteína en la orina, es tras la presión arterial, uno de los marcadores de riesgo más importantes en la progresión de la enfermedad renal crónica.

Afirmaron que la mejor prevención y tratamiento para esta enfermedad es la disciplina del paciente en cuanto a la moderación de su actividad física, alimentación, así como en la medicación.

“Muchos pacientes acuden al médico con la finalidad de que éste proporcione medicamentos que solucionen el problema de manera rápida y fácil; sin embargo, y como sabemos, esto es muy difícil, ya que en muchas ocasiones los tratamientos no son seguidos de manera adecuada, además de que es necesario dar mas de un tratamiento, principalmente para control de la presión arterial y estimulación renal”, concluyeron Karla Alcántara, Luis Alegría y Víctor Ávalos.

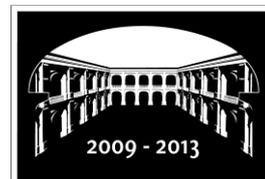
Comunicado 0616

Promueve UAEM generación y aplicación del conocimiento jurídico

- *Lo anterior, a través del Centro de Investigación en Ciencias Jurídicas, Justicia Penal y Seguridad Pública de la Facultad de Derecho.*

Toluca, Méx. – 23 de julio de 2012. El Centro de Investigación en Ciencias Jurídicas, Justicia Penal y Seguridad Pública de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma del Estado de México lleva a cabo proyectos como el Curso-Taller de Elaboración e Integración de la Averiguación Previa y el Diplomado de Actualización para la Aplicación de Instrumentos Jurídicos y Políticas Públicas en Procuración de Justicia.

El objetivo del Centro, con cerca de ocho años de vida, es desarrollar actividades académicas, científicas y de vinculación interinstitucional, para la



generación y aplicación del conocimiento jurídico, tendientes a crear propuestas de solución a las problemáticas del entorno, además de realizar investigación académica aplicada y prospectiva para la innovación y mejora en las funciones académicas, gubernamentales y sociales, en la coordinación con dependencias públicas y organizaciones no gubernamentales.

En este sentido, el Curso-Taller de Elaboración e Integración de la Averiguación Previa fue diseñado para impartirse a alumnos de séptimo y noveno semestre de la Licenciatura en Derecho, con el objetivo de instruir los conocimientos especializados en esta etapa del proceso penal.

Por su parte, el Diplomado de Actualización para la Aplicación de Instrumentos Jurídicos y Políticas Públicas en Procuración de Justicia ofrece a los participantes los conocimientos jurídicos técnicos, prácticos y administrativos que les permitirán desempeñar sus funciones con apego a la normatividad vigente.

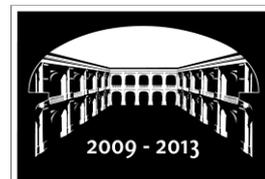
Hasta el momento, el Centro de Investigación en Ciencias Jurídicas, Justicia Penal y Seguridad Pública de la Máxima Casa de Estudios mexiquense ha concluido seminarios de actualización en materia de Seguridad Pública, ofertados a elementos de seguridad de municipios aledaños a Toluca, con la finalidad de analizar las principales acciones que deben ejecutar los servidores públicos vinculados con la seguridad.

Lo anterior, en concordancia con las legislaciones federal, estatal y municipal vigentes y aplicables en la materia; asimismo, estudiar y comprender los marcos teórico conceptual y jurídicos elementales de la seguridad pública.

Comunicado 0617

Publicidad electoral, principal herramienta para que el elector se conecte con los candidatos

- *Las funciones y efectos de la publicidad electoral son recordar el nombre y dejar en claro la identificación del candidato, así como sus propuestas de campaña.*



Toluca, Méx. – 23 de julio de 2012. La publicidad electoral es la principal herramienta para que el elector se conecte con los candidatos; sin embargo, ésta no va dirigida a todos los electores, porque hay quien ya decidió su voto y no cambia su preferencia; entonces, la publicidad electoral se dirige a reforzar, mantener y activar el voto a favor de un partido o candidato, advirtió el especialista Luis F. Sánchez, al dictar la conferencia “El uso de la publicidad electoral televisiva en las campañas electorales presidenciales de 2012: estrategias y calidad de la información”.

El especialista expresó que las funciones y efectos de la publicidad electoral son recordar el nombre y dejar en claro la identificación del candidato, así como sus propuestas de campaña; crear una imagen favorable frente a otras opciones políticas y generar estrategias que permitan al elector asociar su imagen a valores positivos apreciados por los votantes.

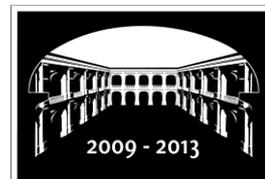
En este ejercicio académico que tuvo como sede la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de México, Luis F. Sánchez precisó que la publicidad televisiva no influye de manera mecánica y directa sobre el elector.

Comentó que si bien la publicidad electoral se genera a partir de las creencias de los electores, en lo comercial y lo político también se enfatiza en los estereotipos que la gente tiene.

Ante ello, dijo a los alumnos, académicos e investigadores de la Máxima Casa de Estudios de la entidad, que para hacer una campaña se deben plantear tres escenarios posibles.

Estos son: la preferencia electoral estable, donde los candidatos se adapten a esas preferencias; que las preferencias son más o menos estables - ante ello los candidatos pueden adaptarse a las preferencias, pero también el electorado puede modificar las suyas y no propiamente resultado de la influencia de los políticos; el tercer escenario es que el mercado electoral es cambiante y los candidatos pueden influir en las preferencias de los electores en el corto plazo.

Además, debe considerarse si el partido a quien se le hará la campaña está en el gobierno o en la oposición; pues explicó que quien está en el gobierno



utilizará una estrategia de defensa y aclamación; en cambio, los que se encuentran en la oposición, utilizan la publicidad negativa, en especial de acciones pasadas de quien está en el poder, apuntó.

Luis F. Sánchez habló de la importancia que tiene el uso de publicidad televisiva, porque ésta puede ser la diferencia entre ganar y perder; precisó que ésta debe contener información que sirva para persuadir a los electores, ya que si lo racional no es suficiente, se utilizarán los elementos emocionales para complementar las fases de una campaña electoral, reforzar simpatías, convertir votos e invitar a votar.

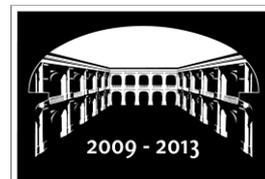
Comunicado 0618

Laboratorio de Materiales de la UAEM consolida su prestigio en el ámbito de la construcción

- *Contribuye con el análisis para determinar la calidad de los materiales comúnmente empleados en la construcción de obras civiles, como concreto hidráulico, elementos prefabricados, concreto asfáltico y acero.*

Toluca, Méx. – 24 de julio de 2012. La Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México, a través de su Laboratorio de Materiales, realiza investigación, docencia y servicios de extensión en el área de la construcción de obras civiles, al tiempo que participa en la formación de profesionales e investigadores competentes, capaces de generar, aplicar y difundir conocimiento científico y tecnológico, informó el director de este espacio universitario, David de León Escobedo.

Agregó que la Facultad de Ingeniería contribuye con la realización de estudios geotécnicos, así como en el análisis para determinar la calidad de los materiales comúnmente empleados en la construcción de obras civiles, como concreto hidráulico, geotecnia, terracerías, sub bases y bases, elementos prefabricados, concreto asfáltico y acero.



Por otra parte, explicó que los servicios de extensión del Laboratorio de Materiales se llevan a cabo a través de ensayos de laboratorio que contribuyen a determinar las propiedades mecánicas y físicas de los materiales.

De León Escobedo explicó que el objetivo de este espacio de la UAEM es desarrollar una estrategia transversal, basada en los lineamientos establecidos en las normas NMX-EC-17025-IMNC-2006, así como alcanzar la certificación ISO 9001:2008 y una acreditación que permita a los clientes tener confianza en los ensayos por ellos solicitados.

Agregó que dichos objetivos también se sustentan en los valores del personal del Laboratorio de Materiales, que trabaja permanentemente a fin de consolidarlo como un espacio de investigación, docencia y servicios de extensión, reconocido a nivel regional y nacional, en el área de la construcción.

