

Comunicado 0998

Eduardo Osorio presentó en la FIL *El juego del gato y el alfil*

- Se trata de la obra galardonada con el Premio Internacional de Narrativa “Ignacio Manuel Altamirano” de la UAEM y la novela más reciente del escritor toluqueño.

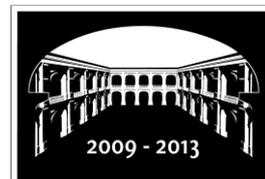
Guadalajara, Jalisco – 01 de diciembre de 2012. La obra galardonada con el Premio Internacional de Narrativa “Ignacio Manuel Altamirano” -al que convoca anualmente la Universidad Autónoma del Estado de México-, *El juego del gato y el alfil*, del escritor mexiquense Eduardo Osorio, se presentó en la 26 Feria Internacional del Libro de Guadalajara (FIL) 2012.

En el Pabellón Estado de México de la FIL, la novela más reciente de Eduardo Osorio, editada por la Máxima Casa de Estudios mexiquense, fue comentada por el director de la revista universitaria La Colmena, Juan Carlos Carmona, quien refirió que la obra aborda la vida común e íntima de una pareja, donde se cuelean los valores del darwinismo social, prevaleciente en el mundo regido por el modelo económico neoliberal.

En entrevista, Eduardo Osorio reconoció que el Premio Internacional de Narrativa “Ignacio Manuel Altamirano” posiciona a la Máxima Casa de Estudios mexiquense en un lugar importante en el ámbito de las letras mexicanas, pues hoy en día, es uno de los más prestigiados reconocimientos y cada vez, es más difícil obtenerlo.

Durante la presentación de esta obra, que representa su regreso a la escena literaria, el autor aseveró que *El juego del gato y el alfil* es una propuesta para ver el amor con un poco más de humor. Hace algún tiempo, dijo, “Carlos Monsiváis me retó a explotar el sentido del humor como arma contra el exceso de solemnidad que suele rodear a cosas que no necesariamente valen la pena”.

En el marco de la FIL, Eduardo Osorio detalló que “los protagonistas de su novela son un par de científicos que en un absoluto despojo de todo sentido



de honestidad intelectual, se ven envueltos en una espiral de abyección que los lleva a depredarse mutuamente”.

El escritor toluqueño reveló algunos detalles, como su aversión a las redes sociales y a internet, lo cual le permite contar con tiempo suficiente para leer y escribir. Aunque, dijo, “encuentro la manera de explotar a mi favor las nuevas tecnologías; prueba de ello es que la primera versión de *El juego del gato y el alfil* fue escrita en un teléfono celular, mientras realizaba mis viajes cotidianos en el transporte público”.

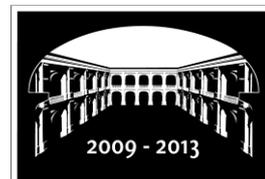
Comunicado 0999

Reconocen a Institutenses, forjadores de la historia de la UAEM

- *Se llevó a cabo la Ceremonia del Día de la Fraternidad Institutense, “generación de enlace” entre el Instituto Científico y Literario y la Universidad Autónoma del Estado de México.*
- *El secretario de Docencia, Felipe González Solano, puntualizó que al conmemorar a los institutenses, se reconoce a los forjadores de la historia de la UAEM.*
- *El Decano José Yurrieta destacó que el viejo Instituto heredó a la historia de la UAEM personajes ilustres, pero también la autonomía de 1943.*

Toluca, Méx. – 01 de diciembre de 2012. A poco más de medio siglo de su nacimiento, la Universidad Autónoma del Estado de México cuenta con logros de gran trascendencia y en la actualidad atiende a más de 65 mil 500 estudiantes, a través de más de 200 programas educativos -desde bachillerato hasta posgrado-, de los cuales, 168 están reconocidos por su calidad, señaló el secretario de Docencia de la institución, Felipe González Solano, al encabezar la Ceremonia del Día de la Fraternidad Institutense, en la cual estuvo acompañado por la secretaria de Difusión Cultural, Georgina Arredondo Ayala.

En el evento, al que asistió el representante de la Fraternidad Institutense, César Pavón Salinas; el ex rector, Jorge Guadarrama López, y el Decano y Doctor *Honoris Causa* universitario, José Yurrieta Valdéz, González Solano puntualizó que al conmemorar a quienes calificó “como la generación de enlace” entre el Instituto Científico y Literario y la Universidad, se reconoce a



los forjadores de la historia de la UAEM, primera del país en acreditar sus estudios de Nivel Medio Superior.

En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, las autoridades universitarias entregaron reconocimiento al ex rector Jorge Hernández García, así como a Jaime Eduardo Cordera Hurtado y a Octavio Chávez Gómez, institutenses cuyos logros pusieron en alto el nombre de la hoy Máxima Casa de Estudios mexiquense, pero sobre todo, son la base del humanismo y conocimiento que identifica a la institución.

Luego de que Felipe González exhortará a la comunidad universitaria a honrar a quienes forman parte de la historia de la institución, Yurrieta Valdéz dijo que en la década de los 40’s, ser institutense hablaba de una juventud rebelde, honesta y honrada; recordó a los destacados maestros y pioneros de una sociedad dinámica de lo que ahora es la capital mexiquense.

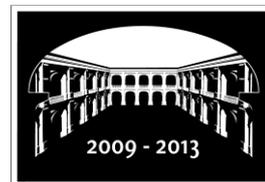
Tras reconocerse como “institutense de cepa”, el decano universitario destacó que el viejo Instituto heredó a la historia de la Autónoma de la entidad - una de las mejores instituciones de educación superior del país- personajes ilustres como Ignacio Manuel Altamirano, Horacio Zúñiga y Adolfo López Mateos, entre otros, pero también la autonomía de 1943.

Antes de este evento, que ya es una tradición en la UAEM, el secretario de Docencia, Felipe González Solano, encabezó la Guardia de Honor y Colocación de Ofrenda Floral en el Monumento al Maestro, acompañado de los institutenses que se dieron cita en el Edificio de Rectoría.

Comunicado 1000

Rebasa administración de Gasca Pliego metas en ámbito de investigación

- *La UAEM cuenta con 351 especialistas registrados en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y 77 Cuerpos Académicos de Calidad reconocidos por la Secretaría de Educación Pública.*
- *Durante la Sesión Ordinaria del H. Consejo Universitario, el rector Eduardo Gasca Pliego tomó la protesta correspondiente a los nuevos directores del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales, Eufemio Gabino Nava Bernal, y del Instituto de Estudios Sobre la Universidad, René Pedroza Flores.*



Toluca, Méx. – 02 de diciembre de 2012. Con 351 especialistas registrados en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y 77 Cuerpos Académicos de Calidad reconocidos por la Secretaría de Educación Pública, la Universidad Autónoma del Estado de México rebasó las metas establecidas en el Plan Rector de Desarrollo Institucional 2009-2013 en estos rubros, se informó durante la Sesión Ordinaria del H. Consejo Universitario, presidida por el rector Eduardo Gasca Pliego.

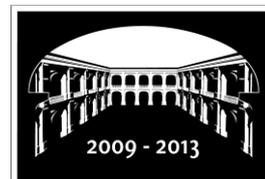
Luego de que el rector de la UAEM tomara la protesta correspondiente a los nuevos directores del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR), Eufemio Gabino Nava Bernal, y del Instituto de Estudios Sobre la Universidad (IESU), René Pedroza Flores, se indicó que la meta establecida en cuanto a miembros del SNI era de 350; además, se esperan los resultados del proceso de incorporación de más profesores, que se darían a conocer a principios del siguiente año.

Al respecto, el secretario de Investigación y Estudios Avanzados de la institución, Sergio Franco Maass, comentó que recientemente, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), del cual depende el SNI, publicó la lista de quienes consiguieron su ingreso; así, la UAEM registró un mayor número de investigadores, pero también creció el número de especialistas que elevaron su nivel en el Sistema, dijo.

Por otra parte, refirió, al inicio de la presente administración, la Autónoma mexiquense registraba 34 Cuerpos Académicos de Calidad; en la actualidad, explicó, tiene registrados 140 Cuerpos, de ellos, 77 son reconocidos por la SEP, es decir, 27 más de los establecidos como meta en el Plan Rector de Desarrollo Institucional 2009-2013.

Ante los miembros del máximo órgano de gobierno de la UAEM, el rector Eduardo Gasca Pliego refirió que estos indicadores son resultado del trabajo conjunto de directores, investigadores y académicos, que refrendan la posición de la institución como una de las mejores del país.

Por otra parte, informó a los integrantes del órgano colegiado que el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) dio a



conocer los resultados del Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL), donde se refiere que recientemente, 395 alumnos de esta casa de estudios obtuvieron resultados sobresalientes que les permitirán titularse mediante esta modalidad.

Al respecto, el secretario de Docencia de la UAEM, Felipe González Solano, refirió que en breve, en una ceremonia presidida por el rector Eduardo Gasca, estos alumnos, adscritos a diversas facultades y centros universitarios de la institución, recibirán su Acta de Evaluación Profesional.

Antes, el H. Consejo Universitario aprobó por unanimidad que Eufemio Gabino Nava Bernal, Doctor en Filosofía por la *University of East Anglia*, ocupara el cargo de director del ICAR; Nava Bernal se ha desempeñado como Profesor de Tiempo Completo del Instituto y ha realizado diversas actividades en las áreas de docencia, investigación, extensión y vinculación.

También se aprobó la designación del Doctor en Ciencias Sociales, René Pedroza Flores, como director del IESU; Pedroza Bernal es además, integrante del Sistema Nacional de Investigadores -Nivel II-, Profesor de Tiempo Completo y miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias.

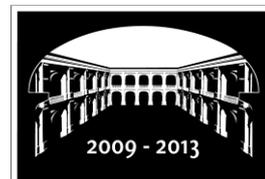
Comunicado 1001

Ingresó UAEM al Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico

- *Lo anterior, a través de cuatro de los programas educativos que oferta: Químico Farmacéutico Biólogo, Trabajo Social e Ingeniería Civil -con el Nivel 1- y Psicología -con el Nivel 2.*

Toluca, Méx. – 02 de diciembre de 2012. La Universidad Autónoma del Estado de México ingresó al Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL), a través de cuatro de los programas educativos que oferta: Químico Farmacéutico Biólogo, Trabajo Social e Ingeniería Civil -con el Nivel 1- y Psicología -con el Nivel 2.

La jefa del Departamento de Estudios y Proyectos Especiales de la Secretaría de Docencia de esta casa de estudios, Angelita Garduño Robles,



explicó que los programas que ingresaron con el Nivel 1 -impartidos por las facultades de Química, Ciencias de la Conducta e Ingeniería- obtuvieron este reconocimiento, debido a que 80 por ciento o más de sus sustentantes del Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL) obtuvieron testimonios de Desempeño Satisfactorio o Sobresaliente.

En tanto, precisó, el programa de Psicología, impartido por la Facultad de Ciencias de la Conducta, ingresó con el nivel Estándar de Rendimiento Académico, ya que alrededor de 60 por ciento o más de quienes presentaron el EGEL obtuvieron el testimonio antes referido.

Indicó que el ingreso al Padrón puede ser mediante la aplicación del EGEL a alumnos que deben cubrir los requisitos impuestos por el CENEVAL en su convocatoria o bien, a través de la totalidad de egresados, de quienes se toma una muestra representativa para presentar el EGEL y obtener su título.

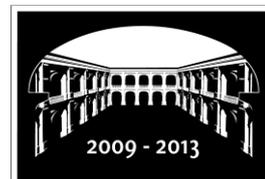
Luego de referir que la Máxima Casa de Estudios mexiquense optó por esta última modalidad, la servidora universitaria manifestó que esta es la segunda ocasión que el CENEVAL convoca a las instituciones o programas educativos a ingresar al Padrón.

La primera ocasión, dijo Angelita Garduño Robles, “sólo invitó a programas de Contaduría y Diseño Gráfico; ahora estamos a la espera de la Convocatoria 2013, que se emitirá el próximo 5 de diciembre para participar con más programas”.

Las licenciaturas que ingresan al Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico del CENEVAL, subrayó, sin duda, pueden servir de referencia o estándar en el área del conocimiento en la que fueron evaluadas; cabe destacar que para la Convocatoria 2011-2012, a nivel nacional solicitaron su ingreso al Padrón un total de 821 programas educativos, pero sólo 381 fueron incorporados, de los cuales, 249 se ubicaron en el Nivel 1 y 132 en el Nivel 2.

Comunicado 1002

**Temascaltepec de la UAEM extiende
beneficios de la educación superior a la sociedad**



- *El Centro Universitario Temascaltepec de la UAEM ofrece asesorías a emprendedores y apoyo, a través de las Brigadas Universitarias Multidisciplinarias, a habitantes de la región.*

Temascaltepec, Méx. – 02 de diciembre de 2012. Como parte importante de las tareas de extensión y vinculación que realiza y en cumplimiento con su compromiso de extender los beneficios de la educación superior a la sociedad, el Centro Universitario Temascaltepec de la Universidad Autónoma del Estado de México ofrece asesorías a emprendedores y apoyo, a través de las Brigadas Universitarias Multidisciplinarias, a habitantes de la región.

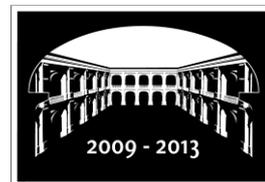
El director de este campus universitario, Manuel Antonio Pérez Chávez, explicó que durante el reciente año, la Incubadora de Empresas UAEM Tejupilco elaboró 22 proyectos y cuatro planes de negocios; ofreció también 554 tutorías, consultorías y asesorías a emprendedores de la región.

En el Programa de Brigadas Universitarias Multidisciplinarias, indicó, participaron 148 alumnos, integrados en 25 equipos, quienes brindaron apoyo en 13 comunidades, en beneficio de un total de cinco mil 742 personas.

Por otra parte, informó que el segundo semestre del año inició actividades el Centro de Equinoterapia del campus, que otorgó un total de 305 terapias al público en general, principalmente de los municipios de Temascaltepec y Tejupilco.

Durante el reciente año, detalló, 17 alumnos de la carrera de Ingeniero Agrónomo Zootecnista realizaron la estancia interactiva rotacional en dos instituciones del sector público, tres del sector privado y 12 del sector social; para la estancia profesional permanente, el coordinador de estancias, en conjunto con los tutores, logró canalizar a los alumnos a tres instituciones del sector público, 12 del social y tres del sector privado, manifestó.

De igual forma, 76 alumnos efectuaron su servicio social en el sector público, 15 en el privado y 53 en el social, es decir, un total de 144 alumnos de las diferentes licenciaturas; además, 41 estudiantes realizaron prácticas profesionales en el sector público, 31 en el privado y tres en el sector social, un total de 75, concluyó Manuel Antonio Pérez Chávez.



Signó UAEM Convenio de Colaboración con Embajada de la República de Haití en México

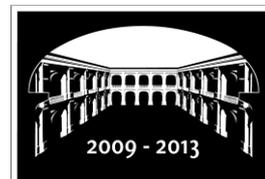
- *El rector Eduardo Gasca Pliego y el Embajador Guy Lamonthe signaron este documento, que tiene como propósito fortalecer la relación entre ambos países en el rubro educativo y extenderla al área de las pequeñas y medianas empresas.*
- *Gasca Pliego destacó la tradición y el espíritu de colaboración de la Autónoma mexiquense para promover la unión entre naciones.*
- *Guy Lamonthe reconoció a “esta casa de estudios y a su rector como pioneros en la relación que en materia educativa sostienen México y Haití”.*

Toluca, Méx. – 03 de diciembre de 2012. El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, y el Embajador de la República de Haití en México, Guy Lamonthe, signaron un Convenio General de Colaboración, que tiene como propósito fortalecer la relación entre ambos países en el rubro educativo y extenderla al desarrollo, intercambio y apoyo mutuo en el sector de las pequeñas y medianas empresas.

En el evento, al que asistieron el ministro consejero Christian Toussaint y el presidente del Instituto de Administración Pública del Estado de México, Mauricio Valdéz Rodríguez, Guy Lamonthe reconoció a “esta casa de estudios y a su rector como pioneros en la relación que en materia educativa sostienen México y Haití”.

En el Edificio de Rectoría de la UAEM, donde Eduardo Gasca Pliego destacó la tradición y el espíritu de colaboración de esta universidad para promover la unión entre naciones, Guy Lamonthe señaló que la Universidad Autónoma del Estado de México será la primera institución educativa con la cual la Embajada a su cargo inicia relaciones, con la finalidad de buscar opciones de desarrollo y profesionalización de los estudiantes de ese país.

El rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense refirió que el documento signado permitirá que estudiantes de diferentes instituciones de educación superior de Haití participen en programas de intercambio y becas con la UAEM, pero también en aquellos en el ámbito de la difusión de la



cultura; además, se gestionará apoyo para las pequeñas y medianas empresas de la nación antillana.

En este sentido, Guy Lamonthe señaló que el Convenio abre la posibilidad de explorar diversos campos de trabajo conjunto en el área de las PyMES; para capacitación, desarrollo e intercambio de pequeñas y medianas empresas entre ambos países; además, promueve el fortalecimiento de la relación académica entre la UAEM y las universidades haitianas.

Acompañado por la secretaria de Extensión y Vinculación de la Autónoma mexiquense, Yolanda Ballesteros Sentíes, así como los directores de las facultades de Medicina, Luis Guillermo de Hoyos Martínez, y de Ingeniería, David de León Escobedo, y el director de Desarrollo Empresarial de la UAEM, Enrique Maza Cotero, Gasca Pliego dijo que la cooperación establecida entre la UAEM y Haití contribuirá con el desarrollo armónico de ambos países, ya que el sector PyME representa la base de la economía de varias naciones.

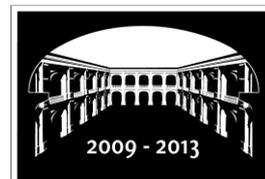
En su intervención, Mauricio Valdéz Rodríguez destacó que esta relación es una oportunidad para estrechar lazos entre ambos países, pero también para que esos vínculos generen conocimiento aplicado que coadyuve a superar uno de los problemas más graves de las sociedades: la ignorancia; la UAEM, con su prestigio y reconocimiento, tiene el potencial para lograrlo.

Antes, Yolanda Ballesteros Sentíes explicó que el convenio signado por el rector de la UAEM y el Embajador de la República de Haití tiene como propósito generar programas de intercambio académico o trabajo conjunto, fortalecer las actividades de investigación y estudios avanzados, difundir y extender la cultura y promover el servicio social, prácticas profesionales y servicios académico-profesionales.

Comunicado 1004

Cierra UAEM participación en la FIL

- *En el último día de actividades de la Feria, fue presentado el libro Responsabilidad social y ciudadanía: Una perspectiva desde la universidad y la*



administración pública, coordinado por el rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, y el especialista Julio César Olvera García.

- La responsabilidad social es asumida como parte de la actividad diaria de la UAEM, aseveró en representación del rector Eduardo Gasca Pliego, el secretario técnico de la Oficina de Rectoría, Jorge Olvera García.

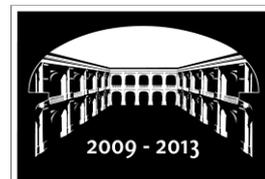
Guadalajara, Jalisco – 03 de diciembre de 2012. En el marco del cierre de las actividades de la 26 Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2012, la Universidad Autónoma del Estado de México participó con la presentación del libro *Responsabilidad social y ciudadanía: Una perspectiva desde la universidad y la administración pública*, coordinado por el rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, y el especialista Julio César Olvera García.

Durante este evento, en representación del rector de la UAEM, el secretario técnico de la Oficina de Rectoría, Jorge Olvera García -autor de un capítulo del libro-, señaló que “desde sus inicios en el siglo XIX, las universidades han sido las cajas de resonancia de nuestra sociedad; por ello se busca crear un concepto que permita integrar a la responsabilidad social como parte de las universidades públicas, en especial de la nuestra”.

Acompañado por los especialistas Julio César Olvera García y Samuel Espejel Díaz González -quien también es autor de un capítulo de la obra-, Jorge Olvera manifestó que entre los motivos que llevaron a realizar este compendio de trabajos académicos, está el que 21a UAEM forma profesionistas que tiene el compromiso de resolver los problemas de la sociedad, reuniendo investigadores que se preocupen y aporten conocimientos sobre este tema; así, la responsabilidad social es asumida en nuestra universidad, como parte de la actividad diaria”.

Por su parte, Julio César Olvera García agregó que para avanzar en el concepto de ciudadanía, se debe cimentar bien el de responsabilidad social, desde el punto de vista ecológico, empresarial, de la gestión pública y la propia población.

Julio César Olvera aseguró también que la universidad pública debe reflejarse en la idea de la ciudadanía y evitar la noción de que mientras más avanza el académico en su grado de preparación, menos cree en la autoridad y en la participación dentro de la sociedad.



De esta forma, manifestó, la Autónoma mexiquense, la única de México que pertenece a la Red Panamericana de Universidades Responsables, reitera su compromiso por establecer las bases que cimenten este concepto y poder ofrecer a la comunidad universitaria y a la sociedad “Conocimiento con valores y responsabilidad social”.

Asimismo, Samuel Espejel Díaz González aseguró que el concepto de responsabilidad social parte de la iniciativa privada y que el objetivo del libro es crear un vínculo en la propia universidad y el Estado para apropiarse de éste, es decir, tender un puente entre el concepto ético individual y social, así como el gobierno y la universidad pública.

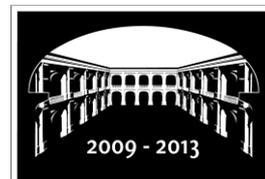
Comunicado 1005

TLCAN impulsó intercambio comercial agroalimentario entre México y Estados Unidos

- *En 2011, México realizó exportaciones hacia el mercado estadounidense con un valor superior a los 17 mil 216 millones de dólares, superior en cuatro mil 677 millones con respecto a 2009 y dos mil 427 millones con relación a 2010.*

Toluca, Méx. – 03 de diciembre de 2012. La entrada en vigor en 1994, del Tratado de Libre Comercio con América del Norte (TLCAN) impulsó el intercambio comercial de productos agroalimentarios entre México y Estados Unidos; esto llevó a que en 2011 nuestro realizará exportaciones hacia el mercado estadounidense con un valor superior a los 17 mil 216 millones de dólares, superior en cuatro mil 677 millones con respecto a 2009 y dos mil 427 millones con relación a 2010.

Así lo señalaron los profesores e investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México, Gabriela Rodríguez Licea y Osvaldo Becerril Torres, quienes destacaron que en el intercambio entre México y Estados Unidos durante 2011, el beneficio fue recíproco en los productos más competitivos, aunque la balanza fue favorable para el país del norte por un monto de dos mil mdd, como resultado del disparo de los precios internacionales de los granos, producto en el que México es deficitario.



En contraste con 2011, detallaron los especialistas de la Facultad de Economía de la UAEM, durante el primer trimestre de 2012 las exportaciones tuvieron un valor comercial superior a cinco mil mdd, con un crecimiento de ocho por ciento con respecto al primer trimestre de 2011.

Refirieron que de las exportaciones agroalimentarias realizadas hacia EU durante el primer trimestre de 2012, las hortalizas y frutas representaron 51 por ciento, bebidas 14 por ciento, azúcares siete, preparaciones de cereales cinco y otros productos 23 por ciento.

Indicaron que de estos, los principales productos exportados fueron: hortalizas, tomates, cerveza, fresas, frutillas, aguacates, mangos, piñas, azúcar, bovinos en pie, tequila, productos de panadería y pepinos, generando de manera conjunta un valor comercial de tres mil 309 millones 439 mil dólares, que representaron 63 por ciento de las exportaciones agroalimentarias totales realizadas hacia Estados Unidos.

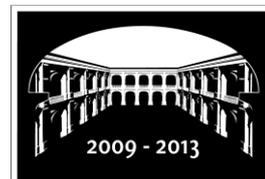
Gabriela Rodríguez Licea y Osvaldo Becerril Torres sostuvieron que aunque las exportaciones de productos agroalimentarios mexicanos hacia EU crecieron durante el primer cuatrimestre de 2012, también es cierto que las importaciones provenientes de ese país fueron superiores.

Comunicado 1006

Cierra UAEM 2012 con 355 investigadores en el SNI

- *Al inicio de la administración del rector Eduardo Gasca Pliego, la institución contaba con 266 académicos registrados en el Sistema Nacional de Investigadores.*
- *Gasca Pliego subrayó el rol que juegan los investigadores universitarios para construir desde la academia las bases de una sociedad civil más sustentable, equitativa y justa.*
- *Además, dijo, la institución cuenta en la actualidad con 77 Cuerpos Académicos de Calidad reconocidos por la Secretaría de Educación Pública, mientras que en 2009 sumaba apenas 36.*

Toluca, Méx. – 04 de diciembre de 2012. Durante la actual administración de la Universidad Autónoma del Estado de México, el número de académicos de la institución que forman parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)



aumentó de manera considerable; pasó de 266 a 355 profesores reconocidos por esta instancia -dependiente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología- avocada a reconocer la labor de las personas dedicadas a producir conocimiento científico, indicó el rector Eduardo Gasca Pliego.

Al encabezar el tradicional desayuno que se organiza para reconocer a los académicos de la UAEM que ingresaron o subieron de nivel en el SNI, acompañado por el secretario de Investigación y Estudios Avanzados de la institución, Sergio Franco Maass, el rector Gasca Pliego destacó la importancia de motivar a la sociedad científica de nuestro país para generar conocimientos que ayuden a mejorar la calidad de vida de la sociedad.

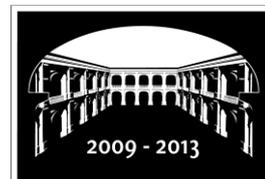
Gasca Pliego subrayó el rol que juegan los investigadores universitarios para construir desde la academia las bases de una sociedad civil más sustentable, equitativa y justa.

Luego de destacar el esfuerzo de los académicos de la UAEM que forman parte del SNI, ya sea con la Categoría de Candidatos o los niveles I, II y III -siendo éste último el máximo-, el rector Gasca Pliego enfatizó que estos resultados impactan de manera positiva en la creación de Cuerpos Académicos, es decir, grupos de especialistas que dedican sus tareas investigativas a líneas específicas de estudio, y son reconocidos por la Secretaría de Educación Pública, en caso de reunir altos estándares de calidad.

En este rubro, puntualizó, la Máxima Casa de Estudios mexiquense cuenta en la actualidad con 77 Cuerpos Académicos de Calidad reconocidos por la SEP, mientras que en 2009 sumaba apenas 36.

El rector Eduardo Gasca Pliego reconoció a la Facultad de Química, por ser el organismo de la UAEM con el mayor número de investigadores en el SNI -31-; asimismo, resaltó que 45 por ciento del total de investigadores reconocidos son mujeres y dos de ellas alcanzaron el registro con el Nivel III: Ivonne Vizcarra Bordi y Tatyana Belyaeva Leonidovna.

Por su parte, Sergio Franco Maass habló sobre los apoyos y gestiones que en el último año consolidaron la tarea investigativa de la Autónoma mexiquense; por ejemplo, la gestión de recursos federales, mediante la cual se



alcanzaron 37 millones de pesos, a la par de las ocho convocatorias emitidas por la institución, a través de las cuales se destinaron a este rubro 20 millones más.

Este tipo de esfuerzos, manifestó, hicieron posible que a lo largo de la administración fueran desarrollados más de 800 proyectos de investigación, pero también se consolidaran redes académicas, y equiparan y crearan laboratorios especializados en centros de investigación y facultades de la UAEM.

Franco Maass detalló que recientemente, tres laboratorios fueron equipados: el de Calidad del Agua del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA), el de Ciencia y Tecnología de la Carne de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y el del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales que sin duda, contribuirán a mejorar las actividades cotidianas de los especialistas universitarios.

Comunicado 1007

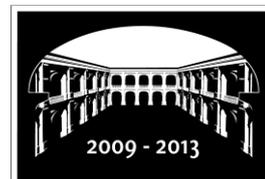
Inició temporada la pastorela universitaria “La cola del diablo”

- *Se presentará hasta el próximo 19 de diciembre, en el Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel” de la Universidad Autónoma del Estado de México.*

Toluca, Méx. – 04 de diciembre de 2012. Hasta el próximo 19 de diciembre, en el Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel” de la Universidad Autónoma del Estado de México, se presentará la Temporada 2012 de la pastorela universitaria “La cola del diablo: Episodio I. El pecado Original”, con una novedosa propuesta escénica y bajo la dirección de Adalberto Téllez Gutiérrez.

Esta puesta en escena, que cuenta con una tradición de más de una década, inició temporada el pasado lunes en el teatro ubicado en el Edificio de Rectoría.

En entrevista, Adalberto Téllez Gutiérrez indicó que para esta ocasión se creó un texto completamente nuevo para “La cola del diablo”, con una variación



en el elenco y la inclusión de la participación en vivo del Ballet Folclórico y el Mariachi universitarios.

Buscamos involucrar, detalló, a algunos de los grupos que integran el elenco artístico universitario, bajo una misma dirección y concepto; “además, el guión dramático incluyó poemas escritos por Flor Cecilia Reyes y Marco Aurelio Chávez Maya, que recito junto con la actriz Edna Tovar”.

“Se dio un giró al texto para plantear tres grandes pecados que se comenten continuamente: el malinchismo, el fanatismo y el consumismo, ubicados en acciones vigentes y concretas que se decidieron situar en los municipios de Toluca y Metepec; así que el público las verá e identificará como propias y entrañables”.

Detalló que desde hace 11 años, la Compañía Teatral “Escénica Río Solar” Teatro de la Calle escenifica la pastorela universitaria, ahora con la participación de actores y cantantes recién egresados de la Licenciatura en Artes Teatrales, que oferta la Facultad de Humanidades de la UAEM.

Sin embargo, subrayó, continúan participando actores experimentados como Óscar Esqueda, Blanca Lilia Reyes, Óscar Alán de la Cruz, Rodolfo Soto e Indhira Infante.

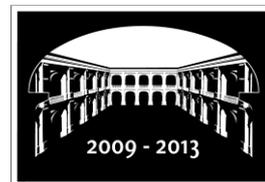
“Celebro que los actores involucrados en la puesta en escena se diviertan, aporten y compitan artísticamente para hacer crecer el espectáculo; no con el afán de sobresalir más que otros, sino integrarse bajo el concepto de transmitir por medio de la actuación, un mensaje de paz y esperanza para el tiempo que nos está tocando vivir”.

“La cola del diablo: Episodio I. El pecado Original” se presenta de lunes a domingo, a las 18:00 horas, en el Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel”.

Comunicado 1008

Delegación mexiquense obtiene tres preseas en Olimpiada Mexicana de Matemáticas

- *Especialistas de la Facultad de Ciencias de la UAEM prepararon a la selección de estudiantes de nivel medio superior que representó al Estado de México en la XXVI Olimpiada Mexicana de Matemáticas, efectuada en Guanajuato.*



Toluca, Méx. – 04 de diciembre de 2012. Especialistas de la Facultad de Ciencias de la Máxima Casa de Estudios mexiquense prepararon a la selección de estudiantes de nivel medio superior que representó al Estado de México en la XXVI Olimpiada Mexicana de Matemáticas -efectuada en Guanajuato- y que obtuvo tres medallas: una de plata, dos de bronce y una mención honorífica.

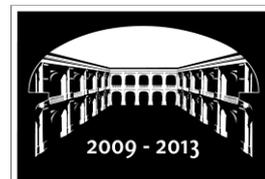
El académico de la Facultad y responsable de la organización de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas en el Estado de México, Gustavo Montaña Bermúdez, habló sobre el proceso de preparación que condujo a los estudiantes Luis Ángel Reynoso Trujillo a ganar la presea plateada, a David Enrique Medina Quiroz y Víctor Mikhailov Dmitrievich las de bronce y a Lizbeth Fernández Villegas la mención honorífica, en esta justa nacional.

Durante la más reciente edición de la competencia, indicó, la selección mexiquense consiguió también el primer lugar de la Copa Superación, distinción otorgada al representativo de la entidad que más elevó su puntaje con respecto a la participación anterior.

Explicó que el entrenamiento de los jóvenes se efectuó con la colaboración de expertos del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT), lo que permitió, desde su perspectiva, obtener resultados exitosos.

“Luego de una serie de etapas, ubicamos a los mejores alumnos de nivel medio superior de toda la entidad y los capacitamos con un nivel avanzado de conocimientos, para optimizar su desempeño en la etapa nacional del certamen”, comentó.

Con estos resultados, concluyó Gustavo Montaña Bermúdez, la Facultad de Ciencias refrenda el alto nivel, compromiso y profesionalismo con que sus académicos capacitan a los jóvenes que participan en diversas competencias de conocimientos.



Recibe UAEM cinco aulas digitales móviles donadas por Fundación UAEMéx

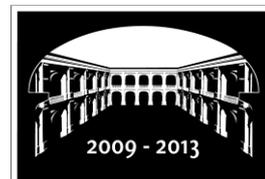
- *Estas aulas beneficiarán a estudiantes de las facultades de Ingeniería y Derecho, así como de los centros universitarios Temascaltepec y Texcoco, y la Unidad Académica Profesional Tianguistenco.*
- *La UAEM, dijo el rector Eduardo Gasca Pliego, ofrece a sus alumnos programas de alta y reconocida calidad, pero también las herramientas tecnológicas necesarias para fortalecer su formación.*
- *El presidente de la Fundación UAEMéx, César Camacho Quiroz, informó que en total se entregarán a la Máxima Casa de Estudios mexiquense 12 aulas digitales móviles.*

Toluca, Méx. – 05 de diciembre de 2012. En beneficio de alumnos de las facultades de Ingeniería y Derecho, así como de los centros universitarios Temascaltepec y Texcoco, y la Unidad Académica Profesional Tianguistenco de la Universidad Autónoma del Estado de México, el presidente de la Fundación UAEMéx, César Camacho Quiroz, entregó al rector Eduardo Gasca Pliego cinco aulas digitales móviles.

Acompañado por los secretarios de Docencia, Felipe González Solano, y Administración, Jaime Jaramillo Paniagua, el rector Gasca Pliego comentó que este tipo de apoyos favorece el proceso de enseñanza aprendizaje de los más de 65 mil 500 jóvenes que realizan estudios de bachillerato, licenciatura y posgrado en la UAEM, que ofrece a sus alumnos programas de alta y reconocida calidad, pero también las herramientas tecnológicas necesarias para fortalecer su formación.

Durante el recorrido que se realizó por las facultades de Ingeniería y Derecho, con la finalidad de conocer el funcionamiento de dichas aulas, se destacó que la adquisición del equipo necesario para su funcionamiento fue posible gracias a las donaciones de los integrantes de la Delegación Estado de México de la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción, encabezada por Germán Jalil Hernández, y del Colegio de Notarios del Estado de México, presidido por Álvaro Villalba Valdéz.

Después de hacer un reconocimiento a la filantropía de los miembros de la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción y el Colegio de Notarios



de la entidad, Gasca Pliego reiteró que entre las metas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense están el ofrecer educación de calidad, ampliar la cobertura y dar a los estudiantes las herramientas necesarias para insertarse con éxito en el mundo global y competitivo.

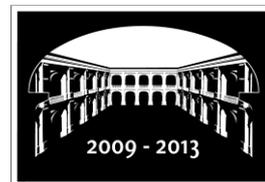
En este sentido, recordó que por sexta ocasión consecutiva, hace unos días, la UAEM fue reconocida por la SEP por el porcentaje de sus estudiantes de licenciatura que cursan estudios en programas reconocidos por su calidad; además, puntualizó, la Administración 2009-2013 tuvo como prioridad consolidar el Proyecto de Universidad Digital, que tiene como propósito que los alumnos comprendan y utilicen al máximo las nuevas herramientas tecnológicas.

Por su parte, el presidente de la Fundación UAEMéx, César Camacho Quiroz, informó que en total se entregarán a la Máxima Casa de Estudios mexiquense 12 aulas digitales móviles, con una inversión superior a los 100 mil pesos.

Agregó que un elemento que hace la diferencia en el mundo global es la competitividad, que tiene que ver con dos aspectos: actitud y herramientas tecnológicas; con estas acciones, abundó, no sólo se cumple el cometido de la Fundación, con respecto a apoyar todas aquellas actividades que otorguen mayores oportunidades a los estudiantes de esta institución, también se ofrecen las condiciones para que compitan y ganen.

Tanto en la Facultad de Ingeniería como en Derecho, el ex gobernador mexiquense hizo un reconocimiento al trabajo realizado por el rector Gasca Pliego durante el período 2009-2013, que permite a la Autónoma mexiquense ubicarse en un sitial destacado en el concierto de las instituciones de educación superior mexicanas -dijo.

En intervenciones por separado, Germán Jalil Hernández y Álvaro Villalba Valdéz coincidieron en la importante labor altruista que efectúa la Fundación UAEMéx, así como en la necesidad de continuar apoyando la educación en México, a través de acciones como ésta, mediante la que se beneficia a alumnos de la Universidad Autónoma del Estado de México, cuyas metas académicas le permiten sobresalir como una de las mejores del país.



Necesario implementar programa nacional de uso sustentable del bosque

- *Por falta de conocimiento científico y tecnológico, regulación y organización, en nuestro país la colecta de hongos comestibles silvestres (HCS) no ha sido utilizada en todo su potencial y los beneficios económicos son limitados.*

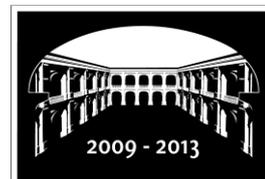
Toluca, Méx. – 05 de diciembre de 2012. De no implementarse un programa nacional de uso sustentable del bosque, que incluya a los hongos como parte del manejo de multirecursos, podría propiciarse la sobreexplotación o explotación inadecuada de las especies de alto valor comercial, que tendría como consecuencia un impacto ecológico y socioeconómico severo, debido a la alteración de la tasa de recuperación natural de las poblaciones de hongos silvestres, así como la modificación de los patrones tradicionales de uso del recurso.

Así lo señalaron los especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, Cristina Burrola Aguilar, Iván Gallego Alarcón y Xóchitl Aguilar Miguel, al presentar los resultados del estudio sobre el aprovechamiento de los hongos comestibles silvestres, en el cual destacan que su recolecta formal parte de los patrones de subsistencia de las poblaciones que viven en zonas cercanas a los bosques.

Destacaron que por falta de conocimiento científico y tecnológico, regulación y organización, en nuestro país la colecta de hongos comestibles silvestres (HCS) no ha sido utilizada en todo su potencial y los beneficios económicos son limitados.

En tanto, puntualizaron, en otros países como Estados Unidos y Canadá, los recolectores tienen un comercio anual de cinco a 10 millones de dólares, basado en un carácter comercial, considerado como una industria multimillonaria.

Los especialistas destacaron que en México los hongos tienen una importante demanda por su consumo, por lo que son sumamente importantes social y económicamente para la población rural; sin embargo, esta situación



provoca un impacto negativo en los bosques, pues los recolectores muchas veces utilizan técnicas destructivas para la cosecha, ya que no tienen interés o conocimiento sobre el uso sustentable de los bosques.

No obstante, dijeron, los campesinos indígenas del país han desarrollado estrategias de subsistencia en los hogares de las áreas rurales; así, la mayoría de estas actividades generan ingresos que permiten satisfacer las necesidades básicas del hogar, con un promedio de ganancia por día de 62 a 82 pesos por familia. “Dicha actividad suplementa la economía familiar y en algunas ocasiones representa la más importante fuente de ingresos durante los meses de lluvia”.

Añadieron que el aprovechamiento comercial es posible en la medida que se incluya a los hongos en un plan de manejo integral y uso múltiple de los bosques, donde en la recolección y procesos de comercialización estén involucradas cooperativas.

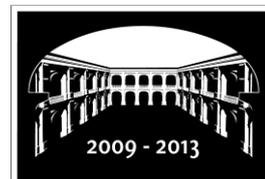
Sin embargo, el aprovechamiento en México es tradicional y la producción natural de los hongos silvestres en los bosques del país constituye una actividad productiva de carácter estacional, reconocieron Cristina Burrola Aguilar, Iván Gallego Alarcón y Xóchitl Aguilar Miguel.

Comunicado 1011

Transformación del espacio público afecta la vida social de las personas

- *Los desastres son procesos que impactan en el espacio público; por lo tanto, generan relaciones sociales, políticas, económicas y culturales que pueden cambiar drásticamente y afectar el desarrollo cotidiano de la sociedad.*

Toluca, Méx. – 05 de diciembre de 2012. La transformación del espacio público afecta la vida social de las personas; este cambio es asociado a una serie de reacciones psicológicas denominadas Síndrome Específico del Desastre, advirtió la profesora e investigadora de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alejandra Toscana Aparicio, autora de la investigación titulada “Desastres y Espacio Público”.



La especialista universitaria comentó que los desastres naturales y ocasionados por el hombre pueden deteriorar la salud mental de las víctimas e incluso, de quienes trabajan en las tareas de rescate y recuperación; opinó que la salud mental de las personas debe ser un aspecto fundamental para la recuperación de las víctimas de estos eventos, que debe ser tomado en cuenta dentro del marco de las tareas de gestión del riesgo, atención de emergencias y reconstrucción.

Alejandra Toscana Aparicio explicó que los desastres son procesos que impactan en el espacio público; por lo tanto, son incluyentes, comunes y visibles; generan relaciones sociales, políticas, económicas y culturales que pueden cambiar drásticamente y afectar el desarrollo cotidiano de la sociedad.

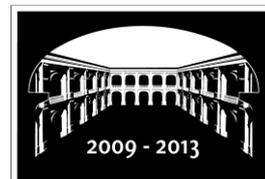
Refirió que la mayor parte de las personas están habituadas a su medio, es decir, a su espacio público, pues en él se desenvuelven, desarrollan y confían; sin embargo, a veces estos espacios de vida y experiencia son impactados por fenómenos naturales o antrópicos, dando lugar a desastres y generando situaciones de contingencia que afectan múltiples ámbitos de la vida de las personas; uno de ellos es la salud mental.

Esto se debe a que los desastres son procesos complejos en los cuales, por lo general, se registran muertes, desapariciones, damnificados y pérdidas materiales, además de la irrupción al orden cotidiano y modificaciones al territorio.

La especialista de la Máxima Casa de Estudios de la entidad aseguró que es necesario profundizar sobre esta temática, principalmente con respecto al Síndrome, con la participación de expertos de disciplinas como la Medicina, con la finalidad de obtener datos que permitan no sólo un diagnóstico, sino propuestas de atención a los que son afectados por algún tipo de desastre.

Comunicado 1012

**Atiende UAEM a 98 por ciento de sus alumnos
mediante programas reconocidos por su alta calidad**



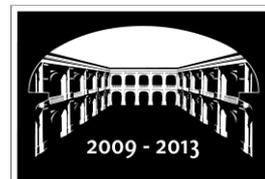
- *Lo anterior, ya sea a través de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), organismos avalados por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) o el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).*
- *Así lo señaló el rector Eduardo Gasca Pliego, al encabezar el Tercer Informe Anual de Actividades del director de la Facultad de Arquitectura y Diseño, Jorge Eduardo Valdés Garcés.*
- *Detalló que durante el reciente año, la UAEM destinó más de 25 millones de pesos para remodelar, equipar y construir diversas áreas de la Facultad, como el Centro de Investigación de Arquitectura y Diseño.*

Toluca, Méx. – 06 de diciembre de 2012. La Universidad Autónoma del Estado de México atiende a 98 por ciento de su matrícula en todos los niveles educativos mediante programas reconocidos por su alta calidad, ya sea a través de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), organismos avalados por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) o el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), señaló el rector Eduardo Gasca Pliego, al encabezar el Tercer Informe Anual de Actividades del director de la Facultad de Arquitectura y Diseño, Jorge Eduardo Valdés Garcés.

En este contexto, el rector indicó que la Máxima Casa de Estudios mexiquense oferta un total de 66 programas de licenciatura acreditados por organismos avalados por COPAES y un total de 59 posgrados registrados en el PNPC.

Por otra parte, afirmó que la institución educativa tiene nuevas metas en cuanto a la consecución de la calidad de sus programas educativos; recientemente, dijo, ingresó al Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL), a través de cuatro de los programas educativos que oferta: Químico Farmacéutico Biólogo, Trabajo Social e Ingeniería Civil y Psicología.

En este acto de rendición de cuentas, al que asistieron el director del Colegio Mexiquense, Alejandro Vargas Castro, y el presidente de la delegación estatal de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Germán Miguel Jalil Hernández, Eduardo Gasca Pliego detalló que durante el reciente año, la UAEM destinó más de 25 millones de pesos para remodelar, equipar y



construir diversas áreas de la Facultad, como el Centro de Investigación de Arquitectura y Diseño, que permitirá el desarrollo de la investigación en las mejores condiciones.

En lo que va de la administración, refirió, la matrícula de este organismo universitario se incrementó casi 20 por ciento, por lo que ahora realizan estudios un total de mil 645 alumnos en ocho programas educativos reconocidos con el Nivel 1 de los CIEES o con registro en el PNPC.

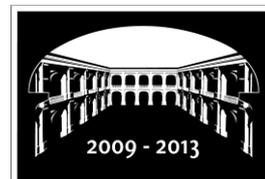
Este crecimiento, dijo Eduardo Gasca Pliego, refleja los esfuerzos realizados para aceptar a más estudiantes en las aulas, lo que no ha derivado en la disminución de la calidad académica.

Jorge Eduardo Valdés Garcés informó que 68.5 por ciento de los estudiantes de la Facultad de Arquitectura y Diseño, es decir, mil 74, son beneficiados con algún tipo de beca; además, 28 alumnos participaron en el Programa de Movilidad Estudiantil: cuatro dentro del país y 24 en instituciones de países como España, Brasil y Chile.

El directivo informó también que cinco Profesores de Tiempo Completo (PTC) de la Facultad son miembros del Sistema Nacional de Investigadores, respecto a lo cual, el rector Gasca Pliego invitó a fortalecer el cuerpo de investigadores de Arquitectura y Diseño, “pues cuentan con las bases necesarias para lograrlo”; ejemplo de ello, dijo, es la participación que tiene en el proyecto para la preservación, rescate y mejora de la imagen urbana de la capital mexiquense, en conjunto con el gobierno municipal.

Al final del evento, las autoridades realizaron un recorrido por el edificio que albergara el Centro de Investigación de Arquitectura y Diseño, donde Valdés Garcés destacó que la Facultad registra 13 proyectos de investigación, siete de los cuales ya están finiquitados.

A este acto acudieron también el director ejecutivo de la Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y Disciplinas del Espacio Habitable, José de Jesús Jiménez Jiménez; el presidente de la Asociación Nacional de Instituciones de la Enseñanza de la Planeación, el Urbanismo y el Diseño Urbano (ANPUD), Enrique Soto Álvarez; el presidente del Colegio de Valuación del



Estado de México, Alfredo Zendejas Maya, y el presidente del Colegio de Diseñadores Industriales de la entidad, Carlos Jesús Fausto Millán Malo.

Comunicado 1013

Realizaron estancias académicas en instituciones del país y el extranjero 959 estudiantes de la UAEM

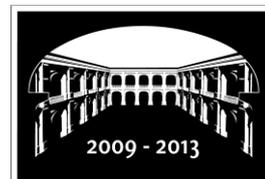
- *La institución llevó a cabo el 2º Foro Anual de Movilidad Estudiantil, espacio en el que compartieron sus experiencias alumnos que tuvieron la oportunidad de realizar estancias académicas en instituciones de educación superior nacionales e internacionales.*

Toluca, Méx. – 06 de diciembre de 2012. Durante la Administración 2009-2013 de la Universidad Autónoma del Estado de México, encabezada por el rector Eduardo Gasca Pliego, 959 estudiantes de nivel medio y superior han realizado estancias académicas en otras instituciones de educación nacionales y extranjeras, lo que les permitió elevar su perfil profesional, conocer otras culturas e incluso, apropiarse de una segunda lengua.

Así lo aseguró el director de Control Escolar de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Hugo Eduardo García García, al inaugurar el 2º Foro Anual de Movilidad Estudiantil, espacio en el que alumnos universitarios que tuvieron la oportunidad de realizar estancias académicas de seis meses en 12 instituciones de educación superior nacionales y 80 internacionales, compartieron sus experiencias.

En el auditorio del Edificio Administrativo de la institución, el servidor universitario destacó que este ejercicio promueve el diálogo, incentiva la investigación y busca, mediante el análisis del Programa de Movilidad Estudiantil, mejorar las estrategias para que cada vez más jóvenes puedan experimentar el profesionalizarse en diferentes contextos sociales y culturales.

La directora de Cooperación Académica Nacional e Internacional, Rosalía Contreras Bulnes, explicó que los principales asistentes a dicho Foro fueron los estudiantes que culminaron sus trámites para emprender la experiencia de continuar sus estudios en otras instituciones del país y el extranjero.



La dinámica, comentó Contreras Bulnes, se desarrolló en seis mesas de trabajo, una de carácter nacional y cinco internacional, donde participaron más de 21 ponentes.

Las mesas internacionales, abundó, se dividieron en zonas: Región Centro y Sudamérica; Región Norteamérica, Estados Unidos-Canadá; Europa, Alemania, Francia, República Checa; España A y España B, espacios donde los alumnos intercambiaron opiniones afines a las zonas geográfica, tanto los que llegaron recientemente, como aquellos que partirán a inicios de 2013.

Por otra parte, la servidora universitaria resaltó que la Máxima Casa de Estudios mexiquense recibió desde 2009, a 403 jóvenes de otras instituciones de educación superior, quienes cursaron diferentes programas educativos en los distintos organismos académicos.

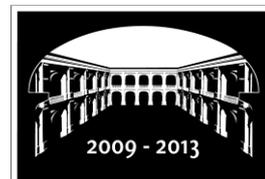
Los avances en esta materia son notables, señaló Contreras Bulnes, ya que durante 2009, 182 alumnos de la UAEM realizaron estudios por un periodo en otra casa de estudio y 58 hicieron lo propio en el Estado de México; en tanto, durante 2012, 309 mexiquenses viajaron a otras instituciones de educación superior de México y el extranjero, mientras que 128 realizaron estancias en la Autónoma mexiquense.

Comunicado 1014

Realizó UAEM IV Simposium de las Ciencias Administrativas, Contables e Informáticas

- *Tuvo como objetivo promover las prácticas de la responsabilidad social y sustentabilidad mediante estrategias administrativas, contables, informáticas y mercadológicas.*
- *La prevención de oportunidades y amenazas del entorno, así como el estudio de fortalezas y debilidades de la organización, influyen en la implementación de estrategias que crean un valor agregado para sus integrantes, en este caso, para los estudiantes.*

Toluca, Méx. – 06 de diciembre de 2012. En la actualidad, las organizaciones sociales deben vincularse de manera directa con los problemas globales y nacionales, como son el cambio climático, movimientos sociales, pobreza, desempleo e inestabilidad política, entre otros, al tiempo de generar propuestas



para resolverlos, señaló la directora de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México, María Teresa Aguilera Ortega, durante la ceremonia de inauguración del IV Simposium de las Ciencias Administrativas, Contables e Informáticas.

En el inicio de las actividades de este ejercicio académico, presidido por el director de Recursos Financieros de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Hugo del Pozo Rodríguez, y dirigido al claustro docente de esta facultad, Aguilera Ortega afirmó que los desafíos contemporáneos requieren de nuevos ajustes; por ello, las organizaciones y en su caso, las instituciones educativas, dijo, deben adecuar sus mecanismos para hacer frente a dichos retos.

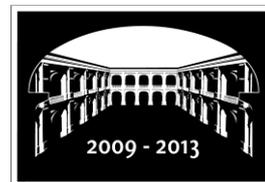
Comentó que este simposium tiene como objetivo promover las prácticas de la responsabilidad social y sustentabilidad mediante estrategias administrativas, contables, informáticas y mercadológicas, pues la prevención de oportunidades y amenazas del entorno, así como el estudio de fortalezas y debilidades de la organización, influyen en la implementación de estrategias que crean un valor agregado para sus integrantes, en este caso, para los estudiantes.

En su intervención, del Pozo Rodríguez destacó el propósito de este ejercicio académico: fomentar el desarrollo del claustro docente de la Facultad de Contaduría y Administración en el ámbito de la responsabilidad social y la sustentabilidad.

Cabe destacar que a lo largo del día de ayer se dictaron ponencias con temas como el cumplimiento de las obligaciones fiscales en el ámbito de la responsabilidad social y la sustentabilidad del país, seguridad informática, ética y responsabilidad social, mercadotecnia con responsabilidad social, así como sustentabilidad y responsabilidad social; además, se ofrecieron los talleres Creación de blogs en WordPress y Uso de aula digital.

Comunicado 1015

Presentan libro *Forjadoras del Estado de México*



- Pretende rendir un merecido homenaje, así como promover que se reconozca, recuerde, honre y siga el ejemplo de personalidades sobresalientes durante el periodo de la Revolución Mexicana, pero también de aquellas destacadas en los rubros de las artes y oficios, la docencia, el emprendedurismo y la beneficencia.

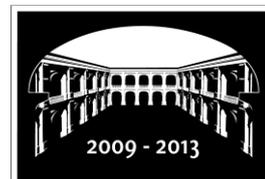
Toluca, Méx. – 07 de diciembre de 2012. *Forjadoras del Estado de México. Semblanzas de mujeres mexiquenses 1810-1960*, es el nombre del libro mediante el cual se pretende rendir un merecido homenaje, así como promover que se reconozca, recuerde, honre y siga el ejemplo de personalidades sobresalientes durante el periodo de la Revolución Mexicana, pero también de aquellas destacadas en los rubros de las artes y oficios, la docencia, el emprendedurismo y la beneficencia.

Durante la presentación del texto, a la que asistió el secretario técnico del Consejo Editorial de la Administración Pública Estatal, Agustín Gasca Pliego, y la secretaria de Difusión Cultural de la Universidad Autónoma del Estado de México, Georgina Arredondo Ayala, se indicó que mediante esta obra se reconoce el trabajo con el cual han contribuido las mujeres a la conformación de la entidad.

Ante la ex presidenta municipal de Toluca, Yolanda Sentíes Echeverría; el decano universitario, José Yurrieta Valdés, y el profesor e investigador de la institución, Miguel Ángel Flores Gutiérrez –compiladores de la obra-, el cronista de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Inocente Peñaloza García, celebró la publicación del texto y advirtió que “si se sigue contando sólo la historia de los varones, seguiremos mutilando la historia y contando una verdad incompleta”.

En el Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias” de la UAEM, Yolanda Sentíes Echeverría puntualizó que “era necesario desempolvar la vida de muchas mujeres, a través de la investigación, la documentada y de campo, para indagar sobre su importante quehacer, pero sobre todo, para darlo a conocer.”

El también Doctor *Honoris Causa* por la UAEM, José Yurrieta Valdés, refirió que el libro busca la igualdad de género, “que el machismo arraigado en



la cultura de México cambie y se le de a la mujer su lugar de equivalencia y el mismo valor a sus actos”.

El director de Desarrollo e Investigación Cultural de la UAEM, Miguel Ángel Flores Gutiérrez, refirió que para una mejor ubicación y comprensión de la vida de estas mujeres y su quehacer en el ámbito mexiquense, los textos compilados se distribuyeron en cinco apartados.

Entre las mujeres revolucionarias, abundó, destacan nombres como el de Leona Vicario, Manuela Medina “La Capitana” y Rosa Bobadilla; en el segundo apartado, el de mujeres sobresalientes en las artes y los oficios, aparecen nombres como el de Matilde Zúñiga, Luz Fabila Montes de Oca, Carmen Rosenzweig y Adelina Zendejas.

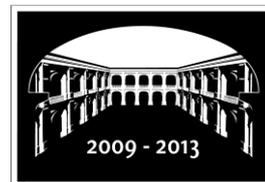
El tercer apartado, refirió, es dedicado a las profesoras, entre quienes sobresalen nombres como el de Laura Méndez de Cuenca, Remedios Colón, Flor de María Reyes de Molina, Elena Cárdenas y Elisa Estrada; en el cuarto apartado se incluye a las mujeres benefactoras poco conocidas, como Jacinta Ramírez de Arellano.

En el último, destacó, aparecen emprendedoras; la mayoría, profesionistas y políticas como: Remedios Albertina Ezeta, Clarita del Moral, Josefina Vélez Orozco y Rosaura Hernández Rodríguez, entre otras.

Después de destacar que para realizar esta investigación, se contó con la participación de un equipo de universitarios que contribuyó a rescatar la memoria de las forjadoras, en buena medida, de la esencia de la entidad, el comentarista durante esta presentación, Inocente Peñaloza García, destacó que de las 107 mujeres enlistadas en el libro, 43 son profesoras, es decir, líderes naturales en su entorno social, hoy olvidado; destacó que Toluca y su Escuela Normal para Señoritas fue ejemplar, por ser las forjadoras de la educación en toda la República Mexicana.

Comunicado 1016

**Nezahualcóyotl de la UAEM efectuó Primer
Concurso Interno de Jóvenes Emprendedores**



- *Los proyectos de negocios ganadores en este certamen serán incubados de forma gratuita, con la finalidad de que puedan consolidarse y resulten ser una opción viable para el desarrollo profesional y personal de los egresados.*

Nezahualcóyotl, Méx. – 07 de diciembre de 2012. Acorde con el propósito de la Universidad Autónoma del Estado de México, en cuanto a que sus egresados se incorporen al mercado laboral, sobre todo como empleadores, la Unidad Académica Profesional UAEM Nezahualcóyotl efectuó su Primer Concurso Interno de Jóvenes Emprendedores, que contó con un registro de 60 proyectos de negocios.

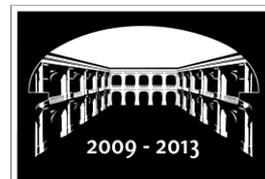
El coordinador de este campus de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Luis Ramón López Gutiérrez, indicó que los proyectos de negocios ganadores en este certamen serán incubados de forma gratuita, con la finalidad de que puedan consolidarse y resulten ser una opción viable para el desarrollo profesional y personal de los egresados.

Como parte de este concurso, se realizó el panel “Emprendiendo hacia el éxito”, en el que participaron empresarios triunfadores de la región oriente de la entidad, quienes dieron a conocer a la comunidad estudiantil las claves de la superación, así como sus experiencias de emprendedurismo.

En dicho panel participó -en representación del director de HG Asociados, Heberto Guzmán Gómez- el gobernador para América Latina del Consejo Internacional de Leyes Ambientales, Ramón Ojeada Mestre, así como el empresario y ex director de la Asociación de Industriales de Nezahualcóyotl, Esteban Faustino Carrera García; el subdirector de Planes y Programas de la Dirección de Desarrollo Económico del Ayuntamiento de Nezahualcóyotl, Ramiro Ortiz Girón, y la presidenta de la Asociación de Industriales de Chalco y Zona Oriente del Estado de México, Norma Flores Berrios.

Los panelistas coincidieron en que “el mal endémico de la zona es la deserción escolar, por lo que sugirieron la apertura de más oportunidades para la realización de prácticas profesionales y buscar el apoyo de becas para evitar el abandono de los estudios por parte de los jóvenes”.

Ojeada Mestre puntualizó a los asistentes al panel que forman parte de la región más pujante de la entidad, motivo por el cual hay que prepararse,



porque sin lugar a dudas, la clave del siglo XXI “es la competencia que conlleva la capacitación”.

Los panelistas hablaron también sobre la importancia de la especialización en la formación profesional, así como la importancia de aplicar la honestidad, lealtad y verdad en todas las actividades cotidianas, como principios básicos del éxito.

Comunicado 1017

Sobreexplotados, 101 acuíferos del país, de un total de 600

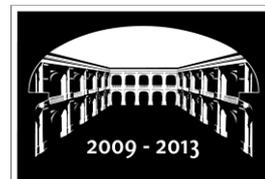
- *Es necesario encontrar caminos alternos para la obtención y cuidado del vital líquido, que permitan soportar agresiones económicas y sociales, pero sobre todo ambientales.*

Toluca, Méx. – 07 de diciembre de 2012. De acuerdo con cálculos de la Comisión Nacional del Agua (CNA), 101 acuíferos del país, de un total de 600, están sobreexplotados, lo cual refleja la situación extrema en la que se encuentra el agua subterránea, debido a que la concentración de la población y la actividad económica crean zonas de alta escasez, no sólo en las regiones de baja precipitación pluvial, sino también en zonas donde eso no se percibía como un problema al comenzar el crecimiento urbano o el establecimiento de agricultura de riego.