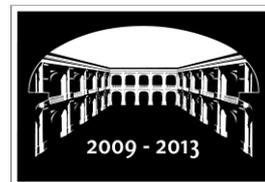
Sin embargo, el director de la Facultad de Ingeniería comentó que el Laboratorio de Materiales es reconocido por la calidad y trascendencia de su investigación y servicio, pero también por su capacidad, calidad, eficacia y eficiencia en la realización de ensayos.

De igual manera, por la vinculación de su personal docente con otras instituciones, a través de cuerpos académicos consolidados, por su participación en la educación de alto nivel académico a nivel profesional y posgrado, así como su capacidad para trabajar con altos estándares de calidad.

Cabe destacar que el Laboratorio de Materiales se constituyó con fines académicos entre los años 1956 y 1962; sin embargo, fue a partir de 1970 cuando inició con la prestación del servicio de extensión, consistente en ensayos de pruebas a materiales empleados en la construcción de obras civiles, a empresas particulares, dependencias de gobierno y constructoras; desde entonces, se ha constituido como uno de los laboratorios de ensayos más reconocidos e importantes de la entidad.

Comunicado 0619

Amecameca de la UAEM ofrece atención



especializada en las áreas de Terapia Física y Nutrición

- *Cuenta con la Clínica de Nutrición, que se distingue por ser un espacio donde la comunidad estudiantil y académica de la Licenciatura en Nutrición muestra preparación y profesionalismo.*
- *Ofrece servicios de calidad a la población que los requiere y que en esta zona son principalmente niños y jóvenes, pero también personas de la tercera edad.*

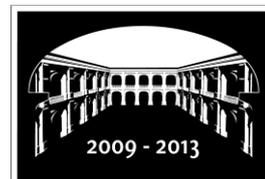
Amecameca, Méx. – 24 de julio de 2012. Como parte de las actividades que la Universidad Autónoma del Estado de México lleva a cabo en beneficio de la sociedad, en especial de la población vulnerable, el Centro Universitario Amecameca, a través de su Clínica de Nutrición, ofrece atención especializada en las áreas de Terapia Física y Nutrición, a precios accesibles para la población de esta región de la entidad.

Desde su origen, la Clínica del Centro Universitario se distingue por ser un espacio donde la comunidad estudiantil y académica de la Licenciatura en Nutrición muestra preparación y profesionalismo, con el objetivo de ofrecer servicios de calidad a la población que los requiere y que en esta zona son principalmente niños y jóvenes, pero también personas de la tercera edad.

Además, es el espacio en el que los estudiantes pueden llevar a cabo su servicio social o prácticas profesionales y donde también se generan líneas de investigación que permiten fortalecer la formación de profesionales de la Nutrición.

El diseño del proyecto de la Clínica fue propuesto por las académicas María de los Ángeles Maya Martínez y Ana María Durán Ibarra; se inauguró en octubre de 2003, en el marco de la Semana de la Alimentación y la Nutrición; desde entonces y de manera ininterrumpida, se ha dado atención en esta materia a la comunidad universitaria y al público en general.

La Clínica de Nutrición del Centro Universitario Amecameca de la Universidad Autónoma del Estado de México, con un horario de atención de 9:00 a 14:00 horas, de lunes a viernes, cuenta con un área administrativa, una Sala de Terapia Física, un Taller de Antropometría, un Consultorio para Adultos, un Consultorio Pediátrico y una Sala de Orientación y Educación Alimentaria.



UAEM, sede del II Congreso de Competitividad Organizacional y IV GESITI/Saúde

- *Este ejercicio académico está convocando a investigadores en áreas relacionadas con la competitividad y la Gestión en Sistemas y Tecnologías de Información.*
- *Se pretende que participen presentando propuestas académicas y de investigación aplicada tendientes a la mejora de la competitividad organizacional en sus diferentes sectores.*

Toluca, Méx. – 24 de julio de 2012. El Cuerpo Académico en Administración de Organizaciones Educativas de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México, en conjunto con el Centro de Investigación en Gestión de los Sistemas y Tecnologías de Información (GESITI) y do Centro de Tecnologia de Informação Renato Archer (CTI) de Brasil, organiza el II Congreso de Competitividad Organizacional y IV GESITI/Saúde, que se llevarán a cabo del 29 al 31 de agosto.

Este ejercicio académico está convocando a investigadores en áreas relacionadas con la competitividad y la Gestión en Sistemas y Tecnologías de Información para que participen presentando propuestas académicas y de investigación aplicada tendientes a la mejora de la competitividad organizacional en sus diferentes sectores.

Pretende que compartan las experiencias y resultados de estrategias novedosas en la educación, aplicadas en la enseñanza de componentes de la competitividad organizacional y divulguen las propuestas y avances en la aplicación de las TIC's en los procesos de mejora de la competitividad en la organizaciones.

El II Congreso de Competitividad Organizacional y IV GESITI/Saúde tiene como objetivo promover el encuentro entre individuos, educadores, empresarios y ejecutivos de diferentes funciones, como gestión, sistemas y tecnologías de información, para el intercambio de experiencias en un ambiente integrado de capacitación, investigación y aplicación, resultando en una actualización profesional de los participantes.



Además de conferencias magistrales, en esta ocasión se instalarán mesas de trabajo simultáneas donde se abordarán temas como Competitividad y globalización, Competitividad y las TIC's, Competitividad y educación, Competitividad y el talento humano, Desarrollo financiero, Gestión del conocimiento y Contabilidad de gestión.

Comunicado 0621

Necesario generar estrategias de saneamiento y conservación del recurso hídrico

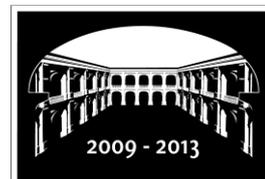
- *Asimismo, de manera interdisciplinaria y contando con la colaboración de la población y las autoridades correspondientes, debe llevarse a cabo una planeación estratégica de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.*

Toluca, Méx. – 25 de julio de 2012. La obtención de agua potable en zonas urbanas, principalmente en el caso de la ciudad de Toluca, es a través de pozos profundos, manantiales y aguas superficiales, al igual que en las zonas rurales o semi urbanas; sin embargo, la calidad no es la misma, señaló el profesor e investigador del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Daury García Pulido.

Refirió que en las zonas urbanas la calidad de este líquido es adecuada para considerarse potable y regularmente vigilada por el organismo rector del agua; además, por lo regular, es suficiente para cubrir las demandas de la población conforme a la dotación establecida de acuerdo con la zona.

En el caso de las zonas rurales o semi urbanas, el investigador del CIRA comentó que generalmente la calidad es incierta para considerarse potable y ocasionalmente vigilada por algún organismo del sector salud, a petición del comité municipal de agua; aunado a ello, es insuficiente para cubrir las demandas de la población, con una distribución pésima.

Comentó que este problema puede ser resultado de una planeación inadecuada de la infraestructura, falta de recursos económicos y humanos para atender el servicio, pero también, dijo, es reflejo de que no se tiene un control adecuado de las obras de bombeo, rebombeo, tanques de regularización, etc.



Daury García Pulido agregó que el total desconocimiento con respecto al tratamiento de aguas residuales industriales también es un grave problema que se puede observar claramente a lo largo del Curso Alto del Río Lema, que ha originado un deterioro permanente de la zona de humedales, debido a la falta de una administración sustentable, donde es evidente la falta de participación de la población.

De manera general, para hacer un análisis de la calidad del agua del Curso Alto del Río Lerma es necesario profundizar en la evaluación del agua potable, del agua residual y del agua en los ecosistemas, así como hacer una revisión de la administración del líquido en zonas urbanas y semiurbanas y rurales, con el objetivo de generar estrategias de saneamiento y conservación del recurso hídrico.

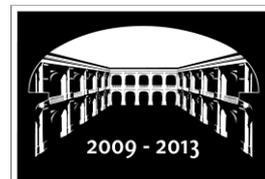
Asimismo, de manera interdisciplinaria y contando con la colaboración de la población y las autoridades correspondientes, debe llevarse a cabo una planeación estratégica de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, concluyó Daury García Pulido.