Los académicos de la Universidad Autónoma del Estado de México, Arturo Santamaría Ortega, David Joaquín Delgado Hernández y Miguel Ángel Rubio Toledo, consideraron que en México el crecimiento económico no ha tomado en cuenta plenamente las señales de escasez del agua.

Los autores del trabajo de investigación “Biomímica en problemas de escasez y sustentabilidad del agua” destacaron la necesidad de encontrar caminos alternos para la obtención y cuidado del vital líquido, que permitan soportar agresiones económicas y sociales, pero sobre todo ambientales.

Explicaron que la Biomímica (término relativamente nuevo) es la ciencia y arte de emular las mejores ideas de la naturaleza, con la finalidad de resolver



problemas humanos, es decir, se basa no en lo que se pueda extraer de los organismos y sus ecosistemas, sino en lo que se puede aprender de ellos.

“De ahí que el camino de la Biomímica lleve a buscar entre la naturaleza la respuesta al problema de escasez de agua y de esta forma, la sustentabilidad de la misma; donde el agua no pertenezca al gobierno, sino a cada humano y podamos hacer uso de ella en el momento que la requiramos, pero con una cultura de cuidado y protección del elemento”.

Los especialistas de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la UAEM señalaron que la riqueza natural, que actualmente tolera diversos problemas de coexistencia con el ser humano, que limita su espacio y transforma sus características, está siendo contaminada y cada vez es más difícil su transportación a los hogares en todo el mundo.

Abundaron que el crecimiento poblacional y económico ejerce cada vez mayor presión sobre las reservas de agua en México, su demanda aumenta y el suministro se mengua en algunas regiones del país, lo que obliga al gobierno a decidir sobre a quién se suministra y en dónde se distribuye.

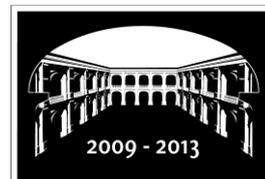
Refirieron que el estudio de esta ciencia arroja aportes importantes para la solución de problemas de la vida cotidiana del ser humano, tomando como referencia lo que algunos animales, plantas y otro tipo de organismos implementan para la satisfacción de sus necesidades.

De este modo, manifestaron Arturo Santamaría Ortega, David Joaquín Delgado Hernández y Miguel Ángel Rubio Toledo, se presenta el principio de saturación de agua como una respuesta a la forma de captar agua del medio ambiente, sin la necesidad de utilizar alguna energía no renovable.

Comunicado 1018

Realizan XI Certamen Estudiantil de Oratoria para Fomentar los Valores, Símbolos y Génesis de la UAEM

- *Participaron 47 alumnos de educación superior; los ganadores fueron: Irving Ramírez Prado, Aldo López Mondragón y Jesús Peña Santamaría.*



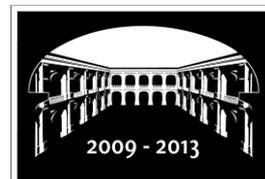
Toluca, Méx. – 08 de diciembre de 2012. Con la finalidad de rescatar la vieja tradición institutense de promover el arte de hablar con elocuencia, la Dirección de Identidad Universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de México llevó a cabo el XI Certamen Estudiantil de Oratoria para Fomentar los Valores, Símbolos y Génesis de la institución, en el cual participaron 47 alumnos de educación superior.

En el inicio de las actividades de este evento, realizado en el Edificio Administrativo de la UAEM, el director de Identidad Universitaria, Alejandro Linares Zarate, acompañado por la responsable de Eventos Especiales de dicha dirección, Arcelia Díaz González, destacó que con esta actividad se fortalece el espíritu crítico de los universitarios e impulsa su preparación autodidacta, pero sobre todo, se profundiza en el conocimiento de los hechos históricos, las tradiciones y el anecdotario de la UAEM, su *Alma Mater*.

Los alumnos ganadores del XI Certamen Estudiantil de Oratoria fueron: Irving Ramírez Prado, Aldo López Mondragón y Jesús Peña Santamaría, a quienes se otorgó diploma de participación y un premio en efectivo de cuatro mil pesos para el primer lugar, tres mil para el segundo y dos mil pesos para el tercero; en tanto, el resto de los participantes recibieron diploma.

El jurado calificador del certamen estuvo integrado por el presidente del Círculo Cultural “La muerte de Abaddon” y comentarista de Radio Capital, José Fernando Juárez Dávila, y los cronistas de la Facultad de Arquitectura y Diseño, Jesús Castañeda Arratia; del Plantel “Nezahualcóyotl” de la Escuela Preparatoria, Federico Martínez Gómez, y del Plantel “Cuauhtémoc”, Jaime Castro Reséndiz, así como el instructor de oratoria, Marcos Gustavo Carmona Cuenca; el integrante del Foro Nacional de Oradores “José Muñoz Cota”, Arturo Vega Núñez, y la docente del Plantel “Lic. Adolfo López Mateos”, Leonor Con Gómez.

Linares Zárate subrayó que el Concurso de Oratoria difunde y enaltece el respeto por los símbolos universitarios, pues procura en los jóvenes una formación discursiva basada en el humanismo y apegada al desarrollo y práctica permanente de los valores.



De ahí que los temas a abordar, precisó, fueran: el lema universitario, el himno institucional, humanismo, libertad, honestidad, filosofía y postulados de la universidad pública mexicana, monumentos, esculturas, pinturas y murales, hombres y mujeres ilustres de la institución, entre otros.

Manejar el discurso de la identidad universitaria en los certámenes, abundó Alejandro Linares Zarate, permite fortalecer entre la juventud el sentido de pertenencia y el orgullo de ser universitario, es decir, se difunde y enaltece el respeto por los símbolos institucionales, se procura una formación discursiva en los jóvenes basada en el humanismo y apegada al desarrollo y práctica permanente de los valores.

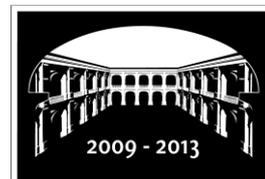
Comunicado 1019

Exhibe UAEM *Red Process*, de Oscar Alarcón

- *Sus trazos característicos de color (entre los que predomina el rojo, representativo de la sangre) funcionan como hilo conductor de un discurso visual sumergido en un mar de ideas abstractas, pretendiendo hacer reflexionar al espectador sobre los sucesos que día con día afectan a la sociedad.*

Toluca, Méx. – 08 de diciembre de 2012. A través del óleo y el acrílico sobre papel, el diseñador gráfico Oscar Alarcón expresa y plasma su preocupación por una clara decadencia de los valores que caracterizan a un país como México; mediante *Red Process*, colección que estará abierta al público en general hasta el mes de febrero de 2013, en el Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH) de la Universidad Autónoma del Estado de México, este artista plástico pretende denunciar el maltrato entre semejantes.

En el acto inaugural de esta exhibición, que encabezó la directora del Museo Universitario “Leopoldo Flores”, Alicia Gutiérrez Romo, acompañada por el coordinador del CICSyH, Francisco Lizcano Fernández, Oscar Alarcón señaló que sus trazos característicos de color (entre los que predomina el rojo, representativo de la sangre) funcionan como hilo conductor de un discurso visual



sumergido en un mar de ideas abstractas, pretendiendo hacer reflexionar al espectador sobre los sucesos que día con día afectan a la sociedad.

Alicia Gutiérrez Romo refirió que la exhibición de *Red Process* es resultado del trabajo de vinculación que realiza el Museo Universitario “Leopoldo Flores”; la colección, dijo, “está conformada por una serie de imágenes en las que destaca la capacidad de abstracción del diseñador gráfico egresado de la Universidad de las Américas, en Puebla, para entrar a un mundo expresivo y lleno de color”.

“En ese cosmos de realidades transformadas en acrílicos sobre papel, en dibujos y aplicaciones mixtas, el *red process* preexiste, coexiste y acentúa la tragedia, se intercala entre pinceladas, en las intencionales notas discordantes, entre miradas y posiciones, en las que a pesar de todo, hay armonía, propuesta, límites de ruptura y, especialmente, parámetros contestatarios de belleza”.

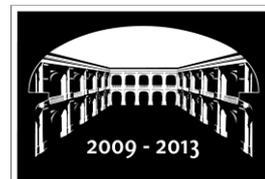
Con una clara postura anticonformista, grotesca y estética a la vez, dijo, Oscar Alarcón denuncia, mediante los rostros cuasi amorfos de sus personajes, dolor interno, angustia reprimida, la contundencia del sufrimiento al que no somos inmunes; define, con líneas compuestas e híbridas, con su estilo propio y su concepto, el exorcismo posible de la expresión artística.

Cabe señalar que Oscar Alarcón estudió en espacios como la *Escola Massana*, en Barcelona, y en el *Tamarind Workshop* de San Diego, California; ha trabajado con maestros como Leopoldo Flores, en Toluca; Raymundo Sesma, en Puebla; y Rufino Tamayo, en Oaxaca.

Oscar Alarcón ha participado en exposiciones colectivas e individuales, como la de Arte Joven, en Aguascalientes y el Auditorio Nacional; en la Galería UDLA de Puebla; en el Museo de la Estampa y el Museo “Santiago Gutiérrez” de Toluca; la *Napolitana Gallery* de Montreal; en el Art Festival de Toronto y *Edmonton International Street Performers Festival*, entre otras.

Comunicado 1020

Presentaron Exposición de Trabajos



de Deshidratación de Flores y Follajes

- *Cerca de 30 estudiantes de la carrera de Ingeniero Agrónomo en Floricultura mostraron, mediante arreglos florales, las habilidades que adquirieron en el Taller de Deshidratación, que tuvo una duración de seis meses.*

Toluca, Méx. – 08 de diciembre de 2012. La Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México abrió sus puertas al público en general para presentar la 6ª Exposición de Trabajos de Deshidratación de Flores y Follajes, evento en el cual participaron alumnos de la carrera de Ingeniero Agrónomo en Floricultura.

Con la presencia del director de la Facultad, Artemio Balbuena Melgarejo, y de la académica y coordinadora del evento, Graciela Noemí Grenón Cascales, los cerca de 30 estudiantes participantes en este evento mostraron, mediante arreglos florales de diferentes tamaños y figuras, las habilidades que adquirieron en el Taller de Deshidratación, que tuvo una duración de seis meses.

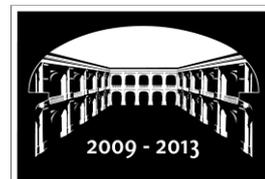
El objetivo, refirió Grenón Cascales, es que los jóvenes den un valor agregado a los productos que trabajan en el campo, como son las flores y los follajes.

Durante el Taller, continuó la académica, se proporcionó a los estudiantes las herramientas y conocimientos necesarios para que conozcan, utilicen y exploten las técnicas de manipulación de las plantas, entre las cuales destaca la deshidratación.

El manejo de la arena y sus variantes, la deshidratación natural y la química, la creación a partir de cera y la utilización de silica gel en los productos finales, fueron también algunas técnicas incluidas en el montaje de estos trabajos, explicó Graciela Noemí Grenón Cascales.

Finalmente, la académica universitaria señaló que dicho taller se ofrece en la Facultad de Ciencias Agrícolas, como parte de una materia optativa de la carrera de Ingeniero Agrónomo en Floricultura.

Comunicado 1021



Crece 26.6 por ciento la matrícula de la UAEM

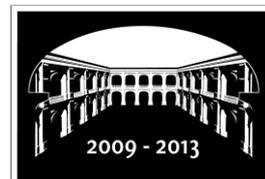
- Durante la Administración 2009-2013, pasó de 51 mil 700 alumnos a 65 mil 500, sostuvo el rector Eduardo Gasca Pliego.
- Al encabezar la 8ª Pre-Posada de la FAAPUAEM, aseveró que gracias al trabajo, empeño conjunto y unión de esfuerzos, la institución se ratificó en los primeros lugares en el ámbito nacional.
- El secretario general de la FAAPUAEM, Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, puntualizó que la UAEM muestra un año más que "bajo un liderazgo visionario, con proyectos de alta responsabilidad social y el uso eficiente de los recursos, es posible alcanzar beneficios trascendentes".

Toluca, Méx. – 09 de diciembre de 2012. La Administración 2009-2013 de la Universidad Autónoma del Estado de México inició actividades con una matrícula de 51 mil 700 alumnos; hoy cuenta con 65 mil 500, es decir, 26.6 por ciento más, indicó el rector Eduardo Gasca Pliego, durante la 8ª Preposada de la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico de la institución (FAAPUAEM).

En el marco de esta tradicional celebración, aseveró que gracias al trabajo, empeño conjunto y unión de esfuerzos de la comunidad de la Universidad Autónoma del Estado de México, los logros alcanzados durante el reciente año “generan la satisfacción de la labor realizada en la institución, que la llevó a ratificarse en los primeros lugares en el ámbito nacional”.

Ante el secretario general de la FAAPUAEM, Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, y el diputado local Lorenzo Guzmán Rodríguez, el rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense señaló que también son logros de la administración que encabeza el aperturar el Plantel “Atlacomulco” de la Escuela Preparatoria y tres unidades académicas profesionales: Cuautitlán Izcalli, Chimalhuacán y Huehuetoca -que iniciará actividades en febrero de 2013.

Acompañado por su esposa, María Esther Martínez, detalló que durante el presente año se ofertaron un total de 261 programas en la modalidad presencial, 42 más que al inicio de la administración; además, dijo, hoy se cuenta con 120 programas educativos de licenciatura en el Nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), que permiten a la Autónoma mexiquense ocupar el tercer lugar del



país, entre las instituciones de educación superior, por el número de programas con este reconocimiento.

En compañía de su madre, Herlinda Gutiérrez de Pineda, Víctor Manuel Pineda Gutiérrez destacó que calificada entre las primeras del país, la UAEM muestra un año más que mediante la suma de voluntades, "bajo un liderazgo visionario, con proyectos de alta responsabilidad social y el uso eficiente de los recursos, es posible alcanzar beneficios trascendentes".

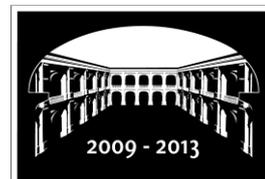
Luego de que Eduardo Gasca Pliego manifestara que durante su gestión se han construido 246 mil metros cuadrados de infraestructura, 61 mil 900 solamente este año, Pineda Gutiérrez refirió que 2012 será recordado como uno de los más significativos para la Federación -conformada por 45 asociaciones autónomas, que aglutinan a seis mil 64 afiliados-, ya que se edificó la sede del organismo sindical.

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México puntualizó que durante su administración se han otorgado mil 89 definitividades, 80 por ciento más de las 603 previstas en el Plan Rector de Desarrollo Institucional; asimismo, detalló, 77 por ciento de los alumnos de la institución son beneficiados con alguna beca.

Finalmente, Eduardo Gasca Pliego sostuvo que de 2008 a 2012, la UAEM aumentó 90 por ciento su número de posgrados registrados en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), pasó de 31 a 59; subrayó los 351 profesores universitarios registrados en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), es decir, 115 más que al inicio de la administración; también aumentó 50 por ciento el número de Cuerpos Académicos de Calidad, que pasó de 93 a 140 en la actualidad, 77 de ellos registrados ante la SEP, lo que habla del gran trabajo que se realiza en la UAEM.

Comunicado 1022

Estudiantes de la UAEM ganan Concurso Internacional de Diseño y Gestión Social del Espacio Público



- El certamen se llevó a cabo la Universidad Iberoamericana, en colaboración con la Oficina Regional en México del **Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos ONU-Hábitat**.
- Las estudiantes de la Licenciatura en Planeación Territorial, Karla Alitzet Pérez Cruz y Elizabeth Hernández Serafín, desarrollaron el proyecto denominado “La Mexicana: Un lugar de paisaje”.

Toluca, Méx. – 09 de diciembre de 2012. Las estudiantes de la Licenciatura en Planeación Territorial de la Universidad Autónoma del Estado de México, Karla Alitzet Pérez Cruz y Elizabeth Hernández Serafín, ganaron el Concurso Juvenil Internacional de Diseño y Gestión Social del Espacio Público, que llevó a cabo la Universidad Iberoamericana, en colaboración con la Oficina Regional en México del **Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos ONU-Hábitat**.

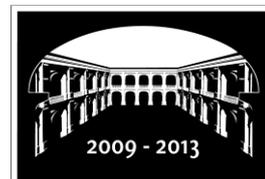
Para participar en este certamen, indicaron las alumnas del 5º semestre de la carrera que oferta la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEM, desarrollaron el proyecto denominado “La Mexicana: Un lugar de paisaje”, el cual contempló el análisis territorial de un polígono que concentra 10 colonias de la Delegación Álvaro Obregón, en el Distrito Federal.

Las colonias que integran el área estudiada, refirieron, son: Tlapechico, Pueblo Nuevo, La Mexicana, El Piru, Gamitos, Margarita Maza de Juárez, Liberación Proletaria, Tecolalco, El Árbol y La Cebada.

“La intención de nuestro trabajo fue abordar desde las perspectivas social, económica, territorial y ambiental, las principales problemáticas de la zona e implementar líneas de acción para mejorar la vida de las más de 22 mil personas que allí habitan”, afirmaron.

La falta de identidad, refirieron las estudiantes de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, es una de las principales problemáticas de la zona, por lo que propusieron la creación de una Casa de Cultura, donde se impartan cursos y talleres.

De esta manera, dijeron Karla Alitzet Pérez Cruz y Elizabeth Hernández Serafín, buscamos aumentar la dinámica social, en función de las actividades; mejorar la convivencia y posteriormente, bajo este ambiente, propiciar el reconocimiento de los habitantes del lugar como sociedad y vecinos.



Por otra parte, destacaron que una limitante del desarrollo urbano en “La Mexicana” son las condiciones de la infraestructura de servicios básicos, pues la población presenta un déficit en servicios como el agua potable, drenaje, alcantarillado y energía eléctrica.

Indicaron también que el tipo de suelo que predomina en el lugar, de acuerdo con las características geográficas y geológicas, es el leptosol, caracterizado por tener menos de 25 centímetros de profundidad, lo cual se debe, en parte, a la ubicación de los cauces del Río Becerra.

Aunado a ello, explicaron, los asentamientos humanos generaron que el ecosistema se aprecie alterado; “existe pérdida de biodiversidad, principalmente por tala inmoderada de árboles, la presencia de asentamientos humanos irregulares que vierten sus aguas residuales a los cauces del río, además de residuos sólidos que provienen de río arriba y se mezclan, generando olores fétidos y focos de infección, condiciones que generan enfermedades gastrointestinales”.

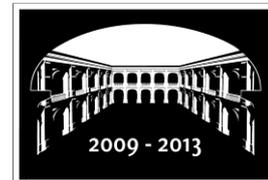
Cabe destacar que en este certamen, las estudiantes compitieron con alumnos y egresados de diversas instituciones de educación superior de todo el país, por lo que –dijeron Karla Alitzet Pérez Cruz y Elizabeth Hernández Serafín - este éxito las motiva para continuar con sus estudios de licenciatura y posteriormente, realizar estudios de posgrado.

Comunicado 1023

UAEM fue sede de Cátedra Nacional CUMex en Psicología

- *En la Facultad de Ciencias de la Conducta, especialistas nacionales y extranjeros fortalecieron acuerdos de colaboración para llevar a cabo investigación avanzada que mejore las condiciones del proceso educativo en el país.*

Toluca, Méx. – 09 de diciembre de 2012. La Facultad de Ciencias de la Conducta de la Universidad Autónoma del Estado de México fue sede de la segunda sesión de la VII Cátedra Nacional CUMex en Psicología “Dra. Julieta Heres Pulido”, evento en el cual especialistas nacionales y extranjeros



fortalecieron acuerdos de colaboración para llevar a cabo investigación avanzada que mejore las condiciones del proceso educativo en el país.

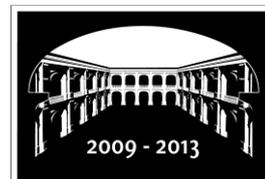
Al encabezar la inauguración de este ejercicio académico, el secretario de Investigación y Estudios Avanzados de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Sergio Franco Maass, destacó la importancia de que en esta sesión de la Cátedra CUMex en Psicología, las mesas de trabajo, proyectos de investigación presentados, así como las conferencias magistrales, fueran conducidas por el lema “La formación y práctica de la Psicología con valores y responsabilidad social”.

Acompañado por el coordinador de Cátedras CUMex, Daniel González Lomelí, Franco Maass explicó que mediante la alianza de las instituciones de educación superior para participar en estas cátedras, el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex) busca elevar la competitividad académica en las aulas en ocho áreas del conocimiento: Química, Arquitectura, Biología, Medicina, Ingeniería Civil, Psicología, Contabilidad y Administración y Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Las cátedras, abundó, son las plataformas del conocimiento que recurren a especialistas reconocidos en los ámbitos nacional e internacional para compartir con profesores, académicos y estudiantes, los resultados de investigaciones avanzadas y fortalecer las colaboraciones para emprender nuevos proyectos.

Por su parte, el director de la Facultad de Ciencias de la Conducta de la UAEM, Javier Serrano García, resaltó la participación en este ejercicio, de cuerpos académicos de diferentes instituciones nacionales, con la finalidad de intercambiar, debatir y cimentar investigaciones que resulten en la innovación y ajuste de los programas educativos.

“Dimensión existencial del hombre”, “TIC’s rumbo a la conformación del conocimiento” y “Conflicto y negociación en las organizaciones”, fueron algunos de los talleres que se realizaron en el marco de la VII Cátedra Nacional CUMex en Psicología “Dra. Julieta Heres Pulido”, en los cuales participaron estudiantes y académicos de todo el país.



Luego de la inauguración de la jornada académica, el director de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Agustín Zarate Loyola, dictó la conferencia “Proyecto de vida personal y académico en la formación de estudiantes de educación superior”.

Comunicado 1024

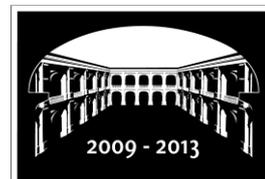
Reconoce UAEM filantropía de Valentín Diez Morodo

- *El rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, entregó al presidente de la Fundación Diez Morodo, un reconocimiento especial, “por su contribución a la cultura de la solidaridad, la corresponsabilidad y la filantropía”.*
- *Destacó el trabajo de Valentín Diez, así como “su visión altruista y la trayectoria de un exitoso empresario, pero sobre todo, un mexicano excepcional que apoya a la educación, el empleo y el deporte nacional”.*
- *Por su parte, Valentín Diez consideró que la educación es un elemento básico y determinante para el desarrollo, pero requiere de la contribución de todos los sectores para consolidarse y alcanzar un mejor estado.*
- *El donativo de la Fundación Diez Morodo a la Fundación UAEMéx permitirá otorgar 130 becas académicas, 153 becas de movilidad, 156 de titulación y poner en operación 10 aulas digitales.*

Toluca, Méx. – 10 de diciembre de 2012. El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, a través de la Fundación UAEMéx, entregó al presidente de la Fundación Diez Morodo, Valentín Diez Morodo, un reconocimiento especial, “por su contribución a la cultura de la solidaridad, la corresponsabilidad y la filantropía”, como lo demostró con la donación de seis millones de pesos que realizó en beneficio de la comunidad universitaria.

El rector de la UAEM refirió que el monto de la donación realizada por la Fundación Diez Morodo a la Fundación UAEMéx contribuirá a elevar la calidad de la educación que se oferta a los más de 65 mil 500 jóvenes que realizan estudios de bachillerato, licenciatura y posgrado en la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Ante el director ejecutivo de la Fundación UAEMéx, Alejandro Virchez González -quien acudió con la representación del presidente de dicha Asociación Civil, César Camacho Quiroz- y la presidenta de la Fundación Diez Morodo, Dolores Gutiérrez, Eduardo Gasca Pliego reconoció el trabajo y



colaboración de las dos fundaciones para impulsar a gran escala el fortalecimiento de la educación.

En la Sala “Ignacio Manuel Altamirano” del Edificio de Rectoría, donde también estuvo presente el director técnico de la Selección Mexicana de Fútbol, José Manuel de la Torre, el rector de la Autónoma mexiquense destacó la contribución de Valentín Diez, así como “su visión altruista y la trayectoria de un exitoso empresario, pero sobre todo, un mexicano excepcional que apoya a la educación, el empleo y el deporte nacional”.

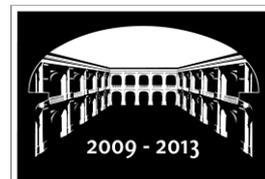
Por su parte, Valentín Diez -acompañado por su esposa, Marina Ruiz Meza- consideró que la educación es un elemento básico y determinante para el desarrollo, pero requiere de la contribución de todos los sectores para consolidarse y alcanzar un mejor estado.

Ante la Mesa Directiva del Club Deportivo Toluca y su presidente, Fernando Corona, Valentín Diez expresó que luego de la salud, la educación es un rubro prioritario para el país, por lo que la sociedad en su conjunto debe apoyar su fortalecimiento; empresarios y todos aquellos con los recursos necesarios, dijo, podemos contribuir a apuntalar su calidad.

“No hay nada más triste que un estudiante que no culmina sus estudios por falta de recursos”; por ello, nos sumamos a la causa de la Fundación UAEMéx para apoyar a un mayor número de jóvenes a continuar su formación profesional en la UAEM, dijo Diez Morodo.

Luego de que Alejandro Virchez González refiriera que el donativo de la Fundación Diez Morodo permitirá otorgar 130 becas académicas, 153 becas de movilidad, 156 de titulación y poner en operación 10 aulas digitales, Eduardo Gasca Pliego subrayó que la tarea que realizan ambas fundaciones “es ejemplo de la importancia que tiene priorizar la educación, pues ello permite incrementar la calidad de vida de la población en todos los aspectos”.

Aseguró que los frutos de la labor altruista de la Fundación UAEMéx son fundamentales para el crecimiento y consolidación de esta institución de educación superior; enfatizó que con su apoyo se ha beneficiado a un gran número de estudiantes universitarios, mediante becas de movilidad estudiantil y titulación, así como equipos de cómputo y audiovisuales.



Finalmente, el rector Eduardo Gasca Pliego indicó que a través del trabajo de la Administración Central y con el apoyo de la Fundación UAEMéx, la Universidad Autónoma del Estado de México hoy cuenta con un sólido claustro docente de mil 165 Profesores de Tiempo Completo y 355 especialistas con registro en el Sistema Nacional de Investigadores; además, señaló, en la actualidad, “esta casa de estudios oferta 261 programas educativos, diversificados y pertinentes, en atención a las incontables necesidades sociales de nuestro estado y nación”.

Comunicado 1025

Laboratorio de Biología Molecular de la UAEM, entre los más equipados del país en su tipo

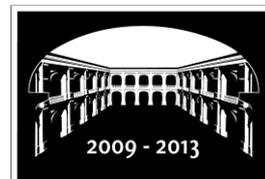
- *Tuvo un papel relevante en la entidad, durante la emergencia de la Influenza H1N1 y destaca por la precisión de la información que genera con respecto a las variantes del Virus del Papiloma Humano (VPH).*

Toluca, Méx. – 10 de diciembre de 2012. El Laboratorio de Biología Molecular de la Universidad Autónoma del Estado de México es uno de los más equipados del país en su tipo, por lo que tuvo un papel relevante en la entidad, durante la emergencia de la Influenza H1N1 y destaca por la precisión de la información que genera con respecto a las variantes del Virus del Papiloma Humano (VPH).

El responsable del Laboratorio, ubicado en el Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED) de la UAEM, Hugo Mendieta Zerón, detalló que dicho espacio, además de impulsar la investigación avanzada, mantiene altos estándares en la realización de pruebas y manejo de agentes altamente infecciosos, así como en la manipulación y experimentación con los mismos.

Con equipos sofisticados y aislados, puntualizó, pero sobre todo con base en un reglamento estricto para el personal, dicho laboratorio puede identificar los genotipos del VPH.

“Cuando una mujer está infectada con VPH es fundamental conocer cuál de todas las variantes la afecta, ya que existen aproximadamente 100; sin



embargo, los genotipos 16 y 18 son los más peligrosos, por estar asociados al cáncer cervicouterino”, afirmó.

El análisis de la estructura de células y genes, con el objetivo de desarrollar, mediante la experimentación, diagnósticos certeros que permitan proporcionar tratamientos más precisos o mejor aún, prevenir padecimientos, es una de las principales actividades que lleva a cabo el Laboratorio, sostuvo.

Por otra parte, afirmó que la organización de un laboratorio depende del nivel de sofisticación que tenga y el uso de los agentes infecciosos; el Laboratorio de Biología Molecular de la UAEM se ubica en el nivel dos de los tres que existen, siendo el tercero el de más alto rango y donde se manipulan cepas de virus como el de la viruela o el ébola.

Durante el procedimiento mediante el cual los especialistas trabajan con virus altamente transmisibles, explicó el servidor universitario, existen básicamente tres pasos. “El primero de ellos consiste en inactivar en una sala aislada los agentes contaminantes; después, mediante ventanas se transfiere a un robot que manipula las sustancias para después, según el caso y mediante varias técnicas, llevar a cabo la cuantificación de valores, información que ayuda a ofrecer un diagnóstico o experimentar con dichos agentes”.

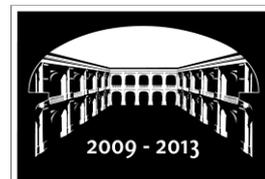
Hugo Mendieta Zerón destacó el enfoque clínico y de alto impacto social de los servicios que ofrece el Laboratorio de Biología Molecular de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, que permiten detectar y prevenir enfermedades a nivel molecular.

Comunicado 1026

La naturaleza ya no puede ser ignorada por las organizaciones turísticas

- *Las organizaciones y empresas deben trabajar en el desarrollo de estrategias que permitan implementar sistemas de gestión ambiental que den respuesta a la problemática emergente que se viven en la actualidad.*

Toluca, Méx. – 10 de diciembre de 2012. Cuando responda satisfactoriamente a las expectativas que sobre su funcionamiento tienen los



diferentes grupos de interés y se responsabilice de las consecuencias e impactos de su práctica, una empresa será social, económica y ambientalmente responsable, aseguraron los profesores e investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México, Marcelino Castillo Nechar, Elva Esther Vargas Martínez y Rosa María Nava Rogel.