Comunicado 0622

Fortalece Ecatepec de la UAEM proceso de enseñanza-aprendizaje de los idiomas

- *Tiene como propósito que en idiomas como el inglés, los jóvenes desarrollen las cinco habilidades básicas: lectura, escritura, gramática, habilidad oral y habilidad auditiva.*

Ecatepec, Méx. – 25 de julio de 2012. Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de los idiomas, en beneficio de los alumnos, es uno de los objetivos del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe) del Centro Universitario Ecatepec, que tiene como propósito que en idiomas como el inglés, los jóvenes desarrollen las cinco habilidades básicas: lectura, escritura, gramática, habilidad oral y habilidad auditiva.



Al respecto, el director del Centro Universitario, Emilio Tovar Pérez, comentó que los servicios que ofrece el CELe se extendieron a la sociedad en general, a través de los Talleres de Inglés que imparte el Centro de Actividades Culturales (CeAC) del campus.

Refirió que desde 2004 oferta clases de inglés a niños de colonias cercanas al campus, como una forma de dar respuesta a la demanda de estudios de una segunda lengua que requería la población del lugar.

En atención a esta necesidad, que de alguna manera coadyuva con la formación integral de los alumnos de primaria y secundaria, el CeAC Ecatepec imparte cuatro cursos de inglés a niños desde kínder, básico, intermedio y avanzado; Tovar Pérez comentó que al principio sólo se ofertaba este curso los sábados, pero debido a la demanda se abrió también entre semana.

Explicó que los niños pueden tomar estos cursos desde los cuatro y hasta los 15 años; su estancia en este espacio, dijo, no perjudica a los alumnos de los programas de licenciatura del Centro Universitario Ecatepec que toman los cursos tradicionales que ofrece el CELe a los universitarios.

Cabe destacar que al concluir sus estudios, los interesados en tomar cualquiera de los cursos, cada uno con tres niveles, reciben diplomas avalados por la Universidad Autónoma del Estado de México y tienen la oportunidad de presentar Certificación FLYERS de Cambridge o la Certificación *Trinity College*.

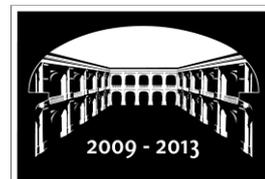
Emilio Tovar refirió que una de las funciones del CEAC es preparar a los niños para que al cumplir los 16 años, puedan ingresar al CELe a un nivel más avanzado y obtener la certificación de *First Certificate* por Cambridge.

Comunicado 0623

Aborto, recurso extremo en el ámbito de la Bioética

- *Como sociedad debemos tener presente que “es una opción extrema a la cual todas las mujeres deberían poder recurrir en el ejercicio pleno de su libertad”.*

Toluca, Méx. – 25 de julio de 2012. Nadie puede estar a favor del aborto porque es un hecho que lastima física y psicológicamente; sin embargo, como sociedad



debemos tener presente que “es una opción extrema a la cual todas las mujeres deberían poder recurrir en el ejercicio pleno de su libertad”.

Así lo afirmó en la Universidad Autónoma del Estado de México, la especialista Paulina Rivero Weber, al dictar la conferencia “El aborto: un punto de vista filosófico”, mediante la cual realizó un análisis de uno de los temas más debatibles en el ámbito de la Bioética y aseguró que parte de lo alcanzado en el Distrito Federal con la legalización del mismo, fue únicamente ampliar los derechos de las mujeres.

“Es la ampliación hacia las clases sociales bajas y con pocos recursos, porque legalizado o no, es un derecho que se toman las mujeres de clase alta, que abortan en cualquier hospital privado de cualquier estado de la República; entonces, únicamente lo que se hizo fue extender este derecho a otros sectores”, enfatizó la académica de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM.

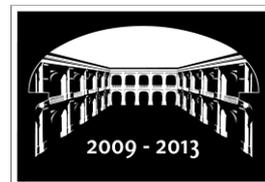
Respecto a los protocolos que definen cuándo es posible y bioéticamente aceptable el aborto, la académica de la UNAM aseveró que en este sentido, la ciencia también ha coadyuvado de manera importante, ya que los embriólogos han demostrado que no existe corteza cerebral que genere dolor en el feto hasta después de la semana número 22.

Sin embargo, “en términos bioéticos, aunque no se lastima o genera dolor a otra persona, éste sigue siendo un recurso extremo al cual pueden recurrir las féminas, de la misma forma en la que pueden ellas mismas seguir con el proceso de embarazo”, señaló la también miembro del Colegio de Bioética.

De igual forma, Rivero Weber criticó el sistema al cual se enfrenta la mujer cuando busca decidir sobre su propia persona. “Me parece inaudito que en algunos estados se preocupen más por un conjunto de células que aún no tienen la capacidad de sentir o percibir, que por la pobreza y hambre que sufren los niños de la calle, que con todos sus sentidos sufren día con día”.

Comunicado 0624

Elaboraron universitarios inventario fúngico y mapas



de distribución de Hongos Comestibles Silvestres

- *Los hongos pueden representar una fuente económica y productiva para las comunidades rurales que habitan las regiones boscosas.*
- *No solamente son utilizados para el autoconsumo, también para la comercialización; sin embargo, es importante motivar entre la población su fomento y protección.*

Toluca, Méx. – 26 de julio de 2012. Investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México elaboraron un inventario fúngico y mapas de distribución actual y potencial de Hongos Comestibles Silvestres (HCS), de interés para las comunidades de algunos municipios del Estado de México, pues ahora contarán con sitios de localización de las poblaciones productivas.

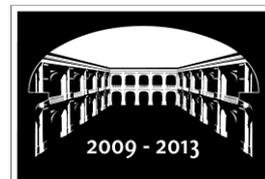
Los investigadores de la Facultad de Turismo y Gastronomía, Lilia Zizumbo Villarreal; del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA), Marivel Hernández Téllez, y del Centro de Investigación en Recursos Bióticos, Cristina Burrola Aguilar e Iván Gallego Alarcón, aseguraron que estos productos, obtenidos de su investigación titulada “Riqueza de hongos comestibles silvestres para la región de Amanalco y Valle de Bravo”, pueden constituirse como el punto de partida para el uso sustentable de los HCS.

Con un manejo adecuado, dijeron, los hongos pueden representar una fuente económica y productiva para las comunidades rurales que habitan las regiones boscosas, pues no solamente son utilizados para el autoconsumo, también para la comercialización; sin embargo, es importante motivar entre la población su fomento y protección.

Los especialistas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense hablaron de la relevancia de contar con un inventario de HCS, ya que éstos son un recurso forestal no maderable, de importancia ecológica, cultural y económica para las comunidades rurales.

La recolecta, puntualizaron, forma parte de los patrones de subsistencia de las poblaciones que viven en zonas cercanas a los bosques y es en la temporada de lluvias cuando esta actividad representa una opción de alimento, pero también una fuente alternativa de ingresos.

Los hongos, opinaron los universitarios, “son un tesoro para los habitantes de estos municipios, pero la destrucción de los ecosistemas forestales ha



restringido su hábitat, poniendo en riesgo su aprovechamiento y los beneficios que las comunidades han obtenido de ellos a través del tiempo”.

Amanalco y Valle de Bravo tienen una enorme riqueza en HCS de la región, que según el inventario de los investigadores de la UAEM, cuenta con 95 especies que son nombradas por la población con 125 nombres diferentes.

Además, indicaron, son comercializados 43 tipos de hongos, siendo los más importantes los gachupines (*Helvella crispa*, *H. lacunosa*, *H. sulcata*), tocomates (*Amanita caesarea*), clavitos (*Lyophyllum decastes*) y borreguitos o mazorcas (*Morchella spp*).

Además, existe una riqueza potencial de hongos que se desarrollan en los bosques de la región, los cuales son utilizados para autoconsumo y pocas veces se venden; tal es el caso de la panza de venado (*Sparassis crispa*), difícil de encontrar, pero muy apreciada por la gente.

Comunicado 0625

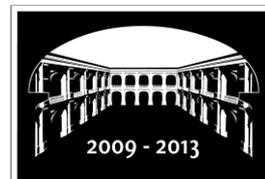
Con problemas de obesidad y sobrepeso mil 700 millones de personas en todo el mundo

- *En México, las cifras de obesidad y sobrepeso se incrementaron hasta 50 por ciento en los últimos 10 años.*

Toluca, Méx. – 26 de julio de 2012. Las dislipidemias son trastornos frecuentes de los lípidos sanguíneos que favorecen la aterosclerosis y sus secuelas, principalmente las cardiopatías isquémicas, condiciones que según expertos de la Universidad Autónoma del Estado de México han minimizado la calidad de vida de la población mexicana durante la reciente década.

Nayelli Díaz Laura, Rosa Gil Estrada, Samuel Ermitaño Valdez y Ana Mayra González Pérez acotaron que la obesidad y el sobrepeso son dos de los factores que potencian tales complicaciones, que poseen como común denominador la alteración del metabolismo de los lípidos.

Explicaron que en México, las cifras de obesidad y sobrepeso se incrementaron hasta 50 por ciento en los últimos 10 años; así, se calcula que 31



por ciento de las mujeres en edad reproductiva tienen sobrepeso y 22 por ciento obesidad, factores de riesgo implicados con problemas cardiovasculares.

En la sociedad moderna, abundaron, conviven mil 700 millones de personas en todo el mundo con problemas de obesidad y sobrepeso, siendo estas últimas las principales causas prevenibles de muerte.

Al presentar el estudio titulado “La dislipidemias hoy en día”, los especialistas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense sugirieron algunas medidas preventivas para mantener un óptimo desempeño fisiológico, como el incrementar la actividad física.

Aunado a lo anterior, indicaron que la reducción de azúcares de productos procesados, así como la eliminación de ácidos grasos trans, lo cuales vienen principalmente en los productos industrializados, son pequeñas acciones que permiten disminuir o retardar la aparición de patologías cardiovasculares.

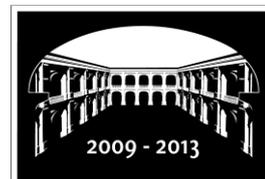
Finalmente, los académicos de la Autónoma mexiquense destacaron la importante carga genética que existe en estos padecimientos, que se desarrollan a partir de estilos de vida sedentarios y una dieta precaria.

Comunicado 0626

Elaboran estudio sobre pertinencia del egresado del campus Zumpango de la UAEM

- *“La UAEM entrega a la sociedad un profesional capaz de conceptualizar y crear objetos cuya producción llega a ser en serie, con características funcionales de promoción y distribución”, afirmaron los empleadores.*

Zumpango, Méx. – 26 de julio de 2012. El egresado de la carrera de Diseño Industrial es calificado como Bueno, con capacidades para desarrollar su trabajo bajo presión y con un tiempo de respuesta corto, lo cuál lo hace eficiente para las necesidades de empresas como Puratos de México, CIA. Hulera Tornel, Industria Textil de Hidalgo, EUROCAR, Fluídica, Eureka S.A., Grupo Veinte Apaxco, RECO de México, FAMHZA, entre otros



Así lo señalaron profesores e investigadores del Centro Universitario Zumpango de la Universidad Autónoma del Estado de México, quienes elaboraron un estudio sobre la pertinencia del egresado de esta carrera, que oferta ese campus de la institución.

Raymundo Ocaña Delgado, Margarita Gómez Aguirre, José Orlando Hernández Barrera y Raúl Vicente Galindo Sosa consideraron que el grueso del área industrial que rodea al Centro Universitario es campo fértil para insertar a los egresados de la licenciatura.

Así lo evidencia, puntualizaron, el hecho de que la mayoría de las empresas donde se colocan lo egresados pertenecen a los municipios de Tepozotlan, Ecatepec, Tultepec, Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli y Tizayuca, este último en el Estado de Hidalgo.

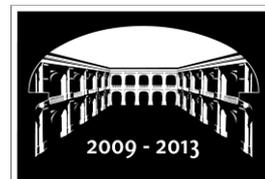
De acuerdo con los comentarios derivados de las entrevistas realizadas a empleadores, los profesores universitarios afirmaron que “la UAEM entrega a la sociedad un profesional capaz de conceptualizar y crear objetos cuya producción llega a ser en serie, con características funcionales de promoción y distribución”.

Los universitarios sostuvieron que si los líderes empresariales del país valoraran aún más las bondades de emplear a un Diseñador Industrial, en un mediano plazo sería posible transformar la imagen de la nación, ya que “pasaríamos de ser maquiladores a generadores y exportadores de objetos simples o complejos de gran valor”.

Aseguraron que los planes de estudios que oferta la UAEM son adecuados para formar egresados capaces de interactuar o desempeñarse en empresas, donde habilidades como el interpretar y generar planimetría, a través de procesadores, modelado y creación de moldes, da como resultado la calidad que distingue a estos profesionistas.

Comunicado 0627

**Existe una nociva práctica en la expedición
indiscriminada de la carta de antecedentes no penales**



- *Las certificaciones del registro de antecedentes penales, atendiendo a la razón de su origen, deben ser expedidas por regla general a petición debidamente fundada y motivada por una autoridad competente y, excepcionalmente a particulares.*

Toluca, Méx. – 27 de julio de 2012. La reincidencia y habitualidad constituyen instituciones jurídicas que deben ser tomadas en consideración por el juzgador, para efecto de agravar o individualizar la pena, según el código procesal penal de que se trate, afirmó el académico de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma del Estado de México, Miguel Ángel Contreras Nieto.

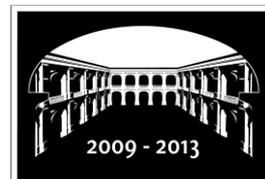
El autor del libro *La identificación criminal y el registro de antecedentes penales en México*, editado por la Máxima Casa de Estudios mexiquense, sostuvo que la identificación criminal y el registro de antecedentes penales tienen como razón legal el conocimiento de los datos contenidos en los registros respectivos, por lo que un inadecuado manejo de la información incluida en los registros propicia la publicidad de éstos.

Subrayó que la nociva práctica de la expedición indiscriminada de la carta de antecedentes no penales, contraviene el sentido lógico-jurídico del estudio de la identificación criminal.

Por ello, Contreras Nieto señaló que en las condiciones actuales, cada estado lleva su particular registro de antecedentes penales y en los casos en que un individuo, habiendo sido condenado por los tribunales de una entidad federativa, muda su lugar de residencia a otro y comete un nuevo delito, resulta utópica la idea de que puedan hacerse efectivas las consecuencias jurídicas de la reincidencia y habitualidad, toda vez que se carece de un control general.

El autor expuso que las certificaciones del registro de antecedentes penales, atendiendo a la razón de su origen, deben ser expedidas por regla general a petición debidamente fundada y motivada por una autoridad competente y, excepcionalmente a particulares, cuando éstos acrediten que son necesarias para el ejercicio de un derecho o el cumplimiento de un deber establecido de manera legal.

En este sentido, el registro de antecedentes penales permite tener el conocimiento de los sentenciados, sus datos generales y de media filiación, así como su *modus operandi*, elementos sin duda, valiosos en la ansiada



procuración y administración de justicia penal, conservando en todo momento el respeto a los derechos humanos, concluyó Miguel Ángel Contreras Nieto.

Comunicado 0628

Publicó UAEM *Diccionario matlatzinca-español*

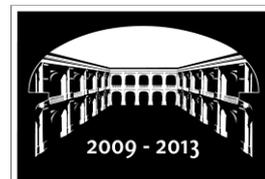
- *Este trabajo editorial del Colegio de Lenguas y Literatura Indígenas se pone a disposición de estudiosos, maestros y hablantes, con el propósito de rescatar y preservar esta lengua que resume las raíces y costumbres del pasado mexiquense.*

Toluca, Méx. – 27 de julio de 2012. La idea de que los idiomas se extingan de la faz de la tierra porque ya no se tiene interés por seguirlos transmitiendo es un problema que debe combatirse, por considerarse el lenguaje, desde tiempos inmemoriales, como el medio por excelencia mediante el cual se ha comunicado el hombre con sus semejantes.

Por ello, la Universidad Autónoma del Estado de México, en colaboración con el Instituto Mexiquense de Cultura, editó el *Diccionario matlatzinca-español*, trabajo del Colegio de Lenguas y Literatura Indígenas, que se pone a disposición de estudiosos, maestros y hablantes, con el propósito de rescatar y preservar esta lengua que resume las raíces y costumbres del pasado mexiquense.