Ante alumnos de las facultades de Contaduría y Administración y Economía de la UAEM, los académicos señalaron que en la actualidad las empresas juegan un papel más visible y un rol más activo en el mundo, de ahí que se demande a las organizaciones una mayor responsabilidad social y ambiental.

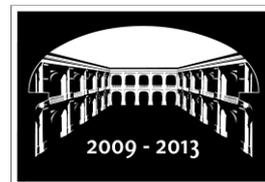
Al hablar sobre la “Dimensión ambiental de la ética empresarial en el sector turístico”, los universitarios agregaron que la situación que en materia ambiental vive el país, se refleja en cómo los cambios climáticos, la contaminación, la disminución de la capa de ozono y los desastres naturales, son motivo de reflexión sobre la actitud del ser humano ante el ambiente.

Sin embargo, consideraron, también las organizaciones y empresas deben trabajar en el desarrollo de estrategias que permitan implementar sistemas de gestión ambiental que den respuesta a la problemática emergente que se viven en la actualidad.

En este contexto, Marcelino Castillo Nechar y Elva Esther Vargas Martínez, de la Facultad de Turismo y Gastronomía, y Rosa María Nava Rogel, de la Facultad de Contaduría y Administración, opinaron que la naturaleza ya no puede ser ignorada por las organizaciones turísticas que pretendan ir a la par con el entorno y permanecer en el mercado competitivo.

Sostuvieron que para alcanzar el éxito, las empresas turísticas deben visualizar a la ética y la responsabilidad social como posibles estrategias que favorecen el logro de metas organizacionales, haciéndolas más competitivas.

Además, deben tomar en cuenta que en la actualidad, los consumidores también buscan empresas honestas y prestigiadas que cumplan lo que ofrecen y sean responsables con el ambiente; lo que obliga a las compañías a tener un mejor comportamiento con los clientes, empleados, comunidad y naturaleza, entre otros, concluyeron los investigadores universitarios.



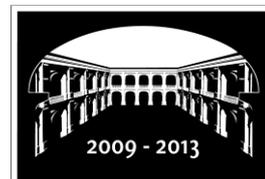
En ceremonia inédita, rector Gasca Pliego tomó protesta a 395 nuevos profesionistas

- *Entregó a 177 egresados de centros universitarios y 218 de organismos académicos sus actas de evaluación profesional, luego de que los jóvenes presentaran el Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL).*
- *El rector enfatizó que la administración que encabeza emprendió acciones de gran impacto para impulsar el desarrollo profesional de los egresados.*
- *Gasca Pliego anunció que la institución entregará a todos los jóvenes graduados en esta ceremonia una beca de dos mil 500 pesos, que les permitirá concluir el trámite para la obtención de su título.*
- *El secretario de Docencia, Felipe González Solano exhortó a los jóvenes a desempeñar un ejercicio profesional que enaltezca los valores universitarios y los principios éticos de su profesión.*

Toluca, Méx. – 11 de diciembre de 2012. En una ceremonia inédita, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, tomó protesta a 395 nuevos profesionistas (177 egresados de centros universitarios y 218 de organismos académicos), a quienes entregó sus actas de evaluación profesional, luego de que los jóvenes presentaran el Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL) del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL).

En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” del Edificio de Rectoría, Eduardo Gasca destacó que desde hace ya una década, el EGEL es una alternativa de titulación práctica y funcional para aquellos programas de estudio que no requieren de la investigación documental como una habilidad indispensable.

Acompañado por el secretario de Docencia de la institución, Felipe González Solano, quien puntualizó que este reconocimiento se otorga a los egresados que obtuvieron resultados con carácter de Satisfactorio y Sobresaliente, al participar en la Convocatoria “Titúlate presentando el EGEL y paga sólo el 50 por ciento del examen”, convocada por la UAEM y el CENEVAL, el rector enfatizó que la administración que encabeza emprendió acciones de gran impacto para impulsar el desarrollo profesional de los egresados.



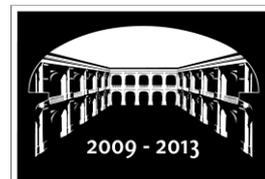
Luego de subrayar que uno de los objetivos de la Administración 2009-2013 es el impulso de la titulación y que “sin duda, los esfuerzos rinden frutos, porque en el reciente ciclo escolar se alcanzó un índice de titulación de 71 por ciento”, Gasca Pliego anunció que la institución entregará a todos los jóvenes graduados en esta ceremonia una beca de dos mil 500 pesos, que les permitirá concluir el trámite para la obtención de su título.

En el acto, al que asistieron los directores de Estudios Profesionales, Alfredo Barrera Baca, y Control Escolar, Hugo Eduardo García García, así como directores de los centros universitarios Amecameca, Valle de Teotihuacán, Tenancingo, Texcoco, Valle de Chalco, Valle de México y Zumpango, Felipe González Solano comentó que este año se abrió la convocatoria mediante la cual se apoyó a los pasantes de licenciatura para obtener su título profesional.

Ante los nuevos profesionistas reunidos en el Aula Magna, el servidor universitario resaltó que en el país sólo tres de cada 10 jóvenes tienen la oportunidad de ingresar a una institución de educación superior; por ello, dijo, “deben considerarse privilegiados y asumir esta distinción, pero sobre todo, ser corresponsables con las necesidades de la sociedad”.

González Solano exhortó a los jóvenes a desempeñar un ejercicio profesional que enaltezca los valores universitarios y los principios éticos de su profesión. La ceremonia de hoy, apuntó, representa una meta institucional tendiente a favorecer el índice de titulación y la proporción del índice de egresados que se titulan por esta vía.

Este evento, acotó el rector, contribuye con la mejora de los indicadores institucionales y da realce a la UAEM; añadió que el pasado 30 de octubre, el H. Consejo Universitario aprobó cinco nuevas opciones de titulación: Créditos por Estudios Avanzados, así como reportes de Aplicación del Conocimiento, de Auto Empleo, de Residencia de Investigación y de Servicio Social -en el caso del área de la Salud, por lo que invitó a los jóvenes pasantes a aprovechar estas nuevas alternativas y concluir de manera oficial sus estudios universitarios.



En representación de los egresados, la alumna del Centro Universitario UAEM Ecatepec, Raquel Ortiz Leal, expresó que el obtener el título profesional, los motiva a enfrentar nuevos retos y responsabilidades; destacó el compromiso de todos los egresados de la UAEM para ejercer su profesión con integridad, moral y ética, con valores y responsabilidad social.

Comunicado 1028

Rinde frutos labor académica de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la UAEM

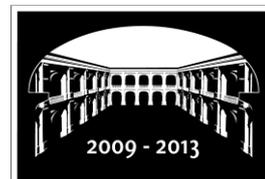
- *Destaca la participación de alumnos y académicos en concursos disciplinarios donde obtuvieron resultados importantes.*

Toluca, Méx. – 11 de diciembre de 2012. El arduo trabajo académico que cotidianamente realiza la comunidad de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México rindió frutos durante el reciente año, consideró el director de este organismo universitario, Jorge Eduardo Valdés Garcés, quien destacó la participación de alumnos y profesores en concursos disciplinarios donde obtuvieron resultados importantes.

Tal fue el caso, expresó, del docente Rafael Carmona Vargas, quien obtuvo el primer lugar del Premio Obras CEMEX 2012, en la categoría de Obra Industrial; en tanto que el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto (IMCYC) reconoció la labor profesional en el ramo de la construcción, de los docentes universitarios Alfredo Muñoz Oscos, Rafael Carmona Vargas, Arturo Torres y Omar Apango Vera.

Por otra parte, destacó, el académico Carlos Badillo Cruz ganó el concurso para la creación del mural que se pintará en Palacio Municipal, con motivo del Bicentenario de la Ciudad de Toluca.

Asimismo, señaló Valdés Garcés, la comunidad estudiantil participó y destacó en los siguientes certámenes: 2º lugar en el Concurso del 23 Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura (ENEA), Concurso Futuro Urbano *Ím a City Changer* 2012, en el que se obtuvo mención honorífica en



“DIMUEBLE 2012”; además, dos alumnas participaron en el Concurso "CLARA PORSET 2012", el certamen de diseño al que convoca la empresa MASISA.

De igual manera, dijo, los estudiantes participaron en el Concurso de Juegos Infantiles para Exterior y el de Diseño de Exhibidor para Productos BIMBO; por segunda ocasión, se participó por la Presea Internacional Ciudades Humanas, Ciudades Incluyentes, donde un equipo de estudiantes de la Licenciatura en Administración y Promoción de la Obra Urbana, asesorado por una docente de la Facultad, obtuvo un lugar en la final.

Por tercera ocasión, abundó Jorge Eduardo Valdés Garcés, se participó en el Concurso de Cartel para el evento Internacional Valores Democráticos, organizado por el Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH) de la UAEM.

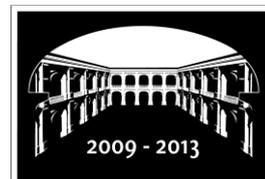
Además, refirió, en el Centro Cultural Universitario “Casa de la Diligencias”, se efectuó la Exposición “25 años del Logotipo y el Símbolo en México (1985-2010)” del Colegio de Diseñadores Industriales y Gráficos de México (CODIGRAM), exposición que muestra el trabajo de 25 diseñadores mexicanos y en la cual se integró a seis diseñadores mexiquenses, docentes de la Facultad de Arquitectura y Diseño.

Comunicado 1029

Alumnos del CeAC presentan Recital Anual de Música 2012

- *Los alumnos de los Talleres de Música, Técnica Vocal y Canto del Centro de Actividades Culturales de la UAEM dieron muestra de su talento y lo aprendido a lo largo de un curso.*

Toluca, Méx. – 11 de diciembre de 2012. Como cada año, alumnos de los Talleres de Música, Técnica Vocal y Canto del Centro de Actividades Culturales (CeAC) de la Universidad Autónoma del Estado de México presentaron el Recital Anual de Música 2012, en el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, donde dieron muestra de su talento y lo aprendido a lo largo de un curso.



En el evento, encabezado por la directora de este espacio cultural universitario, Alma Delia Corral Fernández, los alumnos del Taller de Violín, dirigidos por su profesora, Raquel Morales Mendoza, deleitaron al público con diversas interpretaciones, entre las que destacaron La Pantera Rosa, de Henry Mancini, y Por ti volaré, de Francesco Sartori, entre otras.

En tanto, los estudiantes de Piano, dirigidos por los profesores Alejandro Ruíz Villanueva, Miguel Ángel Hernández, Cecilia González y Araceli Polo, dieron muestra de su talento, al interpretar Pequeño Preludio en Do Menor, de J.S. Bach; así como Minuet Amm, de J. Krieger; Arebesque y La Golondrina, de Burgmüller. Para cerrar con broche de oro, interpretaron algunas obras representativas de Beethoven.

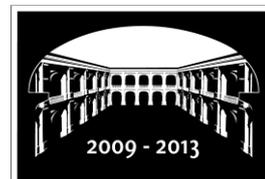
En la segunda parte del recital, el público se deleitó con diversas interpretaciones de los grupos de Técnica Vocal y Canto, entre las que destacaron El Día que me quieras, de Gardel; *Imagine*, de J. Lennon, y *The story*, de Brandy Carlile; sin embargo, el público se animó aún más con La Marcha de Zacatecas, interpretada magistralmente por la Orquesta de Guitarras, dirigida por el profesor Alejandro Guzmán.

El público asistente a este evento aplaudió a los integrantes de los diferentes talleres que imparte el CeAC y que con este recital culminan sus estudios en la interpretación de los instrumentos y técnicas de canto que integran el catálogo de servicios de este espacio académico y cultural de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Comunicado 1030

Fortalecen UAEM y Secretaría del Medio Ambiente proyectos y programas en beneficio de mexiquenses

- *El rector Eduardo Gasca Pliego y el titular de esta secretaría, Cruz Juvenal Roa Sánchez, signaron un Convenio General de Colaboración, para fortalecer los vínculos de trabajo, en proyectos y programas ambientales que benefician a los mexiquenses.*
- *La impartición de cursos y el desarrollo de sistemas digitales de información en materia ambiental, así como la evaluación de programas de ordenamiento ecológico, son algunos de los resultados de esta relación, sostuvo Eduardo Gasca Pliego.*



- Cruz Juvenal Roa Sánchez destacó que “temas como el de la calidad del aire exigen la asesoría y estudios de la UAEM para implementar acciones a la brevedad posible”.

Toluca, Méx. – 12 de diciembre de 2012. Para fortalecer los vínculos de trabajo que desde hace siete años mantienen la Universidad Autónoma del Estado de México y la Secretaría del Medio Ambiente de la entidad, en proyectos y programas ambientales que benefician a los mexiquenses, el rector Eduardo Gasca Pliego y el titular de esta secretaría, Cruz Juvenal Roa Sánchez, signaron un Convenio General de Colaboración.

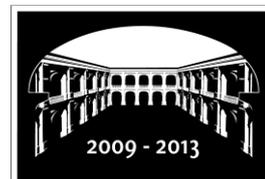
La impartición de cursos y el desarrollo de sistemas digitales de información en materia ambiental, así como la evaluación de programas de ordenamiento ecológico, son algunos de los resultados de esta intensa relación de colaboración, sostuvo Eduardo Gasca Pliego, en la Sala de Rectores de esta casa de estudios.

La cooperación mutua, agregó el rector de la UAEM, permitió realizar estudios de opinión sobre medio ambiente, programas para la gestión integral de residuos sólidos, el intercambio de material bibliográfico y bases de datos, pero sin duda, destaca la reciente instalación de la Estación de Investigación Ambiental “Monte Tláloc” de la UAEM, en el municipio de Texcoco, donde se generarán trabajos de investigación que permitirán la detección y prevención de problemáticas ambientales en el Valle de México.

Acompañado por el coordinador de Estudios y Proyectos Especiales, Omar Salvador Olvera Herreros, e integrantes de la Secretaría del Medio Ambiente, Roa Sánchez señaló que la Máxima Casa de Estudios mexiquense asesora a la dependencia del gobierno mexiquense en temas prioritarios como la recategorización del Parque Nacional Nevado de Toluca, con la finalidad de convertirlo, el próximo año, en un área de protección de la flora y fauna.

Por otra parte, el servidor público enfatizó que “temas como el de la calidad del aire, a través de los centros de monitoreo atmosférico, exigen la asesoría y estudios de la institución para implementar acciones a la brevedad posible”.

Ante los directores de las facultades de Ciencias, Derecho, Geografía, Ingeniería, Química y del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA),



aseveró que el de los residuos sólidos es otro tema álgido, porque los municipios ya fueron rebasados en esta materia; ahora, indicó, tienen que firmar convenios intermunicipales, con el propósito de emprender nuevas acciones, proyectos y formas de tratamiento de los desechos, ámbito en el cual la Autónoma mexiquense puede tener un papel importante.

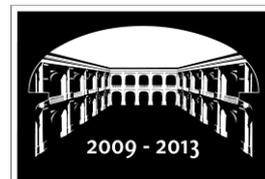
Igualmente significativo para la administración del gobernador Eruviel Ávila Villegas, manifestó Roa Sánchez, es lo que se refiere a la Cuenca Amanalco-Valle de Bravo y al Parque Estatal Sierra de Guadalupe, único pulmón del Valle de México, que beneficia a habitantes de los municipios de Ecatepec, Tultitlán, Coacalco y Tlalnepantla, donde se espera la asesoría de la UAEM para llevar a cabo acciones que permitan detener la mancha urbana.

El rector Eduardo Gasca Pliego puntualizó que para la Universidad Autónoma del Estado de México es importante fomentar el cuidado del ambiente, ya que la preservación del entorno repercute en el desarrollo de sus habitantes y el entorno físico; celebró la firma de este instrumento legal, que tiene como objetivo fortificar la cultura ambientalista dentro de la sociedad mexiquense y enfatizó que “la cooperación y las acciones adecuadas impulsan mayores logros”.

Al dar lectura a la exposición de motivos de la firma de este Convenio General de Colaboración, el secretario de Rectoría de la UAEM, Manuel Hernández Luna, refirió que la estrecha relación de trabajo conjunto se traduce en acciones como la implementación del Programa “Aire limpio para el Valle de Toluca”.

Destacó que la UAEM es integrante del Comité Estatal de Normalización Ambiental; participó en la construcción del proyecto de Norma Técnica Estatal Ambiental, que establece las especificaciones y criterios que deben observarse para el uso, conservación y restauración de suelos en áreas naturales protegidas de la entidad, y forma parte del Comité de Educación y Cultura Forestal, presidido por el rector Eduardo Gasca Pliego.

Comunicado 1031



Necesario analizar impacto de la vivienda en el desarrollo de las comunidades rurales

- *No se puede hablar de desarrollo sin retomar el tema de la vivienda en el medio rural, que se ha visto disminuido en su función agrícola y magnificado como un expulsor de población y soporte del crecimiento urbano.*

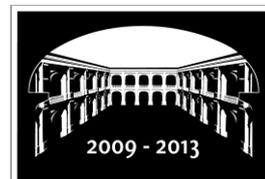
Toluca, Méx. – 12 de diciembre de 2012. En el medio rural, la forma de percibir los cambios socioeconómicos hasta hace dos décadas estaba relacionada con factores como la disminución o aumento de la fecundidad, incremento del nivel educativo, evolución y acceso a la tecnología, señaló la profesora e investigadora del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Fabiana Sánchez Plata.

Sin embargo, aseveró, “en la actualidad lo más evidente y preponderante es la construcción de la ilusión de una vida mejor, sostenida en el acceso a bienes materiales, como un vehículo y una vivienda de mejores materiales, nuevos, variados y con modelos arquitectónicos y dimensiones sobresalientes”.

En este contexto, la especialista universitaria habló sobre la importancia de analizar el impacto que la vivienda ha tenido en el desarrollo de las comunidades rurales, así como conocer su relevancia en el ámbito social, cultural, tradicional y económico.

La autora del trabajo de investigación titulado “La vivienda rural como espacio de contrastación de los cambios sociales y económicos derivados de la migración transnacional” comentó que en los últimos años, en las zonas rurales han aparecido o se han construido viviendas que reflejan ciertos contrastes; opinó que el surgimiento de estas se aprecia como una fase a la que tenían que llegar las sociedades dentro de un modelo “casi hegemónico” de desarrollo en el medio rural.

La investigadora del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales de la Máxima Casa de Estudios mexiquense aseguró que en las sociedades rurales, estos cambios obligan a retomar el tema de la vivienda, no sólo como un



espacio que nutre y mantiene viva una tradición de discusión y análisis sociológico.

Además, consideró Fabiana Sánchez Plata, no se puede hablar de desarrollo sin retomar el tema de la vivienda en el medio rural, que se ha visto disminuido en su función agrícola y magnificado como un expulsor de población y soporte del crecimiento urbano.

Comunicado 1032

Promueve Antropología de la UAEM vinculación entre investigación y docencia

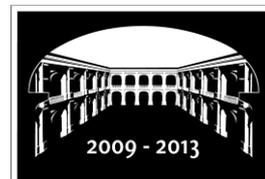
- *Lo anterior, con el propósito de fortalecer la calidad de la oferta educativa y cubrir los requerimientos de pertinencia y vanguardia que requiere la disciplina.*

Toluca, Méx. – 12 de diciembre de 2012. El Cuerpo Académico “Análisis de la Cultura” de la Facultad de Antropología de la Universidad Autónoma del Estado de México tiene como propósito promover la vinculación entre la investigación y la docencia, para fortalecer la calidad de la oferta educativa y cubrir los requerimientos de pertinencia y vanguardia que requiere la disciplina, indicó el director de este organismo académico, Mauricio García Sandoval.

El servidor universitario refirió que este espacio académico trabaja para favorecer la coordinación del trabajo de investigación de los Profesores de Tiempo Completo, a través de la creación de nuevas líneas de investigación, así como la promoción de la impartición de conferencias y la publicación de sus trabajos, artículos y material didáctico, ya que el especialista debe cubrir distintas expectativas y cumplir con el perfil docente.

En este contexto, manifestó que los académicos que conforman el Cuerpo Académico no sólo desarrollan investigación de calidad, también buscan nuevos conocimientos para aportar herramientas en sus clases y ofrecer información de vanguardia que coadyuve con la formación integral del profesional de la Antropología.

Detalló que el único Cuerpo Académico de la Facultad de Antropología, integrado por Profesores de Tiempo Completo y Medio Tiempo, maneja tres



líneas de investigación que retoman aspectos del ámbito urbano, rural y comunidades étnicas, de los cuales se derivan diversas temáticas.

A la fecha, informó Mauricio García Sandoval, “Análisis de la Cultura” tiene dos investigaciones concluidas, una en desarrollo, otra recién aprobada y una en conclusión, esta última enfocada a la tradición oral en un pueblo del Estado de Veracruz.

Expresó que a nivel institucional, el trabajo de la UAEM se orienta al mejoramiento de proyectos de estudio y a impulsar sus cuerpos académicos, elevar su grado y vincularlos con la enseñanza, promoviendo la investigación entre los alumnos de licenciatura y maestría.

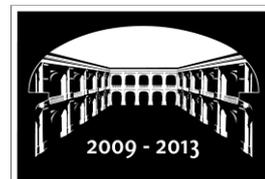
Comunicado 1033

Reconocen a ganadores del Torneo de Futbol Soccer del SUTESUAEM

- *Por su destacada participación, integrantes del Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la Universidad Autónoma del Estado de México fueron reconocidos por el rector Eduardo Gasca Pliego.*

Toluca, Méx. – 13 de diciembre de 2012. Integrantes del Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la Universidad Autónoma del Estado de México (SUTESUAEM) fueron reconocidos por el rector Eduardo Gasca Pliego, por su destacada participación en el Torneo de Futbol Soccer que efectuó la organización sindical y en el cual participaron más de 360 servidores universitarios.

Durante el desayuno con los trabajadores que conformaron los equipos ganadores y con la presencia de la secretaria general del SUTESUAEM, Irma Colín López, y el secretario general de la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico de la Universidad Autónoma del Estado de México (FAAPUAEM), Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, el rector Gasca Pliego entregó los reconocimientos y trofeos a los cuales se hicieron merecedores los mejores equipos y jugadores del torneo.



El primer lugar de esta justa deportiva, realizada del 10 de marzo del presente año al 6 de octubre, fue para los trabajadores de la Dirección Financiera de la institución; el segundo sitio lo obtuvieron los representantes del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria, mientras que la tercera posición la alcanzaron los servidores universitarios adscritos al Museo Universitario “Leopoldo Flores”.

Con 17 goles acumulados durante el torneo, Omar Cisneros Iturbide, trabajador del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria, fue reconocido como el Campeón Goleador del torneo; también fueron distinguidos los equipos de las facultades de Medicina y Química.

Comunicado 1034

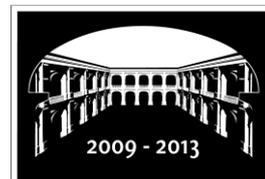
Actividades del desarrollo económico, relacionadas con alteración del ambiente natural, humano o social

- *Las propuestas que se hacen desde la academia, organismos no gubernamentales y algunos institucionales, buscan impactar de manera positiva en aspectos sociales.*

Toluca, Méx. – 13 de diciembre de 2012. El desarrollo sostenible de las sociedades involucra la combinación de tres aspectos: un crecimiento económico que favorezca el progreso social y respete el medio ambiente, una política social que estimule la economía y una política ambiental eficaz que a su vez fomente los círculos económicos.

Así lo afirmaron los especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, Gloria Bautista Díaz, Isidro Rogel Fajardo y Alejandro Guadarrama Gil, al hablar sobre las diversas estrategias que la sociedad puede implementar para tener un crecimiento económico y social sostenido, sin poner en riesgo los recursos ambientales.

“En la actualidad, las actividades del desarrollo económico están relacionadas directa o indirectamente con la alteración o modificación del ambiente natural, humano o social, aspectos que se reflejan en contaminación



del aire, agua y suelo, además de alteraciones en los ecosistemas”, sostuvieron.

Ante tal panorama, precisaron, el planteamiento de estrategias debe comprender varios aspectos, como la consideración de los alcances en materia territorial. “Debemos conocer las características ambientales, culturales, sociales, institucionales y de desarrollo humano, tanto de manera local como general, según sea el caso”, señalaron.

La equivocada idea que aún tiene gran parte de la población mexicana con respecto a los proyectos sustentables, en el sentido de que conciben únicamente el cuidado de los recursos naturales, es otro de los aspectos que causan renuencia entre la población, explicaron los académicos.

Sin embargo, detallaron, las propuestas que se hacen desde la academia, organismos no gubernamentales y algunos institucionales, buscan impactar de manera positiva en aspectos sociales, mediante la generación de empleo en un parque eco-turístico, por ejemplo.

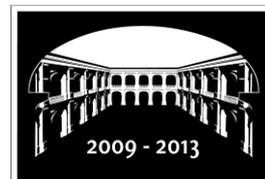
Por último, los investigadores de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEM hicieron la recomendación a los ciudadanos de comenzar el diseño de una estrategia sustentable en su casa, su colonia e incluso, su municipio, a partir de la consideración de los aspectos antes mencionados, con el objetivo de elevar la calidad de vida.

Comunicado 1035

Crisis de las naciones, origen de las nuevas formas de violencia

- *La especialista Mercedes Alcañíz dictó, en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UAEM, la ponencia “La equidad de género en el marco de las nuevas violencias”.*

Toluca, Méx. – 13 de diciembre de 2012. La desigualdad social, el ocio juvenil y la falta de formas tradicionales de control social, son elementos que caracterizan a las nuevas formas de violencia, señaló la especialista Mercedes Alcañíz, al dictar en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la



Universidad Autónoma del Estado de México, la ponencia “La equidad de género en el marco de las nuevas violencias”.

La profesora de la Universidad Jaume I de Castellón, España, dijo que otros factores que favorecen estas nuevas formas de violencia son la crisis de las naciones que se encuentran en Estado fallido y el uso sin control de las tecnologías de la información y comunicación.

Mercedes Alcañíz definió la violencia como el uso deliberado de la fuerza física o el poder, ya sea en grado de amenaza o efectivo contra uno mismo, otra persona, un grupo o comunidad, que cause o tenga muchas posibilidades de causar lesiones, muerte, daños psicológicos, trastornos del desarrollo o privaciones, falta de recursos económicos, entre otros.

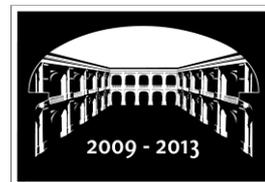
Algunos tipos de violencia, advirtió, son los conflictos armados, agresiones físicas y violaciones de los derechos de primer orden; sin embargo, comentó la especialista, existe una violencia estructural, es decir, aquella que se da dentro de las instituciones, donde prevalecen las jerarquías y la desigualdad en el poder.

Ante los integrantes de la comunidad de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Máxima Casa de Estudios mexiquense refirió que también existe la violencia cultural, que apoya y justifica las desigualdades de poder; además, con los nuevos avances tecnológicos surgió un nuevo tipo que tiene que ver con las nuevas tecnologías y ha permitido el acoso escolar o *bullying* mediante el uso de Internet.

Mercedes Alcañíz también habló sobre el “turismo sexual”, al cual consideró resultado de la violencia estructural existente en los países de las víctimas, quienes tienen que emigrar en búsqueda de mejores condiciones de vida; comentó que los cambios globales también se han presentado en este fenómeno y es necesario estudiarlos y analizarlos para poder erradicarlos.

Comunicado 1036

Sustentabilidad y modernidad globalizadora: alternativas del turismo en Acapulco



- *Requiere de una fuerte inversión en infraestructura hidrosanitaria en la Cuenca del Río de “La Sabana”, pero también que las autoridades adopten una visión integral del turismo, donde se tome en cuenta la perspectiva social del desarrollo.*

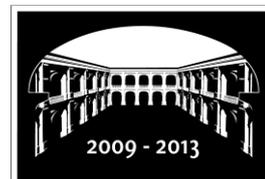
Toluca, Méx. – 14 de diciembre de 2012. El turismo en Acapulco enfrenta dos alternativas: la sustentabilidad y la modernidad globalizadora, un reto de difícil integración en México, debido a la pobreza existente y a las dificultades para impulsar un crecimiento equilibrado, el cual es una prioridad indiscutible, sostuvieron los especialistas Rocío López Velasco, América Rodríguez Herrera, Carmen Barragán Mendoza, Carmelo Castellanos Meza, Rolando Palacios Ortega y Marcela Martínez García.

Los colaboradores de la revista *El Periplo Sustentable*, editada por la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México, presentaron una base de datos de la zona que permitió el cálculo de contaminantes, los cuales pueden servir de plataforma para proponer acciones y planes de mejoría ambiental para Acapulco, basados en una mejor infraestructura hidrosanitaria de la Cuenca del Río de “La Sabana”.

Los investigadores de la Universidad Autónoma de Guerrero y del Instituto Tecnológico de Acapulco indicaron que la contaminación de esta zona está directamente vinculada con la proliferación de fuentes emisoras a lo largo del Valle de La Sabana, como consecuencia del uso del suelo, el incremento poblacional y la proliferación de asentamientos en las partes altas de la ciudad de Acapulco, pero también por las actividades comerciales y de servicios.

En su trabajo titulado “Turismo y contaminación ambiental en la periferia urbana de Acapulco”, publicado en este espacio editorial de la *Máxima Casa de Estudios mexiquense*, los universitarios agregaron que el cambio de uso de suelo agrícola a habitacional, de habitacional a comercial o de agrícola a comercial, propicia un crecimiento desordenado y sin control que sólo agrava los problemas de contaminación, por el manejo inadecuado de aguas residuales y desechos.

Además, indicaron, gran parte de las áreas verdes y zonas de uso común son ocupadas por el comercio informal o los prestadores del servicio



público que operan en espacios sin infraestructura; opinaron que la contaminación que producen los corredores comerciales repercute en la imagen de la ciudad y en la actividad turística que en ella se realiza.

Los especialistas afirmaron que para contrarrestar este problema se requiere de una fuerte inversión en infraestructura hidrosanitaria en la Cuenca del Río de “La Sabana”, pero también que las autoridades adopten una visión integral del turismo, donde se tome en cuenta la perspectiva social del desarrollo.