De acuerdo con datos del Censo de Población y Vivienda realizado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI 2005), en el Estado de México se registraron 183 mil 199 hablantes de cinco lenguas originarias; en la región mazahua, 52.2 por ciento; otomí, 45.6 por ciento; nahua 1.3; matlatzinca 0.5 por ciento y tlahuica 0.4 por ciento.

Este trabajo editorial apoya la importancia de que las lenguas indígenas son de las más “bellas” que existen y que se niegan a desaparecer; por ello, el idioma de los antiguos dioses prehispánicos se seguirá hablando y son muchas las personas que luchan porque se conozcan, difundan, aprecien y respeten.



El *Diccionario matlatzinca-español* trata de salvar para las nuevas y futuras generaciones los sonidos del pasado y representa el esfuerzo de los mexiquenses por preservar sus raíces.

Por mucho tiempo, en México se ha entendido este proceso de castellanización como una alternativa para integrar a los indígenas a la cultura nacional mexicana y así, mejorar sus condiciones de vida; sin embargo, se ha visto que la pérdida de las lenguas nativas no sirve para mejorar la calidad de vida de las comunidades y, por el contrario, se han agravado las dificultades sociales y económicas.

Comunicado 0629

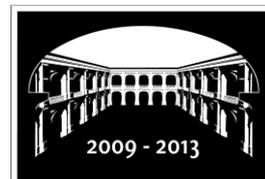
Convoca UAEM al Concurso “Arte abierto, arte para todos”

- *La recepción de las carpetas con los trabajos a concursar estará abierta hasta el viernes 14 de septiembre del presente año y los tres proyectos que serán exhibidos durante 2013 se darán a conocer el próximo 29 de octubre.*

Toluca, Méx. – 27 de julio de 2012. Con la finalidad de difundir el arte contemporáneo y presentar las propuestas de las escuelas de arte del país, la Universidad Autónoma del Estado de México, a través de la Dirección de Museos y el Museo Universitario “Leopoldo Flores” (MULF), convocan por octava ocasión, al Concurso “Arte abierto, arte para todos”, cuyas propuestas plásticas seleccionadas serán exhibidas durante 2013.

Este certamen, expresó la directora del MULF, Alicia Gutiérrez Romo, en el cual compiten trabajos en las categorías de pintura, escultura, arte objeto, instalación, técnicas mixtas, gráfica y fotografía, permite saber cómo se trabaja y cuál es la visión actual del arte en México.

La recepción de las carpetas con los trabajos a concursar, detalló, estará abierta hasta el viernes 14 de septiembre del presente año y los tres proyectos que serán exhibidos durante el siguiente año se darán a conocer el próximo 29 de octubre.



Se espera que esta edición, abundó, supere el número de participantes, ya que en pasadas convocatorias fueron puestos a consideración del jurado calificador hasta un máximo de 23 proyectos artísticos, tanto individuales como colectivos, provenientes de estados como Nuevo León, Michoacán, Zacatecas, Guerrero y el Estado de México.

Los criterios a calificar, subrayó Alicia Gutiérrez Romo, son los siguientes: evaluación de la obra como generación de conocimiento, propuesta escrita de la producción artística contemporánea, factura de la obra y forma de valoración de cualidades plásticas, entre otros.

De esta manera, manifestó, el Museo Universitario “Leopoldo Flores” satisface la necesidad de abrir espacios para que jóvenes artistas y aquellos que ya cuentan con una trayectoria reconocida muestren su trabajo y propuestas más recientes.

La selección de los trabajos ganadores, expresó, la realizan expertos en la materia, como los directores de la Facultad de Arquitectura y Diseño y de la Facultad de Artes, artistas y críticos de arte.

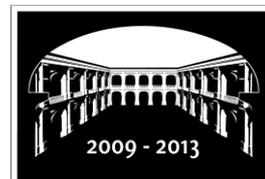
Cabe destacar que no sólo se exhibe la obra, sino que además es calificada y avalada por un grupo especializado, por lo que se considera como un trabajo que tendrá una importante proyección y aportación para el arte contemporáneo, concluyó Alicia Gutiérrez Romo.

Comunicado 0630

La fluctuación de los mercados agrícolas genera riesgos de inseguridad alimentaria

- *El Índice General de Precios de los Alimentos a nivel internacional se incrementó 92.6 por ciento de enero de 2006 al primer semestre de 2011.*

Toluca, Méx. – 28 de julio de 2012. La composición de los presupuestos destinados a la alimentación en el mundo experimenta cambios que pasan del consumo de granos y otros cultivos básicos al de vegetales, frutas, carnes, lácteos y pescado; además, es evidente también que aumenta la demanda de



alimentos de rápida preparación, particularmente en las zonas urbanas, señalaron los académicos de la Universidad Autónoma del Estado de México, Reyna Vergara González y Miguel Ángel Díaz Carreño.

Explicaron que el desplazamiento de la población rural hacia los centros urbanos y el consiguiente impacto en los gastos y las preferencias de los consumidores, es un factor de presión en la demanda de alimentos, porque la población urbana mundial crece más que la rural.

De igual forma, destacaron que la diversificación agrícola hacia una producción de alto valor nutricional es un proceso que depende de la demanda creciente por ese tipo de productos.

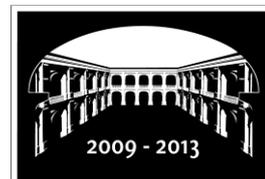
Los especialistas de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México sostuvieron que la dinámica en los factores que inciden sobre el comportamiento de los precios de los alimentos en el mundo, contribuye a que estos registren incrementos elevados.

Sobre todo, abundaron, durante la segunda mitad de la década que va de 2001 a 2011; ejemplo de ello es que durante el periodo 2001-2008, el costo del trigo y del petróleo casi se triplicó, en tanto que el del arroz y del maíz se duplicó.

Expresaron que la elevada volatilidad en los precios de los alimentos en los últimos años coincide con lo expuesto por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), en el sentido de que la fluctuación de los mercados agrícolas será lo más común ahora y lo que genere riesgos de inseguridad alimentaria, desnutrición y movimientos sociales.

Reyna Vergara González y Miguel Ángel Díaz Carreño concluyeron que el Índice General de Precios de los Alimentos a nivel internacional se incrementó 92.6 por ciento de enero de 2006 al primer semestre de 2011; destacando los aumentos en aceites, 152.8 por ciento; cereales, 140.5 por ciento; lácteos, 77.7 por ciento; azúcar, 60.1 y carnes, 56.6 por ciento.

Comunicado 0631



Evalúan perfil de personalidad de estudiantes de Psicología

- *Lo anterior, con la finalidad de identificar qué tan acorde es el perfil de los estudiantes de nuevo ingreso, con el deseado para que puedan desarrollarse profesionalmente de manera adecuada en esta área del conocimiento.*

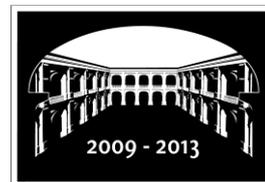
Toluca, Méx. – 28 de julio de 2012. El perfil de personalidad de los jóvenes que ingresan a la Facultad de Ciencias de la Conducta de la Universidad Autónoma del Estado de México, específicamente a la Licenciatura en Psicología, es de individuos que se inclinan -en su mayoría- hacia lo expresivo, afectuoso, complaciente y participante.

Así lo afirmaron los especialistas de este organismo académico, Claudia Briseida Álvarez Gómez, Erika Robles Estrada y Hans Oudhof Van Barneveld, quienes realizaron un trabajo de investigación, con la finalidad de evaluar qué tan acorde es el perfil de los estudiantes de nuevo ingreso a la Facultad, con el deseado para que puedan desarrollarse profesionalmente de manera adecuada en esta área del conocimiento.

Con la herramienta metodológica diseñada por el teórico Raymond B. Cattell, que consiste en la aplicación de un cuestionario, los académicos observaron que la tendencia persistente entre 240 alumnos fue de personas emocionalmente maduras, estables, realistas acerca de la vida y relajadas, con una elaboración mental cautelosa y pausada.

Asimismo, añadieron que tienen una ligera tendencia a ser objetivos, prácticos y convencionales; son personas conservadoras, respetuosas de las ideas establecidas y tolerantes de las dificultades tradicionales, con una ligera tendencia a la autosuficiencia, ricos en recursos y con tendencia a preferir sus propias decisiones.

El perfil de personalidad de los estudiantes que ingresan a la Facultad de Ciencias de la Conducta, señalaron, reveló un nivel de inteligencia medio; sin embargo, en sus procesos de pensamiento, su elaboración mental es cautelosa y pausada, poseen una ligera tendencia a ser prácticos, convencionales, preocupados por intereses y cuestiones inmediatas, prosaicos, guiados por realidades objetivas y confiables en juicios prácticos.



Claudia Briseida Álvarez Gómez, Erika Robles Estrada y Hans Oudhof Van Barneveld advirtieron que la realización de este tipo de ejercicios es fundamental para avizorar qué tipo de individuos buscan, en un mediano o corto plazo, intervenir de manera profesional en el cuidado de la salud mental.

Comunicado 0632

México, primer país productor de nopal del mundo

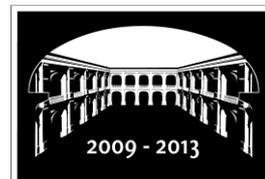
- *En el país, 27 entidades federativas lo producen; sólo el Distrito Federal produce 39.16 por ciento de esta planta a nivel nacional, Morelos 21.90 y el Estado de México únicamente 6.01 por ciento del total.*

Toluca, Méx. – 29 de julio de 2012. México es el primer país productor de nopal del mundo, señaló la profesora de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Liliana Rendón Rojas, quien indicó que durante 2007 en el país se sembraron 11 mil 74 hectáreas de esta cactácea.

En el país, 27 entidades federativas lo producen; sólo el Distrito Federal produce 39.16 por ciento de esta planta a nivel nacional, Morelos 21.90 y el Estado de México únicamente 6.01 por ciento del total, indicó la académica universitaria.

La autora de un estudio que realizó en coordinación con el profesor e investigador, Francisco Herrera Tapia, y que tuvo como finalidad documentar la importancia que tienen las organizaciones y asociaciones como promotoras del desarrollo endógeno, a través del cultivo de nopal, destacó que cada territorio tiene un conjunto de recursos materiales, humanos, institucionales y culturales que constituyen su potencial de desarrollo y se expresan a través de la estructura productiva, el mercado de trabajo, la capacidad empresarial y el conocimiento tecnológico.

Al hablar del desarrollo endógeno (modelo que busca potenciar las capacidades internas de una región o comunidad local), Rendón Rojas destacó que la importancia de volver a lo local consiste en sostener que la economía depende de factores focalizados en un espacio físico concreto, ya que aunque se tengan las mismas condiciones y factores, una región podrá crecer económicamente más que otra.



Subrayó que el Estado de México está integrado por cinco distritos productores de nopal: Atlacomulco, Coatepec Harinas, Jilotepec, Texcoco y Zumpango; éste último, precisó, es el distrito con mayor producción de nopal, con un rendimiento de 159 toneladas por hectárea, mientras que el distrito rural de Atlacomulco es el que tiene el menor rendimiento, con apenas 2.4 toneladas por hectárea.

Por el contrario, explicó, en el distrito rural de Atlacomulco la producción de nopal es baja, debido a que no hay un manejo intensivo de la cactácea, hace falta la asesoría técnica para el cultivo, la siembra es de temporal, no hay un sistema de riego y los productores no están constituidos en sociedades de producción rural.

El producto, acotó, se vende en el mercado regional de manera directa (por docena, kilo y unidad, en ocho, diez y un peso, respectivamente), quedando la ganancia en los intermediarios; Liliana Rendón Rojas señaló que debido a que el nopal no se procesa, en temporada baja (de marzo a agosto), hay pérdidas mayores a 50 por ciento.

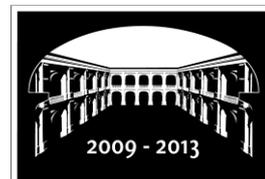
Comunicado 0633

Construidas en terrenos con menos de 100 m², 75% de las viviendas mexiquenses

- *Especialistas de la UAEM realizaron un análisis sobre la construcción de las viviendas, con la finalidad de estudiar el comportamiento estructural de los tipos de muros más usuales, así como su durabilidad y consumo energético.*

Toluca, Méx. – 29 de julio de 2012. Alrededor de 75 por ciento de las viviendas mexiquenses fueron construidas en terrenos con menos de 100 m²; en tanto, 60 por ciento de ellas fueron edificadas en los últimos 15 años, señaló el profesor e investigador de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, Marcos Mejía López.

Estos datos son resultado del análisis que sobre la construcción de las viviendas se realizó, con la finalidad de estudiar el comportamiento estructural



de los tipos de muros más usuales, así como su durabilidad y consumo energético.

El experto universitario indicó que los datos se obtuvieron mediante la observación directa y aplicación de 200 encuestas en nueve zonas habitacionales representativas del territorio mexiquense, que permitieron identificar las principales características de la vivienda de interés social.

En cuanto a los materiales de construcción, indicó, se obtuvo que 80 por ciento son hechas con tabicón, 11 por ciento con tabique, ocho por ciento de piezas huecas y uno por ciento de concreto.

Con respecto a la cimentación, se encontró que 52 por ciento cuenta con zapatas corridas de mampostería, 36 por ciento con losas de cimentación y cuatro por ciento con zapatas aisladas o corridas de concreto reforzado; el resto, es decir, ocho por ciento, con elementos combinados.

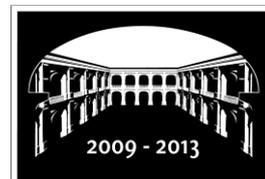
En el estudio de aspectos medioambientales en la vivienda de interés social y su influencia en el diseño, que realizó en coordinación con los académicos Horacio Ramírez de Alba y Elizabeth Valdez Medina, Marcos Mejía López puntualizó que el adobe es el material menos contaminante, pero presenta bajos índices de resistencia y durabilidad.

Por otra parte, indicó, los muros de piezas de barro tienen la mejor durabilidad, pero mayor costo directo y altos indicadores de afectación en algunas categorías de impacto ambiental, mientras que el tabique rojo presenta indicadores adecuados y equilibrados, tanto en los aspectos estructurales como de consumos energéticos.

El tabicón y el block de concreto tienen malas calificaciones en durabilidad y afectación al ambiente, sobre todo cuando se recurre a prácticas de fabricación y constructivas inadecuadas, como su colocación en condición húmeda.

La construcción con cerámicas, manifestó, presentó mejor comportamiento ante cargas laterales originadas por sismo (ocho por ciento mayor resistencia que el tabique y 45 por ciento más que el tabicón), así como mejor ductilidad (11 por ciento más que el tabique y 48 más que el tabicón).

El material que menos afectaciones genera al medio ambiente es el adobe, pero muestra el inconveniente de presentar bajas resistencias y altas



probabilidades de daño durante sismo, por lo que sería recomendable seguir estudiando este sistema para mejorar su comportamiento estructural y aprovechar su propiedad de ser amigable con el ambiente, concluyó Marcos Mejía López.

Comunicado 0634

Tiene UAEM importante colección bibliográfica sobre temas relacionados con las Artes Visuales

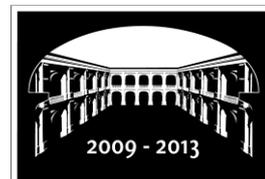
- *La biblioteca de la Facultad de Artes dispone de cuatro mil 818 volúmenes, 352 películas en diferentes formatos, cuatro mil 511 diapositivas ordenadas en catálogo y 126 obras musicales en discos compactos.*
- *En breve, este acervo será incrementado 50 por ciento, gracias a recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI).*

Toluca, Méx. – 29 de julio de 2012. La biblioteca de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de México contiene la más importante colección bibliográfica sobre temas relacionados con las Artes Visuales del Estado de México, señaló el director de este organismo académico, Edgar Miranda Ortiz.