Comunicado 1037

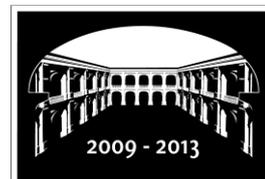
Lectura electrónica exige modificación de procesos de pensamiento

- *La sustitución del papel por los medios electrónicos no ocurrirá en un corto plazo, así que la lectura digital y la tradicional convivirán todavía por mucho tiempo.*

Toluca, Méx. – 14 de diciembre de 2012. La lectura electrónica ofrece la oportunidad de interactuar con nuevos formatos de texto, los cuales a su vez exigen al ser humano la modificación de procesos de pensamiento, capacidades y habilidades de lectura, afirmaron especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Al presentar la investigación titulada “Lectura e Internet”, las profesoras de la Facultad de Odontología de la UAEM, Rosa Martha Flores Estrada, María del Rocío Flores Estrada y Rosa Isela Flores Chávez, comentaron que para el uso óptimo de las nuevas tecnologías, mediante las cuales es posible la lectura electrónica, es necesario un conjunto de conocimiento base y la implementación de estrategias.

Las capacidades para buscar, ubicar y establecer conexiones entre recursos tecnológicos (iPad, laptop, Smartphone, entre otros); la habilidad para manipular bases de datos y la utilización de múltiples motores de búsqueda, son algunas de las principales exigencias para la utilización de las herramientas tecnológicas.



“Luego de recopilar los textos necesarios o útiles, según los objetivos y alcances del trabajo, es indispensable tener una gran capacidad de asociación, pues esto permitirá recorrer, encontrar, seleccionar, añadir, eliminar, fraccionar, reordenar y extraer nueva información”, refirieron.

Por otra parte, consideraron que la sustitución del papel por los medios electrónicos no ocurrirá en un corto plazo, así que la lectura digital y la tradicional convivirán todavía por mucho tiempo.

“Se vislumbra más bien que estas plataformas se utilicen y apoyen; no cabe duda que cada una prevalecerá entre un determinado grupo de lectores, pero también existe la posibilidad de que existan usuarios con la habilidad para manipular información por ambas vías”, afirmaron las universitarias.

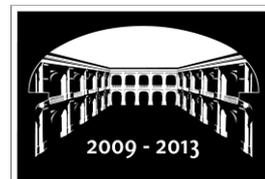
Consideraron que lo que definitivamente debe prevalecer es la utilización y explotación de las nuevas tecnologías para motivar el hábito de la lectura entre las nuevas generaciones, ya que el principal problema no es qué plataforma es utilizada por los usuarios, sino las carencias de los mismos y la calidad de los textos.

Comunicado 1038

Por décimo año consecutivo, UAEM presentó la *Misa Criolla*

- *La Misa Criolla es una adaptación del texto litúrgico en español de la misa católica, realizada por los sacerdotes Antonio Osvaldo Catena, Alejandro Mayol y Jesús Gabriel Segade.*

Toluca, Méx. – 14 de diciembre de 2012. Con la participación del Ensemble Coral del CeAC, el Grupo Kutzi y el Ensemble de Cuerdas PROARTE, por décimo año consecutivo, la Secretaría de Difusión Cultural de la Universidad Autónoma del Estado de México, a través del Centro de Actividades Culturales (CeAC), presentó la *Misa Criolla*, obra musical para solistas, coro y orquesta, de naturaleza religiosa y folklórica, creada en 1964 por el músico argentino Ariel Ramírez y mediante la que se trasladó a los asistentes a un ambiente con toques populares y carnalescos.



En el Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias”, los participantes refirieron que el texto de la *Misa Criolla* es una adaptación del texto litúrgico en español de la misa católica, realizada por los sacerdotes Antonio Osvaldo Catena, Alejandro Mayol y Jesús Gabriel Segade.

En las diversas partes de este canto se encuentran representados los ritmos del folklore de la región: vidala, baguala, chacarera, carnavalito, estilo de la Pampa, chamamé, huella, chaya y takirari.

La *Misa Criolla* está integrada por cinco movimientos, cada uno de ellos correspondiente a un momento litúrgico: Kirie, Gloria, Credo, Sanctus y Agnus Dei; Kirie está construido sobre dos ritmos ancestrales andinos, la baguala y la vidala; Gloria es un carnavalito, ritmo característico de Jujuy, acompañado por un yaravi.

El Credo adopta la forma de una chacarera trunca, estilo popular Santiago del Estero; Sanctus está realizado siguiendo el ritmo de un carnaval cochabambino en La Mayor y Agnus Dei adopta el ritmo de un estilo pampeano.

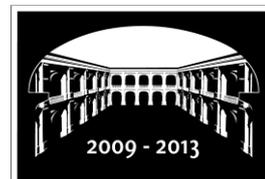
Cabe destacar que el Ensemble Coral del CeAC participó bajo la guía de Alejandro Ruíz Villanueva; por su parte, el Ensemble de Cuerdas actuó bajo la batuta de Leopoldo Miravette Mora y el Grupo Kutzi respondió a ambos.

De esta manera, la Máxima Casa de Estudios mexiquense promueve las diversas expresiones artísticas y da notoriedad al trabajo que realizan los integrantes de su elenco artístico, así como los participantes en los talleres y cursos que oferta su Centro de Actividades Culturales (CeAC).

Comunicado 1039

México, uno de los países del mundo con mayor inequidad de género

- *Esta situación lo enfrenta a mayores problemas para salir de crisis económicas, pues las mujeres son parte importante de la actividad financiera, como consumidoras, votantes, empleadoras y empleadas.*



Toluca, Méx. – 15 de diciembre de 2012. De acuerdo con el Índice de Disparidad entre Géneros, publicado en 2009 por el Foro Económico Mundial, México es uno de los países del mundo con mayor inequidad de género, situación que lo enfrenta a mayores problemas para salir de crisis económicas, pues las mujeres son parte importante de la actividad financiera, como consumidoras, votantes, empleadoras y empleadas.

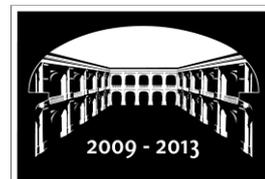
Así lo señaló la académica de la Universidad Autónoma del Estado de México, Luz del Refugio Martínez Real, quien detalló que este Índice evalúa el buen uso y reparto de los recursos y las oportunidades entre la población femenina y masculina de cada país; México, detalló, ocupa la posición 114 de 140 países, por la inequitativa participación económica y de oportunidades entre hombres y mujeres, mientras que en logros educativos ostenta el lugar 90 y en poder político el 65.

Al hablar de la Equidad de Género, elemento fundamental de la cultura para la paz, sostuvo que si bien en México las mujeres tienen oportunidad de ser empleadas en los distintos sectores de la economía, a diferencia de países donde no es permitida su participación, como Afganistán, poco se ha avanzado en la igualdad de salario por trabajos similares.

Durante los recientes años, dijo la académica universitaria, “en México se ha presentado una tasa de crecimiento de la escolaridad similar entre mujeres y hombres; sin embargo, es notorio que ellas tienen una menor escolaridad, aun cuando el porcentaje de población de mujeres analfabetas es menor que el de los varones”.

De igual forma, afirmó que la escalada de la mujer en el poder político, en particular, no es significativa; al contrario, los últimos años se han caracterizado por un marcado descenso en el número de mujeres que ocupan cargos ministeriales, de 16 a 14 por ciento.

Luz del Refugio Martínez Real indicó que la equidad de género se refiere a la justicia en el tratamiento de hombres y mujeres, según sus necesidades respectivas; destacó que en una sociedad democrática se logran incluir tratamientos iguales o diferentes, aunque considerados equivalentes, en



términos de derechos, beneficios, obligaciones y oportunidades, tanto para hombres como para mujeres.

Comunicado 1040

Favorable, la relación comercial de México con Brasil

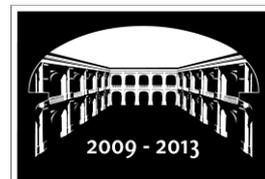
- *La tendencia positiva del comercio brasileño comenzó a revertirse a partir de la Gran Recesión, época en la que se incrementaron las exportaciones mexicanas y con ello, se mejoró el saldo para la economía de nuestro país.*

Toluca, Méx. – 15 de diciembre de 2012. En 2002, México consiguió la firma de dos Acuerdos de Complementación Económica (ACE) con Brasil para incrementar y profundizar las preferencias comerciales entre ambas naciones: el primero fue el no. 53, de limitación bilateral, en el cual las economías se conceden preferencias arancelarias en 795 productos (150 agrícolas y 645 industriales).

El segundo fue el ACE 55, firmado entre Mercosur y México, con enfoque en el libre comercio del sector automotriz y de sus sectores productivos; este último acuerdo contempló un periodo de transición encaminado al libre comercio, desde la entrada en vigor del acuerdo hasta 2011.

Así lo señalaron las especialistas de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, María Esther Morales Fajardo y Fabiola Ivonne Serrano Hernández, al referirse a esta relación comercial; explicaron que los acuerdos negociaron cupos anuales bilaterales para la entrada de vehículos sin pago de arancel, donde en el primer año se ofrecía un acceso preferencial para 396 mil vehículos, hasta llegar a 534 mil unidades en el quinto año.

Los productos contemplados en el acuerdo, indicaron, son: automóviles, vehículos de carga, autobuses de pasajeros, carrocerías, remolques, semirremolques, tractores agrícolas, cosechadoras, maquinaria agrícola,



maquinaria vial autopropulsada; en tanto, las autopartes son: piezas, conjuntos, subconjuntos y neumáticos necesarios para la producción de vehículos.

Desde su entrada en vigor hasta el presente año, advirtieron, el comercio bilateral creció en más de 147 por ciento, de tres mil 800 millones de dólares a nueve mil 400 millones de dólares, lo que corresponde a un crecimiento promedio anual de 10.5 por ciento; sin embargo, en los saldos totales de las balanzas de los países, el comercio representa no más de dos puntos porcentuales.

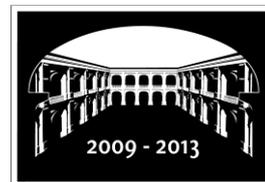
Las cifras de 2011, refirieron, son elocuentes: para Brasil, las exportaciones hacia México fueron de 1.5 por ciento sobre el total y 18.2 por ciento sobre el total de las exportaciones de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI); mientras que las importaciones mexicanas conformaron 2.2 por ciento sobre el saldo total y 30.6 por ciento con referencia a las importaciones de ALADI.

En el caso mexicano, detallaron, las exportaciones hacia Brasil constituyeron 1.4 por ciento sobre el total y 25.5 hacia la región de ALADI; en tanto que las importaciones brasileñas fueron de 1.3 del total y 45.2 por ciento de los artículos importados desde ALADI.

La tendencia positiva del comercio brasileño, refirieron, comenzó a revertirse a partir de la Gran Recesión, época en la que se incrementaron las exportaciones mexicanas y con ello, se mejoró el saldo para la economía de nuestro país.

El déficit comercial de Brasil en 2011, explicaron, fue de más de mil 100 millones de dólares y hasta abril de 2012 el saldo negativo era de casi 850 millones de dólares. En tanto que desde 2011, México reportó una balanza comercial positiva de 329 millones dólares y hasta el primer trimestre de 2012 acumulaba un superávit de 478 millones de dólares.

María Esther Morales Fajardo y Fabiola Ivonne Serrano Hernández señalaron que a partir de los resultados negativos de 2011, el país sudamericano planteó la posibilidad de revisar el ACE 55, con el objetivo de frenar la entrada de vehículos fabricados en México.



Reformar sistema educativo para que México transite a un nuevo modelo de desarrollo

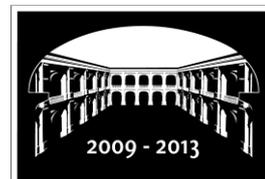
- *El rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, participó en la presentación del Plan de Diez Años para Desarrollar el Sistema Educativo Nacional, que encabezó el rector de la UNAM, José Narro Robles.*
- *Aseveró que es necesaria una política pública en este rubro capaz de asegurar una educación en competencias -sin descuidar la solidaridad con el entorno- y promover el uso intensivo de las nuevas tecnologías en la práctica pedagógica.*
- *José Narro Robles sostuvo que “si queremos cambiar, tenemos que empezar por hacer una revisión y transformar nuestro sistema educativo”.*

Distrito Federal, Méx. – 16 de diciembre de 2012. Para que México transite a un nuevo modelo de desarrollo que garantice mejores niveles de bienestar en beneficio de la población, es necesaria una reforma al sistema educativo, una política pública en este rubro capaz de integrar la comunidad a la escuela, asegurar una educación en competencias -sin descuidar la solidaridad con el entorno-, articular el conocimiento con la aplicación y promover el uso intensivo de las nuevas tecnologías en la práctica pedagógica.

Así lo aseguró el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, al participar en la presentación del *Plan de Diez Años para Desarrollar el Sistema Educativo Nacional*, que encabezó el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, José Narro Robles.

En el Auditorio “Alfonso Caso” de la UNAM, el rector de la UAEM refirió que el documento de 300 cuartillas, donde se fijan cuatro ejes para transformar al sistema: ampliar la cobertura, articular al sistema, establecer una mejor coordinación y mejorar la calidad, es un ambicioso trabajo académico de alto nivel, en el que concurren ex titulares y ex subsecretarios de la Secretaría de Educación Pública, así como especialistas en todas las vertientes de la educación y la economía.

“Si queremos cambiar, tenemos que empezar por hacer una revisión y transformar nuestro sistema educativo”, planteó José Narro Robles, al inaugurar el Seminario “Plan de Diez Años para Desarrollar el Sistema Educativo Nacional”, que fue dividido en cuatro mesas, en las que se



abordaron, entre otros puntos, el impulso al derecho a la educación y la inclusión social.

Todo lo que se haga para avanzar en la consolidación, en el cambio y mejoría del sistema educativo nacional, son esfuerzos que el país requiere, afirmó el rector de la UNAM, al tiempo que Eduardo Gasca Pliego lamentó que en nuestro país existan aún 5.4 millones de analfabetas, de los cuales la mitad son mujeres e indígenas.

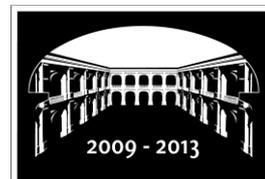
Además, subrayó el rector de la Autónoma mexiquense, persisten lamentables inequidades entre los niveles educativos de las entidades de nuestro país; mientras que el porcentaje de habitantes mayores de 15 años que no terminaron la primaria en el Distrito Federal es de 8.7, en el Estado de Chiapas es de 37 por ciento.

Acompañado por los rectores de las universidades autónomas Metropolitana, Enrique Fernández Fassnacht, y del Estado de Morelos, Jesús Alejandro Vera Jiménez, el rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense abundó que México ocupa el lugar 118, de un total de 144 países evaluados por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), en calidad de educación primaria, lo cual “refleja la realidad del país”.

Sin duda, la tarea es “enorme y requiere de una hazaña nacional para elevar la cobertura educativa, mejorar la calidad y reducir las desigualdades regionales”, sostuvo Eduardo Gasca Pliego, al tiempo que el rector de la UNAM consideró que a partir de la educación, la ciencia, la cultura, las artes y las humanidades es posible tener un México mejor para las generaciones futuras.

El *Plan de Diez Años para Desarrollar el Sistema Educativo Nacional* - elaborado durante cuatro meses por 76 miembros de la comunidad universitaria-, indicó José Narro Robles, “es una contribución para encontrar caminos, mediante el debate, que conduzcan a esta hazaña nacional, para vencer los asuntos y temas que se continúan arrastrando y entonces ponerse al día en las asignaturas que exige la sociedad del siglo XXI”.

En su oportunidad, Enrique Fernández Fassnacht aseveró que México requiere con urgencia insertarse en la economía del conocimiento, lo cual se



logrará únicamente, mediante el incremento acelerado de los niveles de escolaridad de la población.

Jesús Alejandro Vera Jiménez destacó que como consta en la historia del país, en momentos de crisis, en el campo de la educación es donde se han formulado los criterios y valores fundamentales para construir proyectos de nación.

Comunicado 1042

Diseñaron universitarios cinco compactadoras de PET

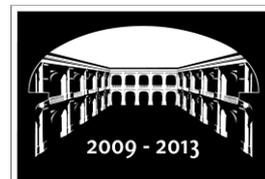
- *Debido a que funcionan mecánicamente, evitan la generación de toxinas o químicos dañinos durante el proceso de reciclaje de este tipo de plástico, muy usado en envases de bebidas y en textiles.*

Valle de Chalco, Méx. – 16 de diciembre de 2012. Académicos y alumnos del Centro Universitario Valle de Chalco de la Universidad Autónoma del Estado de México diseñaron cinco compactadoras de PET -tereftalato de polietileno-, que debido a que funcionan mecánicamente, evitan la generación de toxinas o químicos dañinos durante el proceso de reciclaje de este tipo de plástico, muy usado en envases de bebidas y en textiles.

Los académicos de este campus de la UAEM, Josué Rojas Aragón, Omar Eduardo Sánchez Estrada y Mario Gerson Urbina Pérez, destacaron que por cada tonelada de PET recuperada se dejan de emitir tres mil 320 kilogramos de CO2 al medio ambiente.

Además, explicaron que para rescatar o reciclar el PET, el método mecánico es más favorable que el químico o el energético, debido a la facilidad para implementarlo, razón por la cual los trabajos de los estudiantes fueron orientados hacia este propósito.

Este fue el motivo, abundaron los profesores universitarios, por el cual los alumnos de la Licenciatura en Diseño Industrial elaboraron, como parte de su Taller de Diseño, esta maquinaria para el reciclaje de uno de los plásticos



más utilizados en la industria refresquera y de agua potable; con la convicción de aminorar los daños al medio ambiente que causa el PET y su reciclaje.

Las compactadoras, indicaron, que facilitan la compresión de botellas, mediante la utilización de fuerza física, serán puestas a prueba en centros de acopio intermedios de los municipios mexiquenses de Valle de Chalco y Chalco, donde se reciben materiales de desecho recolectados por el público en general, pepenadores y recolectores independientes, para después venderlos a empresas dedicadas al reciclaje.

Comunicado 1043

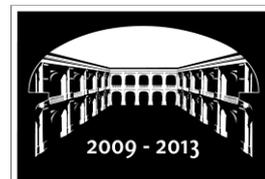
Influyen medios de comunicación en incremento del uso del condón

- *En este tema también están involucrados elementos como la introducción de la educación sexual en las escuelas, así como la difusión en los años recientes, de programas de radio y televisión donde se aborda la sexualidad.*

Toluca, Méx. – 16 de diciembre de 2012. El incremento del uso del condón entre la población adolescente mexicana es resultado de la influencia de los medios de comunicación, afirmó Adriana Eréndira Vega García, quien destacó que en este tema también están involucrados elementos como la introducción de la educación sexual en las escuelas, así como la difusión en los años recientes, de programas de radio y televisión donde se aborda la sexualidad.

Al hablar sobre los factores bio-psico-socioculturales que influyen en la utilización de métodos anticonceptivos, la experta sostuvo que la aparición del tema de la sexualidad en publicaciones periódicas y espacios televisivos, las campañas de promoción del uso del condón en medios masivos y cambios culturales más difusos, propiciaron hablar sobre estos temas de manera más frecuente, en comparación con décadas anteriores, pero sobre todo, favorecieron el autocuidado.

Explicó que un trabajo de investigación de tipo descriptivo y transversal realizado entre estudiantes de la Licenciatura en Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de México reveló que más de la mitad de los jóvenes



consideran que su salud es un factor que determina el uso de métodos anticonceptivos.

De igual manera, refirió, más de la mitad de los encuestados manifestó que los medios de comunicación sí influyeron en el inicio de su vida sexual activa; asimismo, más de tres cuartas partes comentaron que las amistades habían intervenido para la utilización de métodos anticonceptivos y más de la mitad mencionaron que la situación económica no influyó para la utilización o no de éstos, pero sí el estado civil.

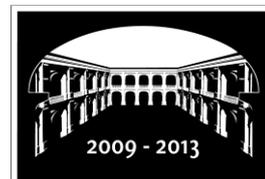
En este contexto, Eréndira Vega García indicó que en la actualidad, la situación a la que se enfrentan los adolescentes y jóvenes es hasta cierto punto confusa, pues la influencia que tienen en las escuelas, la poca o nula comunicación familiar, el círculo de amigos y sobre todo, los medios masivos de comunicación, a través de una información mal manejada, modificaron los estilos de vida, principalmente en el ámbito de la sexualidad.

Comunicado 1044

Afiliados al SUTESUAEM, desempeño ejemplar en todos los ámbitos del trabajo institucional

- *Como respuesta a este compromiso, la administración realiza esfuerzos importantes para mejorar la estabilidad de los trabajadores y sus condiciones laborales, destacó el rector Eduardo Gasca Pliego.*
- *Al encabezar la comida de fin de año con los dos mil 346 integrantes de esta agrupación sindical, Gasca Pliego aseveró que “no se duda en buscar apoyos monetarios crecientes que dignifiquen su calidad de vida”.*

Toluca, Méx. – 17 de diciembre de 2012. El Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la Universidad Autónoma del Estado de México (SUTESUAEM) y sus afiliados se distinguen por su desempeño ejemplar en todos los ámbitos del trabajo institucional; como respuesta a este compromiso, dijo el rector Eduardo Gasca Pliego, la administración realiza esfuerzos importantes para mejorar la estabilidad de los trabajadores y sus condiciones laborales.



Al encabezar la comida de fin de año con los dos mil 346 integrantes de esta agrupación sindical, acompañado por la secretaria general del SUTESUAEM, Irma Colín López, Gasca Pliego aseveró que “no se duda en buscar apoyos monetarios crecientes que dignifiquen su calidad de vida; ejemplo de ello es la negociación salarial, en la que cada año se superan los topes que impone la Federación”.

En este marco, el rector de la Autónoma mexiquense expresó que la administración 2009-2013 de la UAEM ha entregado un total de 377 bases a personal del Sindicato; resaltó la construcción el presente año, del Centro Deportivo y Recreativo del SUTESUAEM, en el cual se realizó una inversión de 3.6 millones de pesos y cuenta con canchas de fútbol soccer y basquetbol.

Además, dijo Eduardo Gasca Pliego, durante el reciente año se efectuaron 152 cursos de capacitación para el personal y fueron firmados 66 convenios con diferentes empresas, mediante los cuales los empleados son beneficiados con descuentos preferentes en sus consumos.

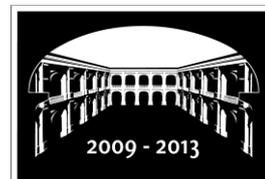
Por su parte, Irma Colín López destacó que en 2012, los empleados afiliados al SUTES recibieron apoyos para uniformes, material de trabajo y artículos de oficina, con una inversión superior a los 5.3 millones de pesos, por parte de la Administración Central.

Antes de que el rector Eduardo Gasca Pliego encabezara la tradicional rifa de regalos, acompañada por el secretario general de la Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UAEM (FAAPUAEM), Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, Irma Colín López resaltó que en 2010 la organización sindical recibió, por parte de Gobierno del Estado de México, la Distinción Mexiquense Centenario de la Revolución Mexicana.

Comunicado 1045

Coro de Cámara y Camerata Juvenil de la UAEM ofrecieron concierto en Grutas de Cacahuamilpa

- *El programa incluyó villancicos navideños como Blanca Navidad, Jingle Bells, Noche de Paz, Gloria, El Mesías y Navidad Nuestra.*



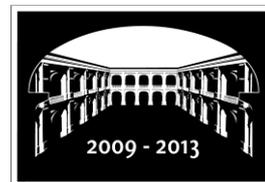
Pilcaya, Guerrero – 17 de diciembre de 2012. Con motivo de las fiestas navideñas, el Coro de Cámara de la Universidad Autónoma del Estado de México, acompañado por la Camerata Juvenil, ofreció la mañana del pasado sábado un concierto en el Parque Nacional Grutas de Cacahuamilpa, evento organizado por el Centro Universitario UAEM Tenancingo y la Secretaría de Difusión Cultural.

La directora del campus Tenancingo de la institución, María Elena Delgado Ayala, señaló que la vinculación que este espacio tiene con el Parque, donde investigadores universitarios realizan trabajos para generar productos académicos sobre temas diversos en áreas del conocimiento como la Botánica, fue el punto de partida para efectuar por vez primera, un concierto navideño en este lugar, cuyo programa incluyó villancicos como Blanca Navidad, *Jingle Bells*, Noche de Paz, Gloria, El Mesías y Navidad Nuestra.

Ante estudiantes, docentes, trabajadores administrativos y directivos de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, la servidora universitaria destacó que el imponente parque abarca una extensión protegida de dos mil 700 hectáreas, que en su mayoría comprenden las áreas boscosas que están en los terrenos altos de las grutas y el nacimiento del Río Amacuzac.

Agradeció a la Unión de Pobladores de las Comunidades Posesionarias del Parque Nacional Grutas de Cacahuamilpa por las facilidades para realizar el evento y la voluntad para colaborar con el Centro Universitario UAEM Tenancingo, así como establecer lazos de colaboración de mutuo beneficio, como por ejemplo, ofertar servicios turísticos de clase mundial, además de conservar la flora y la fauna de la región.

Delgado Ayala agregó que para la Autónoma del Estado de México el beneficio se traduce en la oportunidad de que los alumnos y pasantes de las licenciaturas en Turismo, Gastronomía, Arqueología, Relaciones Económicas, Internacionales e Ingeniero Agrónomo en Floricultura pongan en práctica los conocimientos adquiridos en las aulas, mediante la realización de servicio social, prácticas y estancias profesionales, así como la ejecución de proyectos de investigación que beneficien a la población de la región.



Comunicado 1046

Estudiantes de Medicina de la UAEM realizan servicio comunitario

- *Los municipios con mayor número de beneficiados fueron Santa Cruz Atizapán, Texcaltitlán y Toluca, donde dieron consultas gratuitas, que tuvieron como finalidad prevenir, diagnosticar, tratar y rehabilitar a personas con algún padecimiento.*

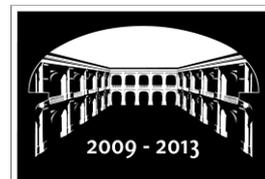
Toluca, Méx. - 17 de diciembre de 2012. Con el apoyo de las Unidades Móviles de Salud, durante el reciente año, los médicos en formación de la Universidad Autónoma del Estado de México atendieron gratuitamente a mil 296 mexiquenses de once municipios de la entidad, informó el director de la Facultad de Medicina, Luis Guillermo de Hoyos Martínez.

Al hablar de las acciones emprendidas por este espacio académico para beneficiar a los sectores más vulnerables de la entidad, a través de orientación y atención médica, el directivo universitario señaló que los municipios con mayor número de beneficiados fueron Santa Cruz Atizapán, Texcaltitlán y Toluca, donde los jóvenes estudiantes dieron consultas gratuitas, que tuvieron como finalidad prevenir, diagnosticar, tratar y rehabilitar a personas con algún padecimiento.

Manifestó que en el marco del Programa de Detección Oportuna de Cáncer Mamario se efectuaron 345 exploraciones; para la prevención y diagnóstico de Cáncer Cervicouterino se llevaron a cabo 456 pruebas, mismas que en conjunto permitieron a la población femenil de estos municipios contar con la información necesaria para en determinado caso, recurrir a un tratamiento adecuado.

Luis Guillermo de Hoyos Martínez señaló que mediante el Programa de Salud Comunitaria, 527 alumnos acudieron a realizar Servicio Comunitario a 10 localidades de cinco municipios: Toluca, Zinacantepec, Mexicaltzingo, Lerma y Santa Cruz Atizapán, donde se impartieron charlas de orientación para mejorar las condiciones de salud de los habitantes.

Educación en salud, promoción del auto-cuidado, prevención de accidentes en el hogar, erradicación de enfermedades transmisibles, manejo



de enfermedades crónico degenerativas y congénitas, refirió, fueron las temáticas sobre las cuales trabajaron los estudiantes de la Máxima Casa de Estudios mexiquense en estos lugares.

Para participar en dichas actividades, puntualizó, los alumnos tomaron cursos de inducción, en los cuales se les dieron a conocer los lineamientos generales y requisitos académicos para desempeñarse de manera adecuada.

De esta manera, concluyó Luis Guillermo de Hoyos Martínez, la Facultad de Medicina de la UAEM refrenda su posición como un espacio académico generador de capital humano con responsabilidad social y uno de los mejores espacios universitarios del país para realizar estudios de Medicina.

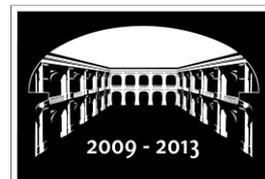
Comunicado 1047

Universitarios entregan prendas recaudadas en la 12ª Colecta Regional de Invierno 2012

- *En esta ocasión, la comunidad universitaria logró reunir dos mil 136 paquetes de ropa -chamarras, pantalones, camisas, suéteres, bufandas, guantes y calcetines-.*
- *Fueron entregados en las comunidades de La Joya, La Ciervita, Cruz Colorada, Peñuela, Loma Alta, Agua Blanca y otras, aledañas al Nevado de Toluca.*

Zinacantepec, Méx. - 18 de diciembre de 2012. Alumnos, académicos y personal administrativo de la Universidad Autónoma del Estado de México participaron en la entrega de las prendas recaudadas en la 12ª Colecta Regional de Invierno 2012, convocada por esta casa de estudios, con la finalidad de apoyar a las comunidades cercanas al Nevado de Toluca, afectadas por las inclemencias del clima.

En esta ocasión, la comunidad universitaria logró reunir dos mil 136 paquetes de ropa -chamarras, pantalones, camisas, suéteres, bufandas, guantes y calcetines- que fueron entregados en las comunidades de La Joya, La Ciervita, Cruz Colorada, Peñuela, Loma Alta, Agua Blanca y otras, aledañas al Nevado de Toluca.



La primera parte de la entrega se llevó a cabo en La Joya, donde se reunió a los integrantes de esta comunidad para darles los paquetes de ropa, que les ayudarán a soportar las bajas temperaturas que se esperan para esta temporada invernal.

Cabe destacar que este año, los universitarios lograron superar lo recabado el anterior, pues se integraron 236 paquetes más, en beneficio de la población más vulnerable de dichas comunidades, pertenecientes al municipio de Zinacantepec.

De igual manera, es importante resaltar que en esta edición se contó con una mayor participación de los campus foráneos de la UAEM; además, la comunidad que conforma el Centro Universitario Ecatepec y el Plantel “Nezahualcóyotl” de la Escuela Preparatoria colaboraron en la entrega de la colecta.