El servidor universitario explicó que éste es uno de los proyectos académicos que la Facultad impulsa con mayor intensidad, por lo que el acervo se incrementó más de 400 por ciento en los últimos años.

En la actualidad, informó, la biblioteca dispone de cuatro mil 818 volúmenes, 352 películas en diferentes formatos, cuatro mil 511 diapositivas ordenadas en catálogo y 126 obras musicales en discos compactos; anunció que en breve, este acervo será incrementado 50 por ciento, gracias a recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI).

Consideró que “la biblioteca de la escuela debe ser vista como un apoyo esencial para el logro de la excelencia educativa y como un espacio imprescindible para la investigación”.



Por otra parte, resaltó que la Facultad está constituida como un espacio de atención a la comunidad en general, pues se reciben constantes visitas externas, que hacen evidente su importancia social a nivel regional.

En este sentido, indicó que los talleres básicos de Gráfica, Escultura, Dibujo y Pintura potencian su capacidad, al dar servicio a una matrícula superior a los 120 alumnos de los diferentes semestres; asimismo, se promueve el desarrollo de los laboratorios de Fotografía y Multimedia, con el fin de dar atención actualizada a los nuevos programas de estudio.

Edgar Miranda Ortiz comentó que la Facultad de Artes se caracteriza por la intensa actividad de producción en talleres y laboratorios, lo cual es comprensible porque se ha destinado especial atención al trabajo de revisión y mejoramiento de tales espacios, ya que son la base estructural del trabajo de creación; además, es en estos lugares donde se dinamiza la interacción vivencial entre profesores y estudiantes, concluyó.

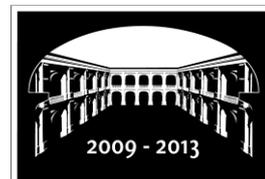
Comunicado 0635

Promueven universitarios desarrollo económico y social de comunidades vulnerables

- *Estudiantes de la UAEM fortalecieron los conocimientos de jóvenes y niños de la comunidad de San Andrés Cuexcontitlán, mediante talleres de lectura y redacción, así como cursos de computación e inglés.*

Toluca, Méx. – 30 de julio de 2012. Mediante talleres de lectura y redacción, así como cursos de computación e inglés, estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de México fortalecieron los conocimientos de jóvenes y niños de la comunidad de San Andrés Cuexcontitlán, Toluca, Estado de México.

Estas actividades, que se llevaron a cabo durante un semestre, estuvieron enmarcadas en el programa institucional Brigadas Universitarias Multidisciplinarias (BUM's), indicaron Víctor Hugo Serralde Mendoza, Gabriel Sánchez Torres, Enrique Medina Miranda, Emanuel Medina Aguirre y Joel Cruz



Piña, estudiantes de la Facultad de Humanidades, así como Elena Guadalupe Becerril Caballero, de la de Ciencias Políticas y Sociales.

Dicho programa, explicaron los jóvenes estudiantes de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, consiste en identificar zonas con elevados índices de marginación en la entidad, para luego proyectar programas y actividades que coadyuven con la mejora de la calidad de vida de los individuos, mediante la aplicación de los conocimientos adquiridos en las aulas universitarias.

Sostuvieron que las acciones emprendidas fueron implementadas luego de identificar entre los menores y jóvenes de la zona poco interés por los libros, así como un importante rezago en cuestión de habilidades informáticas y manejo de idiomas.

Respecto a las estrategias empleadas, los jóvenes estudiantes explicaron que como parte del taller de lectura se efectuaban ejercicios para identificar las palabras claves y cuestionarios, así como la identificación de los componentes de una noticia.

La asesoría en el ámbito de la computación consistió en una introducción sobre la utilización de programas básicos, como procesadores de texto, tablas estadísticas y navegación en internet.

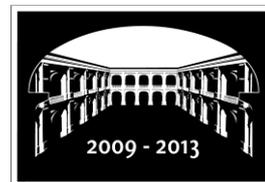
Cabe destacar que el programa de Brigadas Universitarias Multidisciplinarias tiene como propósito cooperar con el desarrollo económico y social de comunidades y poblaciones del Estado de México que por diversas circunstancias se encuentran en condiciones de vulnerabilidad social.

Comunicado 0636

Facultad de Turismo y Gastronomía trabaja para indexar su revista virtual

- *Para cumplir con este objetivo, Culinaria fue reestructurada; a partir de 2011 se visualizó un nuevo enfoque, con el objetivo de iniciar una nueva época.*

Toluca, Méx. – 30 de julio de 2012. Formar parte de las publicaciones indexadas de la Universidad Autónoma del Estado de México y ser reconocida



como una revista científica de calidad, es uno de los objetivos de la revista virtual *Culinaria*, editada por la Facultad de Turismo y Gastronomía, señaló el director de dicha publicación, Héctor Fabila.

El profesor e investigador universitario indicó que para cumplir con este objetivo, la publicación fue reestructurada; explicó que a partir de 2011 se visualizó un nuevo enfoque, con el objetivo de iniciar una nueva época; por ejemplo, con nuevos criterios para la publicación de artículos, que permitan consolidarla en una base de datos de prestigio en los ámbitos nacional e internacional.

Comentó que en una primera etapa se reestructuró la presentación de la edición en línea; sin embargo, en lo que se profundizó fue en la calidad del contenido.

Ello, dijo, no quiere decir que en los números anteriores se careciera de ésta, pero ahora se pretende que quienes publiquen sometan sus trabajos a un arbitraje estricto.

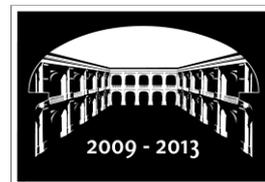
El objetivo, expresó, es que *Culinaria* sea una revista científica donde se expresen y viertan resultados de investigaciones de gran impacto social, de especialistas universitarios y de otras instituciones de educación superior del país y extranjeras.

Por ello, indicó, se establecieron normas para la recepción de las colaboraciones; es decir, quienes envíen sus trabajos debe cubrir ciertos requisitos de calidad que van acordes con los establecidos por instancias como el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Otra de las metas, afirmó, es ingresar a REDALyC, con el propósito de extender la presencia de *Culinaria*, ya que la Red de Revistas Científicas de América Latina, El Caribe, España y Portugal es el tercer repositorio científico del mundo.

Informó que en la actualidad se trabaja, en coordinación con la Oficina del Abogado General de la UAEM, en la solicitud de registro ante el Instituto Nacional de Derechos de Autor, para obtener la licitación correspondiente.

Destacó que *Culinaria* es la segunda publicación que edita en línea la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Máxima Casa de Estudios



mexiquense, que se distingue por su innovación, ya que fue el primer organismo en ofertar la Licenciatura en Turismo en América Latina y la primera instancia de educación pública en ofrecer el programa de Gastronomía, así como estudios de especialidad a distancia en la materia.

Comunicado 0637

En México, 4.5 por ciento de la población sufre depresión; más de la mitad son mujeres

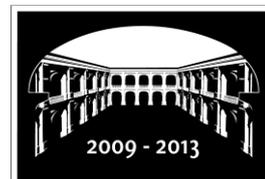
- *Esta enfermedad suele ser admitida y no ocultada por quien la sufre; constituye un signo cierto de que se necesita ayuda, pero desafortunadamente se desconoce que es tratable.*

Toluca, Méx. – 30 de julio de 2012. Los pensamientos suicidas son muy frecuentes en personas que padecen depresión; de ahí la importancia de que los especialistas la traten, pues en México 4.5 por ciento de la población la sufre y más de 50 por ciento son mujeres, señaló José Gómez Barrios, al hablar en la Universidad Autónoma del Estado de México, sobre la depresión y la ansiedad.

Ante alumnos, profesores e investigadores de la Facultad de Economía, abundó que esta enfermedad suele ser admitida y no ocultada por quien la sufre; constituye un signo cierto de que se necesita ayuda, pero desafortunadamente se desconoce que es tratable.

Señaló que a veces existe una causa aparente, pero no siempre es así; se cree que la depresión puede surgir como reacción ante una enfermedad física, el fallecimiento de un ser querido, estrés continuo, problemas económicos, vivienda y relaciones sociales que originan que la reacción sea más intensa y duradera.