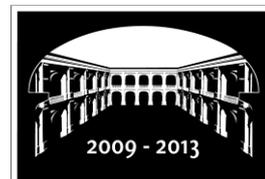
El director de Protección Universitaria de la institución, Benjamín Cruz Hernández, refirió que una vez más, la comunidad de la Máxima Casa de Estudios mexiquense cumple con su compromiso de beneficiar a la población mexiquense, al donar ropa nueva y en buen estado, para adultos, personas de la tercera edad y principalmente, niños.

Comunicado 1048

Alrededor de 30 por ciento de la población mundial refiere emociones que afectan su personalidad

- *Los mexiquense mayores de edad pueden participar en el trabajo que desarrollan investigadores de la Facultad de Ciencias de la Conducta, que busca contener padecimientos como ansiedad, nervios, sentimientos de culpa, enojo y celos.*

Toluca, Méx. - 18 de diciembre de 2012. La incapacidad del ser humano para expresar o procesar emociones negativas puede acarrear enfermedades complejas en el terreno de la salud mental, como depresión y neurosis, manifestó el profesor de la Facultad de Ciencias de la Conducta de la Universidad Autónoma del Estado de México, José Luis Valdés Medina, quien invitó a los mexiquense mayores de edad a participar en el proyecto de



investigación que busca contener padecimientos como ansiedad, nervios, sentimientos de culpa, enojo y celos.

“Trabajamos en este proyecto, a partir de la Teoría de la Paz o Equilibrio, que plantea que toda persona está en la búsqueda de la tranquilidad y la auto-organización, aspectos que a su vez, sirven al ser humano para experimentar el menor desgaste posible”, comentó.

En ese sentido, dijo, la invitación es al público en general, para someterse a una breve entrevista, donde mediante diferentes modelos y herramientas, se identificarán las principales emociones negativas que impactan en la vida diaria de las personas, para posteriormente, hacer recomendaciones para exteriorizar dichos sentimientos o incluso, canalizarlos con un especialista.

Para dimensionar la magnitud de esta problemática, refirió que la Organización Mundial de la Salud (OMS) calcula que tres de cada 10 personas en el mundo refieren sentimientos como envidia, venganza, culpa, desesperanza y nervios, entre otros, emociones que afectan su personalidad y desenvolvimiento social.

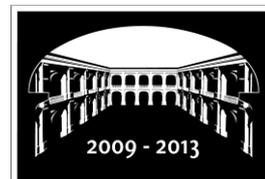
En México, enfatizó, “este panorama es cada vez más adverso, debido a las diferentes condiciones hostiles por las cuales atraviesan los habitantes, como la inseguridad y el desempleo, que son las más agresivos”.

Ante tal circunstancia, la Facultad de Ciencias de la Conducta de la Universidad Autónoma del Estado de México abre sus puertas para que los interesados reciban, de manera gratuita, un diagnóstico al respecto, que ayude a mejorar la calidad de vida de los integrantes de la sociedad en general.

Para mayores informes, los interesados podrán comunicarse a los teléfonos de la Facultad de Ciencias de la Conducta: 2-72-1518, 2-72-0076, con el investigador José Luis Valdés Medina, o escribir a los correos electrónicos: jalvarado.orozco@hotmail.com, jvaldez@uaemex.mx.

Comunicado 1049

Primera década del siglo XXI marcó desarrollo



importante de la ovinocultura mexicana

- *El evento que marcó un cambio significativo para esta actividad en nuestro país fue la aparición de las razas ovinas productoras de leche, aunado a una organización de productores que si bien incipiente aún, no por ello es poco importante.*

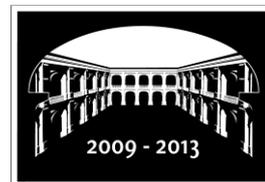
Toluca, Méx. - 18 de diciembre de 2012. La producción total mundial de leche y queso para 2010, según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (**FAO**, por sus siglas en inglés), fue de 8.2 millones de litros y 666 mil 696.7 toneladas de queso; de ellos, tan sólo la Unión Europea produjo la mitad, señaló en la Universidad Autónoma del Estado de México, el profesor e investigador José de Lucas Trón.

Al participar en el II Curso Taller Internacional de Leche de Oveja y Productos Derivados de la Leche de Oveja y Cabra, el académico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la Universidad Nacional Autónoma de México comentó que la primera década del siglo XXI marcó un desarrollo importante de la ovinocultura mexicana; así, según datos de la SAGARPA -dijo-, en 2010 el *stock* alcanzó 8.1 millones de cabezas.

Puntualizó que el evento que marcó un cambio significativo para esta actividad en nuestro país fue la aparición de las razas ovinas productoras de leche, aunado a una organización de productores que si bien incipiente aún, no por ello es poco importante.

Por siglos, indicó, los ovinos lecheros han sido una muy importante alternativa de crianza y producción, principalmente en la zona del Mediterráneo; no sólo para los países ricos, sino también para los que están en vías de desarrollo.

Son una importante fuente de proteínas de origen animal y otorgan la posibilidad de generar una industria apreciada en todo el mundo: la de los quesos de oveja, que son reconocidos como los más famosos y requeridos en la cocina gourmet; ejemplo de estas delicias son el *Roquefort* francés, el *Pecorino Romano* y *Fiore Sardo* italianos, el Manchego español o el *Feta* y *Manouri* griegos, concluyó José de Lucas Trón.



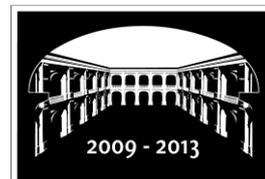
Educación, ciencia y cultura, elementos para que la sociedad resuelva sus principales retos

- *La UAEM contribuye con el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de la entidad y del país en general, señaló -en representación del rector Eduardo Gasca Pliego- el secretario de Docencia, Felipe González Solano.*
- *Al dar lectura al mensaje durante el tradicional brindis de fin de año, con miembros de la comunidad universitaria, González Solano reconoció al personal académico y administrativo como pilares del trabajo institucional.*
- *Subrayó el liderazgo, la sensibilidad, tenacidad y visión del rector Eduardo Gasca Pliego, que encabeza la Administración 2009-2013.*

Toluca, Méx. – 19 de diciembre de 2012. Mediante la educación, la ciencia y la cultura, la sociedad afronta y resuelve sus principales retos; en este sentido, la Universidad Autónoma del Estado de México contribuye con el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de la entidad y del país en general, señaló -en representación del rector Eduardo Gasca Pliego- el secretario de Docencia, Felipe González Solano, al dar lectura al mensaje durante el tradicional brindis de fin de año, con miembros de la comunidad universitaria.

González Solano destacó que el trabajo y compromiso de quienes integran esta casa de estudios permiten su consolidación como una de las mejores y más importantes del país, ya que en la actualidad atiende una matrícula superior a los 65 mil 500 estudiantes, casi 14 mil alumnos más que en 2009; además, la institución abrió un nuevo plantel de la Escuela Preparatoria -luego de más de tres décadas- y aperturó tres nuevas unidades académicas profesionales.

En el Patio del Cincuentenario del Edificio de Rectoría, donde el rector Gasca Pliego estuvo acompañado por su esposa, María Esther Martínez, así como los secretarios de la Administración Central y los líderes de la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico (FAAPUAEM) y el Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la institución (SUTESUAEM), González Solano enfatizó que en la actualidad, 77 por ciento de los alumnos universitarios cuenta con algún tipo de beca.



Tras reconocer el liderazgo, la sensibilidad, tenacidad y visión del rector Eduardo Gasca Pliego, que encabeza la Administración 2009-2013, el secretario de Docencia también resaltó que en el nivel de estudios avanzados, 59 programas educativos están registrados en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), 31 más que al inicio del rectorado.

Ante directores de planteles de la Escuela Preparatoria, facultades, centros universitarios, unidades académicas profesionales, institutos y centros de investigación, Felipe González reconoció al personal académico y administrativo como pilares del trabajo institucional; subrayó que durante la presente administración se apoyó al personal académico con mil 89 definitividades y más de 394 juicios de promoción; al personal administrativo se otorgaron 377 bases, de las cuales, 90 fueron entregadas el presente año.

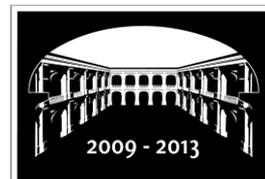
González Solano convocó a la comunidad universitaria a reforzar el trabajo para consolidar el prestigio de la Universidad Autónoma del Estado de México y continuar con los logros alcanzados, entre los que también destacan la construcción de 247 mil 789 metros cuadrados de obra nueva y remodelaciones, así como el reacondicionamiento del Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel” y la construcción del nuevo Teatro Universitario “Los Jaguares”.

A nombre del rector Eduardo Gasca Pliego, el secretario de Docencia extendió una felicitación a la comunidad universitaria; aseveró que independientemente del credo que cada uno profese o las tradiciones que se practiquen, estas fechas son ideales para reflexionar, replantearse el rumbo y fijarse nuevas expectativas.

Comunicado 1051

Entregan instalaciones de la Unidad Académica Profesional Huehuetoca de la UAEM

- *Con una inversión superior a los 100 millones de pesos, este espacio universitario iniciará actividades en febrero de 2013; ofertará las licenciaturas de Lenguas, Comunicación, Trabajo Social y Actuaría.*



- *Inicialmente, beneficiará a jóvenes de los municipios mexiquenses de Huehuetoca, Coyotepec, Tepotzotlán, Cuautitlán Izcalli y Teoloyucan, e incluso, del Estado de Hidalgo.*
- *El presidente de Huehuetoca, Juan Manuel López Adán, destacó que la presencia de la UAEM en el municipio mejorará la calidad de vida de la población, al formar profesionales que potenciarán el desarrollo de la región.*

Huehuetoca, Méx. – 19 de diciembre de 2012. Con una inversión superior a los 100 millones de pesos, se entregaron las instalaciones de la Unidad Académica Profesional Huehuetoca de la Universidad Autónoma del Estado de México, espacio que en febrero de 2013 abrirá sus puertas para que jóvenes mexiquenses realicen estudios en las licenciaturas de Lenguas, Comunicación, Trabajo Social y Actuaría.

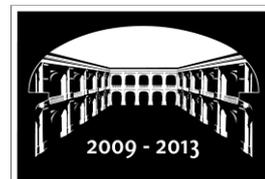
Así lo expresó, en el auditorio de este nuevo espacio universitario, en representación del rector Eduardo Gasca Pliego, el coordinador de Centros Universitarios de la UAEM, Carlos Campuzano Flores, quien acompañado por el presidente municipal de Huehuetoca, Juan Manuel López Adán, puntualizó el beneficio que para el desarrollo de la región y los habitantes significa la llegada de la Máxima Casa de Estudios mexiquense a esta demarcación.

Con el impulso de tres áreas del conocimiento en este campus: Educación y Humanidades, Ciencias Sociales y Ciencias Económico-Administrativas, la Universidad Autónoma del Estado de México, dijo, refrenda su compromiso para contribuir con el desarrollo socioeconómico y cultural de la entidad.

Resaltó que los primeros 200 estudiantes que comenzarán el próximo año sus estudios profesionales en Huehuetoca tendrán el respaldo que les brinda la Máxima Casa de Estudios mexiquense, que destaca a nivel nacional, porque 99 por ciento de sus programas de licenciatura son reconocidos por sus altos estándares de calidad.

Los estudiantes podrán acceder a becas que los incentiven en su preparación profesional, también tendrán la oportunidad de participar en programas de movilidad estudiantil nacional e internacional, así como contar con seguridad social y diversos beneficios, comentó Carlos Campuzano Flores.

Luego de la develación de la placa conmemorativa y la entrega del acceso principal al campus, Juan Manuel López Adán destacó que la presencia



de la UAEM en Huehuetoca mejorará la calidad de vida de la población, al formar profesionales que potenciarán el desarrollo de la región, pero también al elevar la plusvalía de los terrenos aledaños, la creación de nuevas vías de comunicación y la generación de comercios y negocios.

El coordinador de la Unidad Académica Profesional Huehuetoca, Francisco Javier Rosas Ferrusca, indicó que el proyecto del nuevo espacio universitario se sustenta en trabajos efectuados por la Secretaría de Docencia de la UAEM, los cuales tuvieron la finalidad de fijar estrategias para responder a las necesidades de desarrollo de la población de la región.

Los tres edificios que albergarán aulas, laboratorios, un estudio de televisión y una cafetería, además de canchas de fútbol y basquetbol, explicó, presentan un avance de 85 por ciento, en un terreno con una extensión total de siete hectáreas.

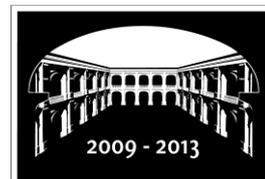
Rosas Ferrusca abundó que se espera iniciar actividades con entre 45 a 47 alumnos por carrera, quienes podrán inscribirse luego de que se den a conocer los resultados del examen de ingreso, el próximo 13 de enero. Del total de jóvenes que realizaron su examen de ingreso, agregó, 85 por ciento radica en Huehuetoca y el resto, en los municipios de Coyotepec, Tepetzotlán, Cuautitlán Izcalli, Teoloyucan e incluso, en el Estado de Hidalgo.

Comunicado 1052

Fortalece Atlacomulco de la UAEM calidad de los programas educativos que oferta

- *Para ello, el Centro Universitario Atlacomulco lleva a cabo diversas estrategias, como la capacitación continua de los docentes y la realización de investigación avanzada.*

Atlacomulco, Méx. – 19 de diciembre de 2012. Con la finalidad de elevar la calidad de los seis programas de licenciatura que oferta y en beneficio de sus mil 358 alumnos, el Centro Universitario Atlacomulco de la Universidad Autónoma del Estado de México lleva a cabo diversas estrategias, como la



capacitación continua de los docentes y la realización de investigación avanzada.

Así lo destacó el coordinador de dicho espacio universitario, Fidencio Ochoa Flores, al resaltar los avances alcanzados por este campus durante el reciente año, como el que casi la mitad de los profesores cuentan con grado de maestría o doctorado.

Este personal, altamente capacitado, dijo, es el que está al frente de los jóvenes que realizan estudios en las carreras de Ingeniero en Computación, Administración, Contaduría, Derecho, Informática Administrativa y Psicología, reconocidos por su buena calidad por órganos evaluadores especializados.

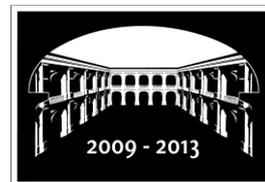
Respecto a la investigación, refirió que con el propósito de generar nuevos conocimientos y desarrollo de tecnología, que posibilite mejorar las condiciones de vida de la sociedad, mediante 13 profesores de tiempo completo se desarrollaron cinco proyectos de investigación, de los cuales surgieron dos productos, en el área de Biotecnología, registrados ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

Esto fue posible, indicó, gracias a la incorporación al Centro Universitario Atlacomulco de tres académicos con registro en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), un par con el Nivel 2 y uno como Candidato, quienes participan de manera activa en el cuerpo académico Desarrollo de *Softwares*, Dispositivos y Sistemas Aplicados a la Innovación Tecnológica”.

Respecto al trabajo de los académicos, el servidor universitario resaltó la participación en el 20º Congreso Latinoamericano de Obstetricia y Ginecología, efectuado en Managua, Nicaragua, donde se obtuvo el premio a la Mejor Investigación en Obstetricia, mediante un trabajo en el cual se analizaron los daños y riesgos de un embarazo prematuro.

Con estas acciones, concluyó Fidencio Ochoa, la Universidad Autónoma del Estado de México busca preparar a mejores profesionales, para que sean ellos, quienes posteriormente diseñen alternativas que mejoren la calidad de vida de la sociedad.

Comunicado 1053



En la próxima década, sector servicios absorberá 59 por ciento de la población ocupada

- *El industrial llegará a 24 por ciento y el primario disminuirá y dará ocupación sólo a 17 por ciento de la población.*
- *El grado en el cual una sociedad puede asegurar a sus integrantes el acceso a las oportunidades de empleo digno y bien remunerado es tal vez, uno de los criterios básicos para juzgarla.*

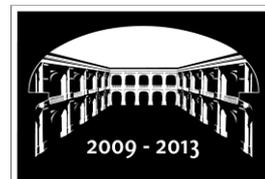
Toluca, Méx. – 20 de diciembre de 2012. En la próxima década, el sector servicios es el que más crecerá en México y absorberá a alrededor de 59 por ciento de la población ocupada, mientras que el industrial llegará a 24 por ciento y el primario disminuirá y dará ocupación sólo a 17 por ciento de la población, afirmaron los investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México, Sergio Miranda González y María del Carmen Salgado Vega.

En este sentido, indicaron que en la actualidad se observan diversas tendencias, como las características del empleo y del mercado de trabajo en el país, es decir, la contracción de la ocupación en el sector público y el crecimiento relativo en el sector privado, así como la disminución de las oportunidades de empleo en las grandes empresas.

Asimismo, abundaron, un aumento de oportunidades en el empleo no estructurado y en la economía informal, la presencia de un cambio en la estructura de puestos y la exigencia de una mayor calificación, la pérdida de estabilidad y seguridad en el empleo, además de una creciente informalización de las relaciones de empleado y empleador.

Otra tendencia en los últimos años, sostuvieron, es la demanda creciente de conocimientos de informática, lenguas extranjeras y capacidad para el manejo de nuevas tecnologías de la información y comunicación, pero también un aumento en las funciones laborales que exigen altos niveles de conocimiento en diversas esferas.

Sergio Miranda González y María del Carmen Salgado Vega agregaron que la creación de suficientes empleos productivos es tal vez la única forma sólida para lograr una mejora permanente en la equidad del proceso de desarrollo; opinaron que el grado en el cual una sociedad puede asegurar a sus



integrantes el acceso a las oportunidades de empleo digno y bien remunerado es tal vez, uno de los criterios básicos para juzgarla.

Comunicado 1054

Bajas condiciones de calidad de vida social y espacial en sistema urbano mexiquense

- *Es recomendable el diseño de políticas públicas que, mediante la participación de la academia y las instituciones, contemplen la asignación de espacios que aseguren el óptimo desarrollo económico y social.*

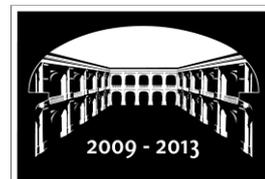
Toluca, Méx. – 20 de diciembre de 2012. El sistema urbano del Estado de México presenta bajas condiciones de calidad de vida social y espacial, afirmaron las especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, Rosa María Sánchez Nájera y Guadalupe Hoyos Castillo, autoras de la investigación titulada “Desigualdad socio-espacial de la calidad de vida urbana”.

Lo anterior, explicaron, es consecuencia de los diversos problemas que en la actualidad enfrentan los mexiquense que habitan las zonas calificadas como “urbanas”, como la falta de servicios, que afecta a los asentamientos que se originan sin ningún tipo de planeación u organización.

Las académicas de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEM comentaron que “en 2005, la proporción de población que vivía en Muy Alta y Alta Marginación urbana representaba 30 por ciento, es decir, aproximadamente 3.6 millones de habitantes; en tanto, en 2010 se elevó hasta afectar a 40.5 por ciento, alrededor de 5.2 millones de mexiquenses en esta situación”.

Al referirse a las dos zonas metropolitanas que son parte de la entidad, la del Valle de México y la del Valle de Toluca, las investigadoras refirieron que, por su concentración poblacional, éstas mantienen bajos niveles de calidad de vida entre sus habitantes.

“En dichas zonas geográficas, entre 2005 y 2010, la población en condiciones de marginación aumentó de 3.1 a 4.7 millones, mientras que el



porcentaje de aquellos que contaban con mejores condiciones de vida para desenvolverse en la sociedad disminuyó de 1.8 millones a 1.7”.

Es la alta concentración espacial de la población, una de las principales causas que impiden la garantía y distribución de servicios, por lo que es recomendable el diseño de políticas públicas que, mediante la participación de la academia y las instituciones, contemplen la asignación de espacios que aseguren el óptimo desarrollo económico y social de los habitantes del Estado de México, concluyeron Rosa María Sánchez Nájera y Guadalupe Hoyos Castillo.

Comunicado 1055

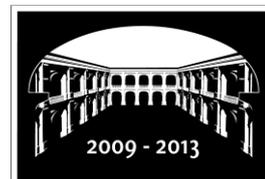
Estudiantes de Arquitectura y Diseño realizan trabajo comunitario

- *Mediante el Servicio Social y las Prácticas Profesionales, los estudiantes tienen la posibilidad de participar en proyectos sociales concretos, pero sobre todo, establecen vínculos directos con las necesidades y expectativas de la población.*

Toluca, Méx. – 20 de diciembre de 2012. A través del Servicio Social, estudiantes de Arquitectura, Diseño Gráfico, Diseño Industrial y Administración y Promoción de la Obra Urbana -carreras que oferta la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México- atendieron y desarrollaron trabajos como la restauración de la Capilla de Santa María, en San Mateo Atenco, así como la Casa de la Cultura, el Parque Recreativo y el Templo de Loma de Juárez, de San José Villa de Allende, en el Estado de México.

Así lo refirió el director de este organismo universitario, Jorge Eduardo Valdés Garcés, quien señaló que de diciembre de 2011 a noviembre de 2012 un total de 321 alumnos realizaron su Servicio Social; de ellos, 224 lo hicieron en el sector público, 61 en la iniciativa privada y 36 en otros sectores; además, 23 realizaron sus Prácticas Profesionales.

Mediante el Servicio Social y las Prácticas Profesionales, abundó, los estudiantes tienen la posibilidad de participar en proyectos sociales concretos



promovidos por otras instancias, pero sobre todo, establecen vínculos directos con las necesidades y expectativas de la población.

Añadió que con el objetivo de promover el Servicio Social y las Prácticas Profesionales para preparar a los alumnos con habilidades y competencias que les permitan tener un buen desempeño profesional, durante este año se impartieron tres cursos de inducción a los alumnos que cumplen con los requerimientos necesarios para iniciar su Servicio Social, a partir del quinto semestre.

Lo anterior, precisó Jorge Eduardo Valdés Garcés, con la finalidad de difundir el reglamento, requisitos, formatos, así como las modalidades para realizarlo, sobre todo en el caso de las dependencias públicas, donde ya se abrieron nuevas oportunidades.

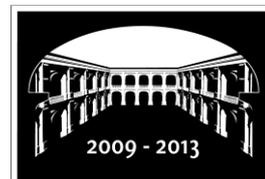
Especial énfasis se da en estos cursos, abundó, a la participación de los jóvenes en las Brigadas Universitarias Multidisciplinarias; por el momento, dijo, la Facultad de Arquitectura y Diseño cuenta con dos en funcionamiento, en los proyectos: Transporte Ecológico en Santiago Tianguistenco y otra en una Primaria de San Cristóbal Huichochitlán.

Comunicado 1056

Fortalece Plantel “Atlacomulco” de la UAEM calidad de la educación que ofrece a sus estudiantes

- *Durante 2012, fue sede de la XIII Olimpiada Estatal de Física y de la fase estatal de la XXIV Olimpiada Mexicana de Matemáticas, ejercicios académicos que buscan incentivar a los jóvenes para que se acerquen a las ciencias.*

Atlacomulco, Méx. – 21 de diciembre de 2012. Durante 2012, el Plantel “Atlacomulco” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México fue sede de la XIII Olimpiada Estatal de Física y de la fase estatal de la XXIV Olimpiada Mexicana de Matemáticas, ejercicios académicos que buscan incentivar a los jóvenes mexiquenses para que se acerquen a las ciencias.



Así lo informó el director de dicho organismo académico, Juan Carlos Medina Huicochea, al hablar sobre las diversas actividades académicas y culturales que se llevaron a cabo, en beneficio de los 403 jóvenes que en la actualidad realizan estudios en este espacio universitario creado en 2011.

Por ejemplo, detalló, la fase estatal de la XXIV Olimpiada Mexicana de Matemáticas tuvo una participación de 281 alumnos de diferentes instituciones educativas del nivel medio superior de la región norte del Estado de México; 12 estudiantes representaron a este plantel.

Además, abundó Medina Huicochea, la XIII Olimpiada Estatal de Física, donde participaron cinco alumnos del Plantel “Atlacomulco”, contó con la participación de un total de 213 jóvenes de toda la entidad.

Por otra parte, refirió que durante 2011, 163 alumnos de este espacio universitario asistieron a la 4ª Feria Universitaria de Servicios al Estudiante, organizada por la Secretaría de Extensión y Vinculación, donde identificaron los servicios y beneficios que ofrece la UAEM a su comunidad.

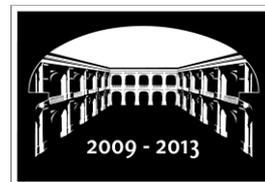
Con respecto a la presencia del Plantel en el 10º Concurso del Universitario Emprendedor, el directivo destacó que algunos de los proyectos de negocios presentados fueron: “PyME Transporte Público”, “Uso de Residuos Orgánicos para la Ambientación Doméstica de Biogás” y “Cítricos como Forraje”.

Mediante estas acciones, el Plantel “Atlacomulco” de la Escuela Preparatoria de la Máxima Casa de Estudios Mexiquense fortalece la calidad de la educación que ofrece a sus estudiantes, quienes además de adquirir conocimientos, interactúan con su entorno social y participan en la solución de problemas, concluyó Juan Carlos Medina Huicochea.

Comunicado 1057

Oferta UAEM Maestría en Ciencias de la Ingeniería

- *Reconocida por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), cierra su período de inscripciones el día 1 de febrero de 2013.*



Toluca, Méx. – 21 de diciembre de 2012. La Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México oferta la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, cuyo objetivo es preparar recursos humanos con una sólida formación científica, metodológica y tecnológica, que contribuyan con la generación y aplicación de conocimientos de Ingeniería en las líneas de acentuación de este programa.

El director de dicha facultad, David de León Escobedo, informó que esta maestría, reconocida por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), cierra su período de inscripciones el día 1 de febrero de 2013.

Por ello, destacó, los interesados en realizar estudios en este programa, que ofrece tres líneas de énfasis: Computación, Estructuras y Sistemas Dinámicos, deben estar pendientes del calendario y cumplir los requisitos establecidos, así como revisar el sistema de becas, pues recordó que al estar reconocido por el CONACyT, este ofrece apoyo financiero para los estudiantes de tiempo completo aceptados para realizar los estudios.

De León Escobedo expresó que quienes egresen de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería podrán aplicar los conocimientos adquiridos para la solución de problemas dentro de su línea de investigación o de forma interdisciplinaria, colaborar en la realización de investigación básica o aplicada en centros de investigación, institutos, universidades o grupos de investigación y desarrollo en el sector privado.

También serán capaces, acotó, de contribuir en la planeación y ejecución de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, así como elaborar reportes y artículos en el área en la que se orienten.

Respecto a la línea de énfasis Computación, explicó que es un área multidisciplinaria que engloba a todas las disciplinas y, por lo tanto, permite resolver problemas mediante su representación algorítmica y procesamiento en un sistema computacional; entre sus áreas de investigación destacan los sistemas distribuidos inteligentes, tales como Inteligencia Artificial, Realidad



Virtual, Vida Artificial, Sistemas Multi-Agentes, Computo Evolutivo, Optimización Combinatoria, Programación Genética, Robótica y Visión.

La línea de énfasis en Estructuras, detalló, aborda dos áreas, la del Comportamiento Estructural, cuyo objetivo es estudiar y analizar en forma teórica o analítica el comportamiento de modelos representativos de sistemas estructurales ante cargas externas, y la Evaluación del Riesgo y la Confiabilidad Estructural para sistemas y obras de ingeniería, con el propósito de caracterizar de forma probabilista el riesgo, la confiabilidad de estructuras y obras de ingeniería, ante eventos naturales, tales como temblores, huracanes, tormentas y condiciones de operación.

Asimismo, en Ingeniería Sísmica, mediante la cual se estudia analítica y experimentalmente el comportamiento y la respuesta de los componentes y sistemas estructurales, ante la acción de cargas producidas por la ocurrencia de eventos sísmicos.

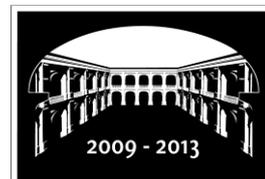
Finalmente, Sistemas Dinámicos, que abarcan una gama muy extensa de técnicas, mediante las cuales pueden ser estudiados diferentes aspectos y desarrollados dentro de este contexto; por ejemplo, modelado, control, teleoperación, visión, interacción humano/máquina/robot, desarrollo de prototipos, etc. Algunos Sistemas Dinámicos son: robots (manipuladores, terrestres, aéreos, acuáticos, etc.), sistemas de control (por visión, en tiempo real, embebidos, etc.), los helicópteros y los aviones, entre otros.

Comunicado 1058

Casi 15 millones más de mexicanos en 2030, con respecto a 2007

- *La situación actual con respecto al agua es sumamente preocupante, ya que el crecimiento poblacional desmedido y el uso indiscriminado que se le da a este recurso, colocarán a la humanidad frente a situaciones críticas.*

Toluca, Méx. – 22 de diciembre de 2012. El crecimiento de la población está estrechamente relacionado con la demanda de agua potable, que tiende a ser cada vez mayor, mientras que el agua disponible para consumo humano es la



misma; por eso, cuidar este elemento indispensable para la vida humana resulta esencial, destacaron los especialistas Rebeca Rocha Rubio y Arturo Santamaría Ortega, al presentar el diseño de un sistema de captación de agua de lluvia para domicilios del Valle de Toluca.

Indicaron que en los escenarios futuros de México destaca el incremento de la población y su concentración en zonas urbanas; al respecto, refirieron que de acuerdo con estimaciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO), entre 2007 y 2030 la población del país se incrementaría en casi 14.9 millones de personas y 82 por ciento se asentaría en zonas urbanas.

La situación actual con respecto al agua, expresaron, es sumamente preocupante, ya que el crecimiento poblacional desmedido y el uso indiscriminado que se le da a este recurso, colocarán a la humanidad frente a situaciones críticas.

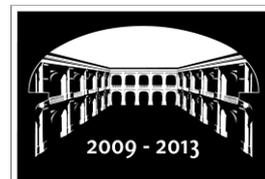
Los especialistas universitarios en el área del Diseño refirieron que de acuerdo con información de la Organización Mundial de la Salud (OMS), una persona hace uso de 50 litros diarios del vital líquido. “Si consideramos que en cada hogar habitan en promedio, cuatro personas, la demanda por casa es de 200 litros por día”.

Ante este escenario, propusieron “la captación del agua pluvial como una vía para abastecer a domicilios con agua en suficiente cantidad y con la necesaria calidad; además, esta es también una alternativa para mejorar la economía del hogar”.

Así, dijeron, el agua de lluvia puede ser una fuente alterna de abastecimiento para los hogares; propusieron captar el agua de lluvia mediante los techos, que generalmente son de concreto, aleación de lámina galvanizada y antimonio, láminas de asbesto, lámina galvanizada y madera.

También, indicaron, se pueden utilizar superficies impermeables, como patios y estacionamientos, que no desprendan residuos o contaminantes e incrementen el costo del tratamiento para obtener un producto de calidad.

Finalmente, Rebeca Rocha Rubio y Arturo Santamaría Ortega refirieron que una de las ventajas que implica la captación del agua de lluvia de esta



manera es que no se requiere de energía para la operación del sistema, pues funcionaría por gravedad.

Comunicado 1059

Expansión urbana seguirá modificando el paisaje

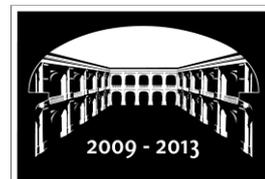
- *Crearé espacios totalmente distintos en todos los órdenes: usos del suelo, alteraciones en los sistemas fluviales y en la demanda de todo tipo de recursos.*

Zumpango, Méx. – 22 de diciembre de 2012. Como consecuencia de una mala planeación en el uso del suelo y un irracional proceso de urbanización, durante el periodo 1990-2011 el municipio de Zumpango perdió un significativo número de hectáreas dedicadas a las actividades agropecuarias; tan sólo en 2003 se autorizó el cambio de uso de suelo de tres mil 158 hectáreas para la construcción masiva de casas de interés social.

Así lo refirieron los académicos del Centro Universitario Zumpango de la Universidad Autónoma del Estado de México, José Luis Gutiérrez Liñán, Carmen Aurora Niembro Gaona y Ranulfo Reyes Gama, quienes también destacaron que el municipio ocupa una superficie de 244.08 kilómetros cuadrados y cuenta con 17 mil 246 hectáreas destinadas para el uso agropecuario.

Subrayaron que el principal desafío que enfrentan los gobiernos, desde los niveles locales, municipales o microrregionales hasta los niveles nacionales, es el saber cómo diseñar y aplicar sistemas de gestión capaces de fomentar y conciliar tres grandes objetivos, que en teoría llevarían al desarrollo sustentable: el crecimiento económico; la equidad social, económica y ambiental y la sustentabilidad en el manejo de los recursos naturales.

Los autores del trabajo “Falta de un desarrollo sustentable que origina la pérdida de suelo agrícola y aumenta el crecimiento urbano” aseveraron que en la actualidad, la dimensión del problema ambiental desde el punto de vista geográfico se ve como un hecho sin trascendencia a futuro, debido a que a



medida que se amplía el espacio para la construcción de vivienda, la mancha urbana consume ávidamente suelo agrícola.

El municipio, indicaron, constituye una de las regiones agrícolas que sufren el cambio del medio rural al urbano; más aún, con la denominación que se le dio de Ciudad Bicentenario, que comprende la construcción de más de una nueva zona comercial y oficinas de gobierno, de una zona industrial y un hospital, además del establecimiento de nuevos conjuntos habitacionales.

La urbanización, afirmaron, se da en un contexto de promoción de la vivienda, principalmente de tipo residencial, en áreas de uso agrícola de temporal y en lotes pequeños con riego.

“El fenómeno se observa también en espacios nada recomendables para la construcción de viviendas, por tratarse de zonas con una fuerte inestabilidad, que se relaciona con las pendientes pronunciadas predominantes y que albergan una amplia gama de especies vegetales naturales”.

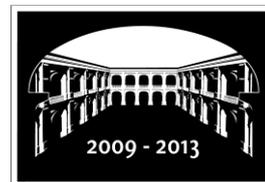
Los universitarios aseveraron que a principios de 2003, el metro cuadrado de tierra de uso de suelo agrícola costaba 20 pesos; al cambiar a zona urbanizable se elevó hasta 350 pesos por metro cuadrado, lo que hizo que algunos productores vendieran sus propiedades y de esta manera, se perdieron ranchos como: Pirineos, San Juan de la Labor, Granja Guadalupe, El Berrinche y Santa María.

Por lo anterior, señalaron, es posible afirmar que la expansión urbana en la zona de estudio seguirá modificando el paisaje, creando espacios totalmente distintos en todos los órdenes: usos del suelo, alteraciones en los sistemas fluviales y en la demanda de todo tipo de recursos.

La problemática que aqueja al municipio en el área agrícola es resultado de la falta de interés por desarrollar una agricultura de vanguardia, que se inclinó por la construcción de zonas habitacionales, concluyeron los catedráticos e investigadores universitarios.

Comunicado 1060

Frontera sur de México con Belice



tiene amplia riqueza gastronómica

- *Podría ser considerada un atractivo más para el mercado turístico, pues cuenta con alta demanda; sin embargo, los visitantes no perciben la presencia de una identidad gastronómica propia, desarrollada con características de producto turístico.*

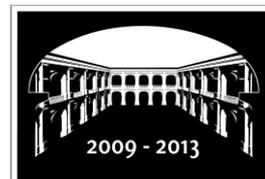
Toluca, Méx. – 22 de diciembre de 2012. La zona de la frontera sur de México con Belice tiene una amplia riqueza gastronómica que podría ser considerada un atractivo más para el mercado turístico, pues cuenta con alta demanda; sin embargo, los visitantes no perciben la presencia de una identidad gastronómica propia, desarrollada con características de producto turístico, advirtieron los especialistas Francisco Güemes Ricalde y Beatriz Ramírez Cordero, autores del trabajo de investigación titulado “Identidad en la gastronomía de la frontera México-Belice ¿Producto turístico?”.

En el texto publicado en la revista *El Periplo Sustentable*, editada por la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México, los investigadores de la Universidad de Quintana Roo atribuyeron esta falta de interés e identidad al reciente y constante cambio de los asentamientos humanos en la zona, tradicionalmente aislada en la selva y caracterizada por constantes luchas entre castas.

Al respecto, aseguraron que la identidad gastronómica, desde la perspectiva del turismo cultural, representa un atractivo más para el mercado, a través de platillos regionales que son, en ocasiones, el motivo principal de la visita de los turistas, que encuentran sabores de la región con raíces culturales, principalmente anglo-africanas, mexicanas y caribeñas.

Indicaron que realizaron esta investigación, con el objetivo de hacer un análisis de la oferta actual y las preferencias de los visitantes, atraídos a la zona por la promoción de un turismo cultural y de naturaleza.

Entre sus propuestas para potencializar esta actividad en la región, los universitarios señalaron la necesidad de introducir la gastronomía, con base en la demanda del consumo actual, respecto a la oferta disponible, basada en una mezcla de influencias de cocinas, para iniciar un nuevo proceso de culturización y posicionamiento del sitio turístico en cuestión.



Además, Francisco Güemes Ricalde y Beatriz Ramírez Cordero enfatizaron la importancia de colocar a la zona en un nivel culinario competitivo, por lo que propusieron segmentar el mercado; de esta manera, se podrán concentrar los recursos disponibles en grupos específicos de consumidores, para que permitan identificar necesidades comunes y hábitos de compra similares.

Comunicado 1061

Generan PyMEs 72 por ciento del empleo en el país

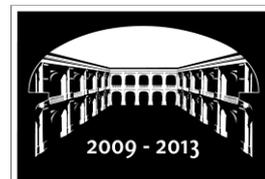
- *De las cuatro millones 15 mil unidades empresariales del país, 99.8 por ciento son PyMEs, que generan 52 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB).*

Cuautitlán, Méx. – 23 de diciembre de 2012. Según Nacional Financiera, cinco son las causas más comunes que contribuyen al fracaso de las pequeñas y medianas empresas: incompetencia o falta de experiencia del propietario, la negligencia que muchas veces rodea a la emoción de iniciar una empresa, falta de controles adecuados, carencia de capital suficiente y una incorrecta planeación, señalaron profesores de la Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Los autores de la investigación titulada “Impacto del Clima Organizacional para la conservación de las PyMES familiares”, Jenny Álvarez Botello y Edgar Omar Curiel Anaya, aseguraron una de las principales fuentes de conflicto que obstaculiza el buen clima organizacional en estas empresas es la mala organización, que tiene su origen en el diseño ineficaz de su estructura.

En ocasiones, por respetar algunos acuerdos de orden familiar, las compañías no se organizan de una manera eficaz, provocando bajo rendimiento en la PyME familiar, puntualizaron los especialistas de la Máxima Casa de Estudios de la entidad.

Tras comentar que las pequeñas y medianas empresas constituyen la columna vertebral de la economía nacional, por los acuerdos comerciales que ha tenido México en los últimos años y por su alto impacto en la generación de empleos y producción nacional, opinaron que es necesario promover entre el



sector, que tengan consejos de administración o un director general, con el propósito de separar la dinámica familiar dentro de la empresa.

Explicaron que “cuando se habla de la separación, la empresa y la familia operan de maneras diferentes, por lo que quizá sería deseable que el comportamiento de los miembros de la familia en la empresa fuera diferente también”.

Los investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense comentaron que en el país se cuenta con una importante base de pequeñas y medianas empresas, ya que de las cuatro millones 15 mil unidades empresariales del país, 99.8 por ciento son PyMEs, que generan 52 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) y 72 por ciento del empleo en el país, es decir, claramente más sólidas que en muchos otros países.

Por ello, concluyeron Jenny Álvarez Botello y Edgar Omar Curiel Anaya, se debe aprovechar para hacer de eso una fortaleza que haga más competitivo al país y que sirva para vigorizar la presencia de productos y servicios mexicanos, dentro y fuera de nuestra localidad o estado.

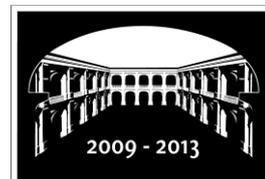
Comunicado 1062

Necesarias seis o siete plantas tratadoras para rescatar Cuenca del Río Lerma

- *En Toluca existen dos grandes plantas tratadoras, mismas que no son suficientes para la cantidad de agua que se trata con relación a la que se genera.*

Toluca, Méx. – 23 de diciembre de 2012. En la Cuenca del Río Lerma existen principalmente dos problemáticas; la primera tiene que ver con las descargas municipales -que deben ser atendidas prioritariamente-, mientras que la segunda son las descargas industriales, advirtió el profesor e investigador del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Cheikh Fall.

Tras referir que en Toluca existen dos grandes plantas tratadoras, mismas que no son suficientes para la cantidad de agua que se trata con



relación a la que se genera, el investigador de la UAEM consideró que la instalación de seis o siete plantas más, aunado a un esfuerzo importante para reducir la cantidad de agua residual que se vierte a la cuenca, podrían generar resultados casi inmediatos, que permitirían apreciar una mejor calidad del agua hasta en un 50 o 70 por ciento.

Cheikh Fall indicó que mediante un trabajo de investigación, fue posible inventariar más de 50 descargas a lo largo de 60 kilómetros del Río, que son las que determinan la calidad de este cauce; por ello, dijo, se desarrolló una Red de Monitoreo, es decir, estaciones de muestreo que permiten haya continuidad de los datos que se generan y puedan ser utilizados y actualizados.

El especialista de la Máxima Casa de Estudios mexiquense explicó que de acuerdo con la aplicación de la red para monitorear, la calidad de las descargas y de la columna de agua del cauce mostraron una gran similitud con las características promedio de los vertidos y del río mismo, tanto en el período de estiaje como en el de lluvias.

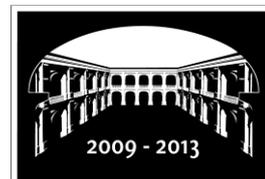
La evaluación que se realizó durante dos periodos, detalló Cheikh Fall, reveló que el oxígeno no existe y la toxicidad es más elevada en el estiaje; opinó que ante la situación actual, sí realmente se quiere rescatar esta importante cuenca, es urgente la instalación de plantas tratadoras.

Comunicado 1063

Mujeres efectúan en promedio, 6.5 horas de trabajo no remunerado diario

- *Uno de los factores que propician la existencia de un mayor número de mujeres pobres en el país es la carencia de políticas públicas que apoyen la igualdad femenina o la incorporación masiva de las mujeres al mercado laboral.*

Toluca, Méx. – 23 de diciembre de 2012. De acuerdo con datos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), las mujeres efectúan en promedio, 6.5 horas de trabajo no remunerado diario, por las actividades realizadas en el hogar, afirmó la investigadora Katy Rodríguez Gómez, quien subrayó la necesidad de diseñar políticas públicas que respalden



al género femenino para desenvolverse en la sociedad, más allá de su rol al interior de la familia.

Abundó que la discriminación de género, la imposibilidad de tomar decisiones en materia reproductiva, la falta de espacios laborales y la carencia de políticas públicas que fomenten actividades que les remuneren económicamente, son factores que en la sociedad mexicana propician, de manera directa o indirecta, la pobreza femenina.

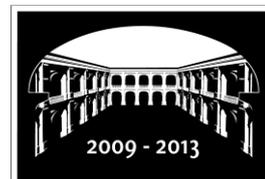
La autora del trabajo de investigación “¿Existe feminización de la pobreza en México? La evidencia a partir de un cambio del modelo unitario al modelo colectivo de hogar”, publicado en la revista Papeles de Población, editada por la Universidad Autónoma del Estado de México, destacó que el concepto de “feminización de la pobreza” en México no es aplicable por la significación que implica el término “feminización”, a pesar de que es mayor el número de mujeres pobres en el país.

La profesora de la Universidad de Guanajuato consideró “necesaria una reinterpretación, a partir de la evidencia cuantitativa, donde se demuestra que la pobreza femenina sí es más elevada que la masculina y se encuentra en mayor proporción en los hogares encabezados por hombres”; sin embargo, dijo, no es exclusiva del género.

Uno de los factores que propician la existencia de un mayor número de mujeres pobres en el país, advirtió la investigadora, es la carencia de políticas públicas que apoyen la igualdad femenina o la incorporación masiva de las mujeres al mercado laboral.

“Las posibilidades de inserción de muchas mujeres al mercado laboral dejan pocas alternativas, ya que se trata en su mayoría, de trabajos precarios, con ingresos sumamente bajos y escasa protección de la seguridad social; de hecho, las mujeres se encuentran sobrerrepresentadas en el sector informal”.

Finalmente, Katy Rodríguez Gómez aseveró que la pobreza femenina es generalmente más severa que la masculina, porque “las mujeres y las niñas en los hogares pobres consumen menos y sufren más violencia que los hombres”.



México, en estatus de atraso en el uso de energías renovables

- *El cambio más relevante observado durante los últimos años es la sustitución gradual del petróleo por gas natural.*
- *Sin embargo, ya enfoca sus directrices gubernamentales al desarrollo e implementación de las energías solar, eólica, biomasa o geotérmica, con el objetivo de superar dicho rezago.*

Cuautitlán, Méx. – 25 de diciembre de 2012. México se encuentra en un estatus de atraso en lo que al uso de energías renovables se refiere, señaló la profesora e investigadora de la Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli de la Universidad Autónoma del Estado de México, Liliana Antonia Mendoza González, quien indicó que según la Secretaría de Energía, sólo en 2008 las fuentes fósiles representaron 91 por ciento de la producción total de energía primaria, principalmente el petróleo (62 por ciento) y el gas natural (27 por ciento).

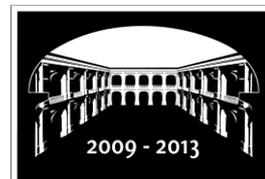
La autora de la investigación titulada “Las energías alternativas y su relevancia jurídica” consideró que de acuerdo a estas cifras, el cambio más relevante observado durante los últimos años es la sustitución gradual del petróleo por gas natural.

La también coordinadora del programa de la Licenciatura en Derecho Internacional, impartido por la UAEM en el campus Cuautitlán Izcalli, expuso la necesidad de difundir las nuevas leyes y programas de desarrollo de las energías renovables.

Además, aseveró, debe fortalecerse la educación sobre el uso de las mismas, con el propósito de crear una cultura sobre la producción y consumo de energías redituables económica y ambientalmente.

Refirió que a través de su marco legal, México ofrece una gran variedad de posibilidades para el uso sustentable de fuentes renovables de energía en el sector privado y para la generación de energía eléctrica.

Además, dijo, el Estado reestructura la legislación relacionada con la generación y consumo de energías renovables; sin embargo, las



modificaciones a las leyes energéticas requieren difusión para desarrollar una cultura de las energías renovables.

Por ahora, lamentó Liliana Antonia Mendoza González, México se encuentra en una posición limitada y restrictiva con respecto a los demás países del planeta, aunque ya enfoca sus directrices gubernamentales al desarrollo e implementación de las energías solar, eólica, biomasa o geotérmica, con el objetivo de superar dicho rezago.

Comunicado 1065

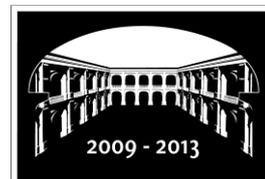
Tendría múltiples beneficios la explotación de ganado ovino en nuestro país

- *El uso de la leche de oveja es una alternativa ideal para los sectores de la población con mayores índices de pobreza y desnutrición, pero sobre todo, una opción ideal en los ámbitos de la producción y el mercado, para productores con explotaciones altamente tecnificadas.*

Toluca, Méx. – 25 de diciembre de 2012. Con alrededor de 268 mil toneladas anuales, México ocupa el noveno lugar mundial en producción de quesos, siendo los principales productores las entidades de México, Coahuila, Durango, Chihuahua, Oaxaca, Querétaro, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, San Luis Potosí, Michoacán, Puebla, Tlaxcala y Chiapas.

Así lo indicó el especialista de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México, Abdel Fattah Zeidan Mohamed Salem, quien detalló que los productores mexicanos generalmente emplean técnicas artesanales y adecuadas para la elaboración de queso.

Así, manifestó, llevan a la mesa de los consumidores distintos tipos de quesos tradicionales y frescos, como el Ranchero, el Panela y los Botaneros, que son los preferidos por la población, pero también existe producción de quesos semimaduros y maduros e inclusive, tipo gourmet internacional, como el *Fetta, Ricotta, Crottin, Provolone, Chabichou, Sainte-Maure y Picodon*, entre otros.



Por supuesto, afirmó el especialista universitario, destaca también la producción de aquellos de invención mexicana, como el Oaxaca, Cotija, Chihuahua y Manchego, que en México se elabora con leche de vaca o cabra y ahora, con leche de oveja.

En el país, detalló, existen alrededor de 20 explotaciones con el potencial adecuado para implementar la ordeña de ovejas, con un inventario de aproximadamente seis mil animales, ubicados en los estados de México, Coahuila, Guanajuato, Puebla, Querétaro y Veracruz; sin embargo, puntualizó que Querétaro es el puntero en la producción de quesos de leche de oveja en el país.

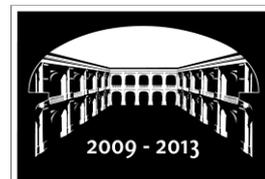
Esta entidad federativa, refirió, se distingue desde hace años, por la calidad de los quesos que elaboran sus productores con leche de vaca y cabra; sin embargo, recientemente y con gran éxito, se inició la producción de quesos con leche de oveja proveniente de los ranchos.

Agregó que los beneficios de la explotación de ganado ovino en nuestro país, en particular de las ovejas, pueden ser múltiples; por ejemplo, el uso de la leche de oveja es una alternativa ideal para los sectores de la población con mayores índices de pobreza y desnutrición, pero sobre todo, una opción ideal en los ámbitos de la producción y el mercado, para productores con explotaciones altamente tecnificadas.

Por otra parte, indicó Abdel Fattah Zeidan Mohamed Salem, estudios en el campo de la Odontología revelaron que el queso puede auxiliar de forma significativa en la prevención de caries y otras enfermedades de los dientes; su ingesta puede ayudar a la remineralización de los dientes, ya que se trata de uno de los alimentos con más alto contenido de calcio y fósforo, así como de caseína y otras proteínas, es decir, los principales componentes del esmalte.

Comunicado 1066

**Abre periodo de inscripciones Especialidad
en Cartografía Automatizada de la UAEM**



- *Los egresados están capacitados en el uso y gestión de las aplicaciones Geotecnológicas, para la solución de problemas ambientales, sociales, económicos, mercadotécnicos y comerciales.*

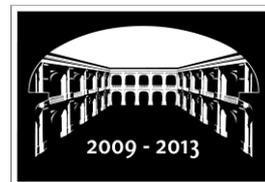
Toluca, Méx. – 25 de diciembre de 2012. Los egresados de la Especialidad en Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica, que oferta la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, están capacitados en el uso y gestión de las aplicaciones Geotecnológicas, para la solución de problemas ambientales, sociales, económicos, mercadotécnicos y comerciales, casi siempre ligados a su fuente de trabajo o campo profesional actual, optimizando sus capacidades dentro de estas tecnologías.

Al respecto, el director de la Facultad de Geografía de la UAEM, Noel Bonfilio Pineda Jaimes, comentó que este programa abrió su 18ª promoción Diciembre de 2012-Enero 2013 y el período de inscripción se realizará del 22 al 29 de enero de 2013, para iniciar clases el día 31 de enero.

Luego de destacar que la Especialidad en Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica está inscrita en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), comentó que podrán realizar estudios en este programa principalmente los profesionales provenientes de disciplinas involucradas con el análisis y gestión del territorio, así como todos aquellos que conocen o manejan las diferentes geotecnologías.

El servidor universitario agregó que el objetivo de esta Especialidad está sustentado en el conocimiento, actualización y gestión de las Tecnologías de la Información Geográfica, así como en la Cartografía Temática, el diseño y procesamiento de bases de datos, el análisis digital de imágenes de satélite, el manejo de bases de datos geográficas y la estructura de Sistemas de Información Geográfica.

Se busca formar especialistas capaces de proponer, desarrollar y liderar proyectos que contengan aplicaciones especializadas de Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica, para la solución de problemas concretos de carácter ambiental, tecnológico, social y económico, concluyó Noel Bonfilio Pineda Jaimes.



Falta de planificación, principal problema de las ciudades

- *Durante las dos últimas décadas, los antiguos pueblos se transformaron en centros urbanos, por la instalación de industrias o la acción de fenómenos naturales.*

Toluca, Méx. – 26 de diciembre de 2012. Al presentarse un incremento de la población de las urbes, los parámetros que permitían determinar en qué momento la concentración de individuos consolidaba una ciudad dejaron de ser tales, aseguraron los especialistas de la Facultad de Antropología de la Universidad Autónoma del Estado de México, Agustín Martínez Colín y Héctor Hernández Rosales, autores de la investigación titulada “Políticas de la vivienda y cambios sociales”.

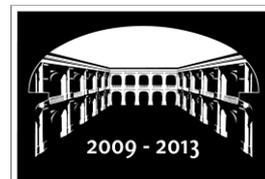
Así, explicaron los profesores e investigadores universitarios, en la década de los 70’s se consideraba que los distintos espacios geográficos con población mayor a cinco mil habitantes alcanzaban el rango de ciudad.

Señalaron que en el territorio mexicano, debido al índice demográfico, este parámetro pronto fue rebasado, porque existen áreas rurales donde la población es superior a la mencionada y se presenta escasez de servicios, elementales en cualquier tipo de ciudad.

En la actualidad, dijeron, el establecimiento de las unidades habitacionales generó zonas conurbanas a las ciudades existentes, cuya falta de planificación obliga a la gente a ocupar estos espacios sin medir las consecuencias inmediatas, mucho menos las futuras, en las que interviene el hombre y las condiciones físicas y ambientales, que serán determinantes para la forma y tipo de vida.

Agustín Martínez Colín y Héctor Hernández opinaron que uno de los problemas que presentan las ciudades, no sólo las de México sino de muchos otros países de América Latina, es la falta de planificación.

Explicaron que durante las dos últimas décadas, los antiguos pueblos se transformaron en centros urbanos, por la instalación de industrias o la acción



de fenómenos naturales, es decir, el acelerado aumento de sus habitantes las consolidó como grandes ciudades, tal es el caso del Distrito Federal.

Por otra parte, detallaron que en el crecimiento de las ciudades intervinieron factores como los cambios que el aumento de la urbanización introdujo en las redes urbanas como conjuntos nacionales, en su crecimiento, densidad y distribución, pero sobre todo, en lo que atañe al crecimiento físico y comportamiento espacial.

Esto implica, afirmaron Agustín Martínez Colín y Héctor Hernández Rosales, que en los últimos veinte años se está presentando una política en cuanto a la construcción de las viviendas que va ligada a la lucha por el espacio.

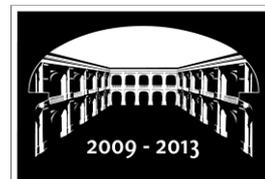
Comunicado 1068

Colecta de hongos comestibles silvestres en México no ha sido aprovechada en todo su potencial

- *El aprovechamiento comercial es posible en la medida que se incluya a los hongos en un plan de manejo integral y uso múltiple de los bosques, donde en la recolección y procesos de comercialización estén involucradas cooperativas.*

Toluca, Méx. – 26 de diciembre de 2012. De no implementarse un programa nacional de uso sustentable del bosque, que incluya a los hongos como parte del manejo de multirecursos, podría propiciarse la sobreexplotación o explotación inadecuada de las especies de alto valor comercial, que tendría como consecuencia un impacto ecológico y socioeconómico severo, debido a la alteración de la tasa de recuperación natural de las poblaciones de hongos silvestres, así como la modificación de los patrones tradicionales de uso del recurso.

Así lo señalaron los expertos de la Universidad Autónoma del Estado de México, Cristina Burrola Aguilar, Iván Gallego Alarcón y Xóchitl Aguilar Miguel, al presentar los resultados de un estudio sobre el aprovechamiento de los hongos comestibles silvestres, en el cual destacan que su recolecta formal



parte de los patrones de subsistencia de las poblaciones que viven en zonas cercanas a los bosques.

Destacaron que por falta de conocimiento científico y tecnológico, regulación y organización, en nuestro país la colecta de hongos comestibles silvestres (HCS) no ha sido aprovechada en todo su potencial y los beneficios económicos son limitados.

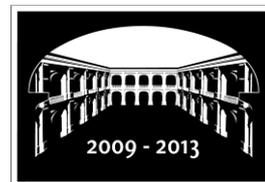
En tanto, puntualizaron, en otros países como Estados Unidos y Canadá, los recolectores tienen un comercio anual de cinco a 10 millones de dólares, basado en un carácter comercial, considerado como una industria multimillonaria.

Los especialistas destacaron que por su consumo, en México los hongos tienen una importante demanda y en consecuencia, son sumamente importantes social y económicamente para la población rural; sin embargo, esta situación provoca un impacto negativo en los bosques, pues los recolectores muchas veces utilizan técnicas destructivas para la cosecha, ya que no tienen interés o conocimiento sobre el uso sustentable de los bosques.

No obstante, dijeron, los campesinos indígenas del país han desarrollado estrategias de subsistencia en los hogares de las áreas rurales; así, la mayoría de estas actividades generan ingresos que permiten satisfacer las necesidades básicas del hogar, con un promedio de ganancia por día de 62 a 82 pesos por familia. “Dicha actividad suplementa la economía familiar y para algunas representa la más importante fuente de ingresos durante los meses de lluvia”.

Añadieron que el aprovechamiento comercial es posible en la medida que se incluya a los hongos en un plan de manejo integral y uso múltiple de los bosques, donde en la recolección y procesos de comercialización estén involucradas cooperativas.

Sin embargo, el aprovechamiento en México es tradicional y la producción natural de los hongos silvestres en los bosques del país constituye una actividad productiva de carácter estacional, reconocieron Cristina Burrola Aguilar, Iván Gallego Alarcón y Xóchitl Aguilar Miguel.



Durante segunda mitad del siglo XXI, población mundial llegará a 10 mil millones

- *A pesar de las políticas de planeación demográfica implementadas en México y el mundo, la tendencia del crecimiento poblacional es muy marcada.*
- *México debe dejar de lado, por ahora, el tema de la fecundidad y concentrarse en temas como el envejecimiento, la migración y la capitalización del bono demográfico.*

Toluca, Méx. – 26 de diciembre de 2012. El futuro demográfico de México, con 112.3 millones de habitantes, está perfectamente definido por un acelerado proceso de envejecimiento, ya que la población de 65 años y más se multiplicará por cuatro en los próximos 40 años, aseguró en la Universidad Autónoma del Estado de México, el especialista Manuel Ordorica Mellado.

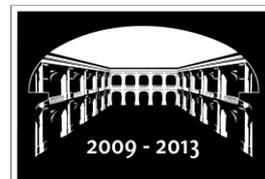
Ante estudiantes, académicos e investigadores de la Autónoma mexiquense, el experto destacó que a pesar de las políticas de planeación demográfica implementadas en México y el mundo, la tendencia del crecimiento poblacional es muy marcada.

La población mundial en 1999, refirió el investigador y secretario general de El Colegio de México, era de seis mil millones de habitantes, mientras que en 2011 se registraron siete mil millones, es decir, “a pesar de que la fecundidad va en descenso, la inercia demografía apunta al aumento poblacional”.

En este contexto, Manuel Ordorica Mellado manifestó que durante la segunda mitad del siglo XXI, la población del orbe llegará a 10 mil millones; la India será la nación más poblada y desplazará a China.

Al abordar el tema de las políticas implementadas en México en esta materia, durante el último cuarto del siglo XX, el especialista hizo referencia a mensajes difundidos por el Programa Nacional de Planificación Familiar y el Consejo Nacional de Población, como “La Familia Pequeña Vive Mejor” y “Vámonos Haciendo Menos”.

En el Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP) de la UAEM, sostuvo que en la actualidad, “podemos decir que se



alcanzó la meta en materia de planificación familiar; sin embargo, hoy en día, la familia pequeña no vive peor”.

La política poblacional funcionó, indicó, pero “el desarrollo se estancó, se achicó, pues el número de pobres, aún con la baja de la tasa de fecundidad, es mayor”.