En los últimos años, aseguró Gómez Barrios, la investigación científica demostró que algunas enfermedades físicas pueden acarrear problemas mentales; enfermedades tales como los accidentes cerebro-vasculares, los ataques de corazón, el cáncer, la enfermedad de Parkinson y los trastornos hormonales pueden conducir a una enfermedad depresiva.



Así, puntualizó puede empezar a afectar el trabajo, aficiones y sentimientos hacia familiares y amigos; incluso, el estado de ánimo alterado, que no necesariamente es triste, sino que puede presentarse con molestias o alteraciones físicas, como dolores de cabeza y dificultad para mantener el sueño.

La gravedad de los síntomas, indicó, “varía según la persona y el tiempo, es decir, puede estar con el estado de ánimo triste, ansioso o vacío en forma persistente, además de una pérdida de interés y de la capacidad de disfrutar”.

Por último, José Gómez Barrios sostuvo que el primer paso para recibir un tratamiento adecuado para la depresión consiste en un examen médico, mediante el cual el especialista debe descartar que la depresión sea ocasionada por el consumo de ciertos medicamentos o enfermedades, como infecciones virales, que pueden producir los mismos síntomas.

El médico debe realizar una evaluación psicológica o dirigir al paciente a un psiquiatra o psicólogo; la selección del tratamiento dependerá del resultado de la evaluación, ya que además, existe variedad de medicamentos antidepresivos y psicoterapias que se pueden utilizarse para tratar los trastornos depresivos.

Comunicado 0638

La democracia es garantía para la paz

- *Un gobierno democrático será aquel que ayude a garantizar los derechos políticos, proteger las libertades económicas, crear un clima en el que pueda florecer la paz y el desarrollo y, por ende, en donde puedan existir y se protejan los derechos humanos.*

Toluca, Méx. – 31 de julio de 2012. La auténtica y verdadera cultura de paz se alcanzará cuando sus principios y bases se sustenten en el respeto a los derechos humanos, la democracia y el desarrollo, señaló la académica de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma del Estado de México, Martha Elba Izquierdo Muciño.



Sostuvo que el mundo actual se mueve entre la búsqueda y anhelo de una cultura de paz basada en el fomento propio de la democracia, el desarrollo y los derechos humanos, por lo que la ausencia de desarrollo no puede invocar para justificar la ausencia de derechos humanos universalmente reconocidos, como tampoco puede haber desarrollo sin la promoción de la democracia.

En este sentido, afirmó que la democracia es garantía para la paz, porque sólo y a través de ella, es como puede alcanzarse el desarrollo y los derechos humanos. “Sin embargo indicar cuál o cuáles atributos identifican a la democracia dificulta la idea de su conceptualización”.

Izquierdo Muciño destacó que la ausencia de libertades individuales fundamentales como la libertad de expresión, de asociación e información en presencia de elecciones competitivas conduce al debate sobre la existencia de regímenes democráticos y las democracias liberales.

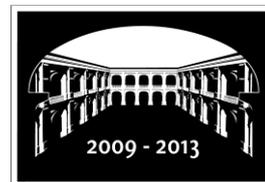
Estos derechos, dijo, son el resultado de la comprobación, a través de los años, de que las democracias rara vez libran conflictos armados de carácter interno, pues los derechos humanos cobran sentido dentro de ellas, como parte de un proyecto político, lo cual contribuye a un desarrollo sostenible, justo y bien distribuido entre todos los ciudadanos.

Martha Elba Izquierdo Muciño concluyó que un gobierno democrático será aquel que ayude a garantizar los derechos políticos, proteger las libertades económicas, crear un clima en el que pueda florecer la paz y el desarrollo y, por ende, en donde puedan existir y se protejan los derechos humanos.

Comunicado 0639

Embarazos no planificados, factor que más incide en la vida académica de los jóvenes

- *Aleja a la mujer de la vida escolar, como consecuencia de las consideraciones médicas, y en la mayoría de los casos, orilla al varón a insertarse en el mercado laboral.*



Axapusco, Méx. – 31 de julio de 2012. Los embarazos no planificados es uno de los factores que más inciden en la vida académica de los jóvenes universitarios, debido a que aleja a la mujer de la vida escolar, como consecuencia de las consideraciones médicas, y en la mayoría de los casos, orilla al varón a insertarse en el mercado laboral.

Así lo aseguraron los académicos del Centro Universitario Valle de Teotihuacán, Verónica Ramírez Cortés, Oscar Espinoza Ortega y Blanca Estela Hernández Bonilla, luego de efectuar un análisis de seguimiento y éxito de los programas de tutoría que impulsa dicho espacio educativo de la Universidad Autónoma del Estado de México.

A partir de los hallazgos de este estudio, titulado “La función del tutor en la formación profesional del Licenciado en Contaduría”, los investigadores subrayaron que la tarea básica de la figura del tutor es la de orientar a los alumnos para que descubran sus intereses, guiarlos conforme a ellos, identificar carencias o problemas para luego establecer un plan de acción.

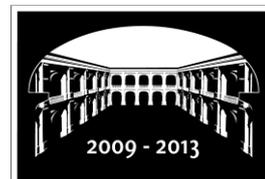
Por otro lado, expusieron que los indicadores que evidencian si las estrategias empleadas son óptimas tienen que ver con niveles de reprobación, deserción, aplazamiento, eficiencia terminal y titulación.

Sin embargo, asumen que también deben tomarse en cuenta aspectos no académicos; por ejemplo, los económicos, la desintegración familiar y de salud, los cuales permean de manera significativa el rendimiento y aprovechamiento académicos de los jóvenes.

Según los reportes obtenidos entre los estudiantes del programa académico de Contaduría ofertado por el Centro Universitario Teotihuacán, los profesores señalaron que además del embarazo, existen otras causas que sumergen a los estudiantes en circunstancias donde el estudio no es prioridad.

El no contar con un proyecto de vida, las adicciones, la falta de hábitos de estudio y la violencia intrafamiliar, acotaron, son también parte de los retos que enfrenta la figura del tutor académico y para los cuales tiene que existir una capacitación más completa.

Las acciones concretas con las cuales, además de la asesoría académica, es posible revertir tal panorama, son la integración a las semanas culturales,



ferias del emprendedor, talleres culturales y deportes, concluyeron los profesores universitarios.

Comunicado 0640

Enfoca UAEM su producción editorial a la difusión del conocimiento y la obra de creación

- *El Catálogo General de Publicaciones comprende más de 700 textos de áreas como: Literatura, Ciencias de la Salud, Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Sociales, Humanidades, Ingeniería y Tecnología, así como publicaciones periódicas y novedades editoriales.*

Toluca, Méx. – 31 de julio de 2012. La producción editorial de la Universidad Autónoma del Estado de México está enfocada a la difusión del conocimiento y la obra de creación, a través de 11 colecciones de diversa índole, que reúnen publicaciones de carácter educativo, científico, humanístico y académico, con las cuales se rebasan los ámbitos institucionales en la búsqueda de lectores.

La directora de Divulgación Cultural de la UAEM, María Isabel Rojas Ortiz, indicó que el Catálogo General de Publicaciones comprende más de 700 textos de áreas como: Arquitectura y Diseño, Literatura, Ciencias de la Salud, Económico-Administrativas, Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Sociales, Humanidades, Ingeniería y Tecnología, así como publicaciones periódicas y novedades editoriales.

Expresó que una de las tareas sustantivas de la UAEM es la edición de libros y publicaciones periódicas, resultado de la propia actividad académica que realizan sus investigadores y docentes en las distintas facultades, planteles de la Escuela Preparatoria, centros universitarios y centro de investigación de la institución.

Por ello, explicó, el Catálogo General reúne gran parte de las ediciones de la universidad; cuenta con dos índices, uno de autores y otro de obras, ambos organizados en orden alfabético; además, el lector encontrará un apartado de novedades editoriales.



Universidad Autónoma del Estado de México
Dirección General de Comunicación Universitaria



El propósito, concluyó María Isabel Rojas Ortiz, es que el catálogo de la producción editorial universitaria sea una fuente de consulta constante, con material que refleje la preocupación de los universitarios ante los retos sociales que se presentan y su respuesta comprometida frente a ellos.