Con respecto a los retos poblacionales de México, Manuel Ordorica Mellado consideró necesario dejar de lado, por ahora, el tema de la fecundidad y concentrarse en temas como el envejecimiento, la migración y la capitalización del bono demográfico.

Así, afirmó que en materia de envejecimiento será necesario elevar la esperanza de vida con salud, además de su financiamiento sustentable; en migración, las acciones deberán estar sujetas al contexto internacional y México está obligado a poner mayor énfasis en garantizar los derechos de los connacionales en el extranjero, mientras que para los jóvenes deben generarse espacios suficientes para su desarrollo óptimo.

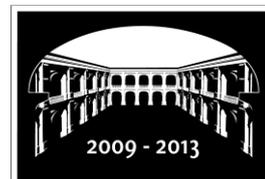
Comunicado 1070

Violencia tiene su origen en la desigualdad

- *Es la institucional la que afecta en mayor medida a la sociedad, pues cuando la institución tolera, minimiza y justifica un acto violento o no responde ante las denuncias de quien está siendo violentado, la legítima.*

Toluca, Méx. – 27 de diciembre de 2012. La violencia tiene su origen en la desigualdad, pero es la institucional la que afecta en mayor medida a la sociedad, pues cuando la institución tolera, minimiza y justifica un acto violento o no responde ante las denuncias de quien está siendo violentado, la legítima, advirtió la académica Alma Rosa Mora Pizano, al dictar en la Universidad Autónoma del Estado de México, la ponencia “De la violencia al *bullying*: los dispositivos socioculturales de la violencia en las instituciones de educación superior”.

En el marco de su participación en el Seminario de Género, Violencia y Políticas Públicas, organizado por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales



de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Mora Pizano opinó que la violencia se aprende, pero también se legitima desde el seno familiar.

“Por tanto, es común que los chicos aprendan que es mediante el castigo violento como se solucionan los conflictos; de ahí que reproduzcan dinámicas violentas con sus compañeros de clase por medio del *bullying*, como medida para reprimir o castigar”.

Ante los asistentes a este ejercicio académico, la universitaria dijo que se considera que el *bullying* es practicado por “chicos malos”, con problemas de adaptación o hijos de familias disfuncionales; así, abundó, “se tiene la percepción de que se trata de violencia entre desiguales, pero en realidad es entre iguales, ya que su condición de jóvenes permite dar cuenta de dicha paridad, aunque el acto como tal es de abuso”.

Refirió que existen distintas formas de intimidación: las verbales, los rumores (como un factor para lacerar a una persona), burlas y gestos obscenos, agresiones físicas de carácter directo (golpizas) e indirectos (el robo y maltrato de las pertenencias de las víctimas), así como acoso étnico, racial y agresión sexual.

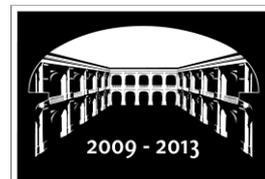
Alma Rosa Mora Pizano explicó que el *bullying* no sólo debe observarse como un comportamiento antisocial, pues va más allá, ya que se trata de maltrato o intimidación de un grupo, que tiene como fin humillar a una persona.

Comunicado 1071

“Atlacomulco” de la UAEM trabaja para ingresar al Sistema Nacional de Bachillerato

- *Inició operaciones el 8 de agosto de 2011, bajo los principios de la Reforma Integral de la Educación Media Superior, los cuales exigen un proceso de actualización continua.*

Atlacomulco, Méx. – 27 de diciembre de 2012. Estudiantes, profesores y trabajadores administrativos del Plantel “Atlacomulco” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México trabajan permanentemente, para elevar la calidad de la educación ofertada en las aulas



y así ingresar al Sistema Nacional de Bachillerato de la Secretaría de Educación Pública.

Así lo aseveró el director de dicho espacio universitario, Juan Carlos Medina Huicochea, al resaltar los avances de la comunidad del Plantel de la Escuela Preparatoria más joven de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, nacido en 2011, luego de más de 30 años que la institución no creara un organismo de nivel bachillerato.

Refirió que para el proceso de instrumentación y desarrollo de los programas de estudio, por ejemplo, 13 de los 15 docentes que conforman el claustro académico que atiende a 403 jóvenes mexiquenses, poseen el nivel académico de licenciatura, uno cuenta con grado de maestría y otro con especialidad.

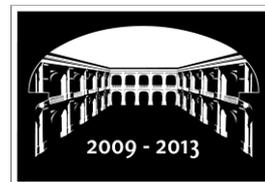
Además, subrayó, 13 profesores se certificaron en el Diplomado en Competencias Docentes del Nivel Medio Superior; los otros dos cursan en la actualidad, dicho diplomado, lo cual permite asegurar que están capacitados bajo el enfoque por competencias, tal como lo establece la Reforma Integral a la Educación Media Superior (RIEMS).

Destacó que el Plantel “Atlacomulco” dispone para su comunidad estudiantil, de una sala de cómputo con 60 computadoras en operación, es decir, cuatro alumnos por computadora; en tanto, 14 son para uso administrativo. Del total de computadoras, puntualizó, 97.3 por ciento, es decir, 72, están conectadas a la red institucional.

Cabe destacar que fue el 8 de agosto de 2011, cuando el Plantel “Atlacomulco” de la Escuela Preparatoria de la UAEM inició operaciones, bajo los principios de la Reforma Integral de la Educación Media Superior, los cuales exigen un proceso de actualización continua, enfatizó Juan Carlos Medina Huicochea.

Comunicado 1072

**Contaduría y Administración de la UAEM participa
en esfuerzo para mejorar calidad de educación superior**



- *Finca su actuación en la misión de la formación plena del ser humano, como lo demuestra su matrícula, que en la actualidad asciende a los dos mil 449 alumnos.*

Toluca, Méx. – 27 de diciembre de 2012. La economía mexicana tiende cada vez más a la terciarización, lo cual generará demanda de profesionales para el desarrollo de este sector, advirtieron profesores e investigadores de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México, quienes propusieron la implementación de un Plan de Estudios Basado en Expectativas Razonables para los programas de maestría que oferta este organismo universitario.

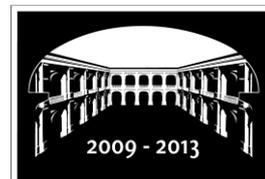
De esta manera, dijeron, sería posible modelar la ruta de estudios y asignaturas a cursar por el participante, así como anticipar el tipo de problemas que se pudieran generar; lo anterior, para un buen desempeño, que permita al profesional estar preparado para los nuevos retos de la economía nacional y mundial.

Pedro Lizola Margolis, María del Rosario Demuner Flores y Patricia Mercado Salgado explicaron que se trata de una estrategia de este organismo académico, enfocada al desarrollo de una plataforma para mantener e incrementar la captación de alumnos en las maestrías que se ofertan actualmente.

Agregaron que los programas estarían estructurados en función de una variedad de opciones, donde se permite escoger las áreas de estudio en las cuales se desea concentrar el conocimiento y con el apoyo de un tutor académico, evaluar y proponer la ruta a seguir, en atención a la experiencia, intereses y objetivos profesionales del maestrante.

Los especialistas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense comentaron que de esta manera se da respuesta a lo establecido por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), con respecto a las exigencias de la certificación profesional, que obliga a los profesionales a actualizar sus conocimientos.

Para lo cual, considera la Asociación, es necesario que las universidades establezcan modelos y programas acordes con las exigencias



del mercado y que el sistema educativo se torne a un esquema abierto, donde se privilegie la innovación, con la finalidad de responder a la demanda.

Destacaron que la Facultad de Contaduría y Administración participa del esfuerzo estatal y regional para acrecentar la oferta y mejorar la calidad de la educación superior, fincando su actuación en la misión de la formación plena del ser humano, como lo demuestra su matrícula, que en la actualidad asciende a los dos mil 449 alumnos.

Además, resaltaron, oferta tres maestrías: en Administración, en Finanzas y en Alta Dirección en Sistemas de Información; sin embargo, busca innovar sus programas, con el propósito de hacerlos más distintivos en un mercado altamente competitivo, así como para aumentar las oportunidades de sinergias entre la oferta de programas de maestría de la Facultad y otros programas de graduados en instituciones de educación superior hermanas.

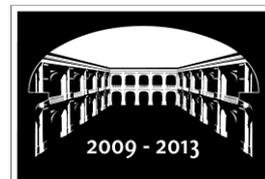
Comunicado 1073

Universitarios realizan servicio comunitario en Calimaya

- *Alumnos de la UAEM ofrecieron a habitantes de este municipio orientación en materia nutricional, de planificación familiar y prevención de enfermedades, como el cáncer cervicouterino y diabetes.*

Toluca, Méx. – 28 de diciembre de 2012. Habitantes de las comunidades Las Jarillas y San Andrés Ocotlán, pertenecientes al municipio de Calimaya, Estado de México, recibieron de alumnos de la Máxima Casa de Estudios mexiquense orientación en materia nutricional, de planificación familiar y prevención de enfermedades, como el cáncer cervicouterino y diabetes.

Estas acciones, confirmaron los estudiantes de las facultades de Antropología, Turismo y Gastronomía y Enfermería y Obstetricia de la UAEM, se efectuaron durante medio año, en el marco del Programa Brigadas Universitarias Multidisciplinarias, mediante el cual la institución emprende acciones para elevar la calidad de vida de los mexiquenses en condiciones de vulnerabilidad.



Sonia Rosalinda Contreras Monroy, Pamela Albarrán Becerril, Karen Yamile Díaz Otero, Rocío González Santana, Reynaldo Gutiérrez Capulín, Sonia Guadalupe Morán Hernández, Olga Lidia Palma Sánchez, Miriam Itzel Vázquez Sandoval, fueron los estudiantes universitarios que participaron en el diseño y ejecución de dicho proyecto.

Al respecto, Sonia Rosalinda Contreras Monroy comentó que primero analizaron las principales problemáticas de las dos comunidades en las que intervinieron. En Las Jarillas, refirió, la mayoría de la población se dedica a actividades relacionadas con la agricultura y la ganadería; además, un alto porcentaje de la población carece de servicios, como agua potable, drenaje y luz eléctrica.

Los habitantes de San Andrés Ocotlán, indicó Pamela Albarrán Becerril, tienen mejores condiciones de vida y los servicios básicos; sin embargo, su nivel socioeconómico es bajo.

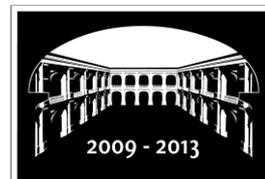
Ante este panorama, manifestó Karen Yamile Díaz Otero, en Las Jarillas implementamos cursos de preparación de alimentos a base de soya, dotamos a los habitantes de ropa que les permitiera enfrentar las bajas temperaturas y ofrecimos charlas sobre enfermedades que afectan a la población mexicana: diabetes, cáncer cervicouterino e hipertensión.

En San Andrés Ocotlán, aseveró Reynaldo Gutiérrez Capulín, trabajamos con los adolescentes de la Escuela Secundaria Técnica Industrial y Comercial (ESTIC) 21, a quienes ofrecimos pláticas de educación sexual, con el propósito de prevenir embarazos prematuros; de igual manera, impartimos cursos de regularización en las áreas de Matemáticas y Español.

Comunicado 1074

Importante contar con inventario de hongos del Nevado de Toluca

- *Lo anterior, con la finalidad de en un futuro, aplicar este conocimiento en una propuesta de manejo sustentable y aumentar su producción en el bosque o bien, como una alternativa alimenticia y económica.*



Toluca, Méx. – 28 de diciembre de 2012. Sujeto a intensas etapas de deterioro, pese a que es considerado un Área Natural Protegida, el Parque Nacional Nevado de Toluca (PNNT) requiere de un inventario de las especies existentes en él y el conocimiento de su distribución, para generar propuestas de desarrollo sustentable, refirió en la Universidad Autónoma del Estado de México, el académico Roberto Garibay Orijel.

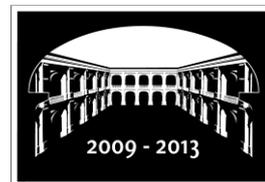
Al hablar sobre la importancia de los hongos comestibles en el desarrollo sustentable del Parque Nacional Nevado de Toluca, el especialista señaló la importancia de contar con un inventario de éstos y conocer su distribución, con la finalidad de en un futuro, aplicar este conocimiento en una propuesta de manejo sustentable, por ejemplo, para la obtención de cepas de hongos y aumentar su producción en el bosque o bien, como una alternativa alimenticia y económica, mediante la producción de cuerpos fructíferos.

El experto del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México refirió que lleva a cabo un trabajo de investigación que tiene como objetivo identificar taxonómica y molecularmente las especies de hongos comestibles silvestres y su distribución geográfica dentro del Parque Nacional Nevado de Toluca

En este sentido, Roberto Garibay Orijel refirió que en el PNNT existen 81 especies de hongos comestibles silvestres; “las especies identificadas se distribuyen en 10 tipos de vegetación y dos usos de suelo, 10 de las 81 especies son nuevos registros para México y tres tienen potencial económico y de cultivo”.

Los hongos comestibles, dijo, son diferenciados mediante una nomenclatura tradicional; sin embargo, dichos nombres son locales y basados en su forma y sabor, entre otras propiedades, que son significativas para la población, pero desafortunadamente, los nombres comunes cambian de un lugar a otro, al contrario de los nombres científicos, que son universales.

Por ello, abundó, como parte de este trabajo se realizaron 10 recolectas de hongos en igual número de localidades de tres municipios del PNNT: Zinacantepec, Tenango del Valle y Temascaltepec; los ejemplares se



depositaron en la colección de hongos del Herbario Nacional de México, en el Instituto de Biología de la UNAM.

El académico destacó que los hongos están presentes en muchos aspectos de nuestras vidas y en la función de los ecosistemas en los que se desarrollan; estos son recolectados, detalló, para alimentación y beneficio económico en más de 110 países en todo el mundo, durante la temporada de lluvias, y su consumo desde tiempos prehispánicos, forma parte de la cultura de la población rural.

El aprovechamiento sustentable de los hongos está enfocado principalmente, hacia el conocimiento de la productividad de éstos en los bosques. Existen diversas acciones para aumentar la productividad de los hongos, entre las cuales destacan el conocimiento de su biología, la modificación del microambiente para su crecimiento, en cuanto a talla o calidad, así como la irrigación para incrementar el peso del hongo, concluyó Roberto Garibay Orijel.

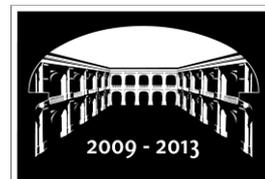
Comunicado 1075

Actividad industrial en el Estado de México está territorialmente polarizada

- *Los municipios mexiquenses con carácter metropolitano concentran más de 90 por ciento de este potencial estatal.*

Toluca, Méx. – 29 de diciembre de 2012. La actividad industrial en el Estado de México está territorialmente muy polarizada, ya que los municipios mexiquenses con carácter metropolitano concentran más de 90 por ciento de este potencial estatal, derivado de los grandes asentamientos de empresas; mientras, el restante 10 por ciento se distribuye en los municipios periféricos a la metrópoli.

Así lo destacaron los académicos universitarios David Iglesias Piña, Esteban Felipe Sánchez Torres y Alejandro Alanís Chico, autores del estudio “Factores explicativos de la localización polarizada de los parques industriales en el Estado de México. Un análisis regional”, quienes indicaron que a pesar de



la adopción e implementación de políticas de descentralización y creación de parques industriales en los municipios periféricos y conurbados, no se ha logrado observar una convergencia regional.

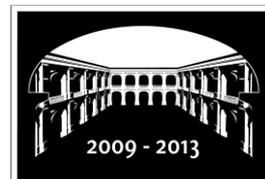
De hecho, sostuvieron, 62 por ciento de los parques industriales existentes en la entidad están concentrados en el nororiente y norponiente del Estado de México, es decir, en los municipios conurbados a la Ciudad de México; mientras, 28 por ciento se distribuye en la región central de la entidad mexiquense y el restante 10 por ciento en la zona poniente, donde se está formando el corredor industrial periférico norte.

Explicaron que cada una de las etapas por las que pasó el proceso de industrialización estuvo caracterizada por una política industrial que tenía como objetivo descentralizar dicha actividad, mediante la creación de parques industriales, como mecanismo para evitar la presencia de economías de aglomeración y urbanización; asimismo, se pretendía buscar la integración de los municipios mexiquenses e insertarlos a la dinámica de convergencia regional.

Sin embargo, dijeron, la disponibilidad limitada de condiciones necesarias, en términos de equipamiento e infraestructura urbana e industrial, en los parques que se iban creando, limitaron el asentamiento de empresas, por lo que estos decidieron ubicarse en aquellos desarrollos que les ofrecían mejores condiciones para su desenvolvimiento, propiciando con esto la reconcentración empresarial e industrial en sólo algunos municipios de la entidad.

Los académicos del Centro Universitario UAEM Tenancingo y de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México manifestaron que en conjunto, los municipios que tienen parques industriales concentran más de 70 por ciento de la producción del sector: productos metálicos, maquinaria y equipo, alimentos, bebidas y tabaco, así como sustancias químicas derivadas del petróleo y plásticos.

Resaltaron que factores económicos, políticos, infraestructurales y territoriales contribuyeron con la localización y desarrollo polarizado de los



parques industriales en las diversas regiones de la entidad, dando como resultado la conformación de regiones de reconcentración industrial.

La mayor parte de las empresas, puntualizaron, se concentraron en los municipios mexiquenses aledaños al Distrito Federal, sobre todo, Tlalnepantla, Naucalpan, Cuautitlán y Tultitlán, ya que fue en estos municipios donde ya predominaba una importante actividad industrial maquiladora, sobresaliendo los textiles, alimentos y bebidas, fibras, hilos, cartón e industria de la madera.

Sin embargo, concluyeron David Iglesias Piña, Esteban Felipe Sánchez Torres y Alejandro Alanís Chico, la política económica siguió centrando su atención en el fomento del desarrollo industrial, no sólo de los municipios conurbados al Distrito Federal, sino principalmente los periféricos a este ambiente, con la finalidad de propiciar un desarrollo más equilibrado y simétrico, estableciéndose para ello cinco áreas geoeconómicas o corredores industriales prioritarios como: El Oro-Atlacomulco-Ixtlahuaca, La Marquesa-Tianguistenco-Lerma, Ocoyoacac-Lerma-Toluca, Villa Victoria-Zinacantepec-Almoloya de Juárez y por último, Zumpango-Huehuetoca.

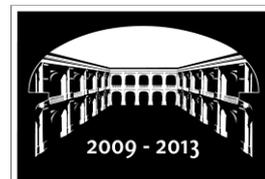
Comunicado 1076

En construcción de viviendas resulta crítico el comportamiento de las losas macizas

- *Cuando se proyecta una casa en la autoconstrucción, sólo se siguen recetas que ya son conocidas en el medio y que indican, por ejemplo, la pendiente requerida, la separación del acero de refuerzo y las proporciones de materiales para la fabricación del concreto.*

Toluca, Méx. – 29 de diciembre de 2012. Algunos reglamentos de construcción, como el del Distrito Federal, establecen lineamientos específicos sobre la durabilidad en el diseño de estructuras de concreto reforzado; sin embargo, en la construcción formal de viviendas y la autoconstrucción no se analizan estos factores, por lo que persisten los problemas que propician daños en las losas, como concretos porosos y falta de recubrimiento del acero.

Al realizar un análisis de la durabilidad de losas para diferentes escenarios sísmicos, el profesor e investigador de la Facultad de Arquitectura y



Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, Marcos Mejía López, destacó que “en la construcción de viviendas de interés social se realizan ahorros mal entendidos, al presionar a los calculistas y constructores para disminuir cuantías de refuerzo, sin sopesar en la medida correcta la durabilidad”.

Por otro lado, dijo, se recurre a los conocimientos empíricos del propietario y en algunos casos, a obreros de la construcción con diferente grado de experiencia, “lo que propicia que algunas partes de la estructura queden sobradas y otras escasas”.

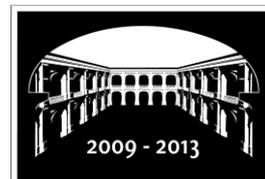
Así, explicó, cuando se presenta un comportamiento estructural insatisfactorio, generalmente se debe a que se descuidan las etapas de planeación, proyecto y construcción; esto último, indicó, provocado por procedimientos constructivos deficientes para cubrir las necesidades requeridas y la falta de capacitación de la mano de obra.

Marcos Mejía López puntualizó que por descuidar el diseño y la construcción de la losa se presentan problemas que la dañan. “Al flexionarse una losa, los elementos como los castillos y muros están expuestos a la presencia de cuarteaduras y humedad, que ocasionan el desprendimiento de pinturas y surgimiento de salinidad -problemas de carácter estético-; además, los elementos están trabajando con una fatiga adicional”.

Reconoció que si bien es cierto que muchos saben o al menos, tienen la noción de cómo se lleva un proceso constructivo para una losa maciza, no ponen énfasis en los factores que son parte medular en la durabilidad de una losa.

Cuando se proyecta una casa en la autoconstrucción, manifestó, sólo se siguen recetas que ya son conocidas en el medio y que indican, por ejemplo, la pendiente requerida, la separación del acero de refuerzo y las proporciones de materiales para la fabricación del concreto.

Esto, advirtió, a menudo provoca que factores físicos dañen al elemento, como lo son el viento, el sol o la temperatura y la lluvia, sumado a una deficiente calidad y proporción de los materiales, que sólo promueven la



aparición de fisuras, corrosión del acero, grietas, porosidad y filtraciones, por mencionar algunos.

Marcos Mejía López concluyó que al ser la industria de la construcción un activador de la economía, en el caso de la construcción de viviendas resulta crítico el comportamiento de las losas macizas de concreto reforzado, ya que por considerarlo un elemento confiable, se descuida su diseño y construcción, razón por la cual a menudo presenta problemas de funcionamiento y durabilidad.

Comunicado 1077

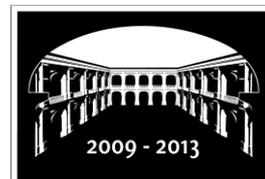
Organiza UAEM Feria Agrícola, Ganadera, Cultural y Artesanal en Temascaltepec

- *Se llevará a cabo los próximos días 3 y 4 de enero; tiene como finalidad difundir la producción agropecuaria, ganadera y artesanal del municipio, así como los servicios que brinda la UAEM, a través del Centro Universitario Temascaltepec.*

Temascaltepec, Méx. – 29 de diciembre de 2012. Con la finalidad de dar a conocer los productos agrícolas, las artesanías y la cultura de la región, los próximos días 3 y 4 de enero se llevará a cabo la XIV Expo Feria Agrícola, Ganadera, Cultural y Artesanal 2013 Temascaltepec-Universidad Autónoma del Estado de México, que anualmente organizan el Centro Universitario UAEM Temascaltepec y el ayuntamiento de este municipio.

La finalidad de este evento es difundir la producción agropecuaria, ganadera y artesanal del municipio, así como los servicios que brinda la Máxima Casa de Estudios mexiquense, a través del Centro Universitario UAEM Temascaltepec, que permiten a la institución vincularse con los sectores productivos, mediante convenios y las Prácticas Profesionales y el Servicio Social que realizan los estudiantes.

De igual forma, docentes universitarios participarán con la presentación de resultado de sus trabajos de investigación, relacionados con sistemas de producción agropecuaria, caprina y bovina, así como de queso a nivel regional;



sistemas de pastoreo y el quehacer de la Incubadora de Negocios de la UAEM, ubicada en la Extensión Tejupilco de la UAEM.

En esta edición de la Feria, a la cual se espera la asistencia de alrededor de tres mil personas, se contará con la participación de la presidencia municipal, el Centro de Rehabilitación Social de la localidad -que expondrá productos de madera-, así como diferentes dependencias gubernamentales, como la Delegación Tejupilco de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (SEDAGRO), el Instituto de Investigación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX), la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y la Fundación “Sánchez Colín”.

A la cabecera municipal acudirán también artesanos de la región, con productos para exhibición y venta, como carpetas deshiladas, servilletas, rebozos, platería, barro y productos reciclados; asistirán además, productores pecuarios, de guayaba, caña, café orgánico y miel; se efectuará también una exposición fotográfica y venta de maquinaria.

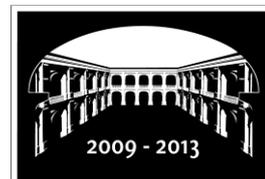
La XIV Expo Feria Agrícola, Ganadera, Cultural y Artesanal 2013 Temascaltepec-Universidad Autónoma del Estado de México reunirá a productores y visitantes de Valle de Bravo, Amanalco de Becerra, Mesón Viejo, San Miguel Oxtotilpan, El Potrero, San Francisco Oxtotilpan, San Pedro Tenayac, Carboneras, San Antonio Albarranes, San Andrés de Los Gama y La Albarrada, entre otros municipios, poblaciones y rancherías.

Comunicado 1078

Problemática del medio ambiente es de carácter social

- *Está determinada en gran medida, por factores como la dinámica poblacional, la actividad económica y política, así como la tecnología.*

Toluca, Méx. – 30 de diciembre de 2012. La problemática del medio ambiente es de carácter social, determinada en gran medida, por factores como la dinámica poblacional, la actividad económica y política, así como la tecnología, aseguró el profesor e investigador de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo.



Ante ello, advirtió, las autoridades y la sociedad en general se encuentran ante dos grandes problemas: la eliminación de la pobreza y mantener niveles óptimos de bienestar para todos los sectores de la población, evitando las desigualdades y privilegiando la equidad en la repartición de la riqueza.

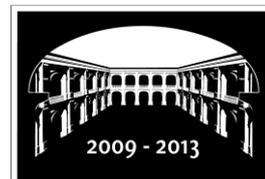
Sobre el primer reto, el investigador de la Máxima Casa de Estudios mexiquense explicó que se trata de lograr que todos los seres humanos disfruten de un nivel de bienestar digno, propósito que está muy lejos de ser cumplido si se analizan las cifras que los organismos internacionales reportan al respecto.

El Banco Mundial, detalló, consigna que las disparidades de la pobreza realmente alcanzan cifras alarmantes; Asia Meridional, dijo, concentra la mayor cantidad de población que subsiste con 1 dólar al día, es decir, 515 millones de personas, seguida por Asia Oriental y el Pacífico, donde 446 millones de personas viven en estas condiciones.

Agregó que según el organismo internacional, en América Latina y El Caribe 110 millones de personas viven con dos dólares diarios, mientras que en el opuesto se encuentran los países industrializados, como los europeos, Japón o Canadá, cuyas economías sufren generalmente, una inflación anual muy baja y tienen una línea de pobreza fijada en 14.4 dólares diarios por persona, con un porcentaje de pobres que no llega ni a los 15 puntos porcentuales.

El segundo reto, consideró, es aún mayor, ya que tendría que darse respuesta al primero y luego sostener los niveles de bienestar para todos, de manera sustentable a corto, mediano y largo plazo, pero sobre todo, dar respuesta a problemas que surgen en los países pobres.

Ya que en ellos, manifestó, 120 millones de personas carecen de agua potable, 842 millones de adultos son analfabetas, 766 millones no cuentan con servicios de salud, 507 millones cuentan con una esperanza de vida de tan sólo 40 años de edad, 158 millones de niños sufren algún grado de desnutrición y 110 millones en edad escolar no asisten a la escuela.



Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo sostuvo que ante estos retos, la premisa básica es devolver, mantener la salud y riqueza de los ecosistemas y los recursos naturales, por lo que el desarrollo sustentable se asume como una alternativa viable en la solución de dichos problemas.

Comunicado 1079

Presentaron libro *Los márgenes del estado mexicano. Territorios ilegales, desarrollo y violencia en Michoacán*

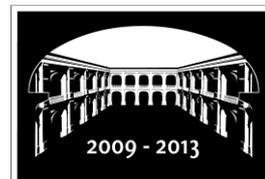
- *“Este texto tiene una gran valía, en cuanto al recorrido histórico que hace el autor sobre las condiciones sociales, políticas y económicas del Estado de Michoacán”.*

Toluca, Méx. – 30 de diciembre de 2012. El ambiente de violencia que en la actualidad afecta al estado mexicano de Michoacán no es producto de “unos revoltosos”; tiene una raíz histórica profunda entre el reparto de tierras y la construcción del Estado mexicano, aseveró el profesor e investigador de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de México, Nelson Arteaga Botello, al participar como comentarista del libro *Los márgenes del estado mexicano. Territorios ilegales, desarrollo y violencia en Michoacán*, autoría de Salvador Maldonado Arana.

En este evento, donde también participó como comentarista José Antonio Trejo Sánchez, Nelson Arteaga dijo que en el libro se refiere como causa primigenia de este ambiente de violencia al que se enfrenta Michoacán, la falta de reparto de tierras dentro de las comunidades.

En este contexto, Salvador Maldonado Arana expresó que su libro pretende explicar de forma histórica y etnográfica la relación que existe entre sucesos que ocurren en la actualidad, como el narcotráfico y la llamada “guerra contra el narco”, que impactan a la sociedad del país en los ámbitos político y económico, con las pugnas entre los diferentes modelos de nación que desde hace años han pretendido instaurar el poder.

En tanto, José Antonio Trejo Sánchez opinó que “este texto tiene una gran valía, en cuanto al recorrido histórico que hace el autor sobre las



condiciones sociales, políticas y económicas del Estado de Michoacán”, pues trata de la relevancia que esta entidad tiene en la política nacional, desde que Lázaro Cárdenas del Río se refugiara en su estado materno, al finalizar su periodo presidencial, y encabezaré el proyecto de desarrollo a nivel regional, mediante grandes obras, como presas, carreteras y primordialmente, la atención prestada al campesino común.

Antonio Trejo aseveró que sin duda, la zona geográfica de Michoacán “ha sido estereotipada como conflictiva y rebelde”, pero *Los márgenes del estado mexicano. Territorios ilegales, desarrollo y violencia en Michoacán* es un libro que ofrece un nuevo panorama para analizar esta zona y sus graves problemas sociales.

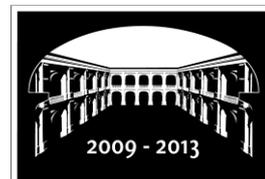
Comunicado 1080

Casi 37 millones de mexicanos mayores de 60 años en 2050

- *El diseño de la vivienda, del espacio que la rodea y del espacio público en su conjunto, deberá orientarse a la atención de las necesidades específicas de la población envejecida.*

Toluca, Méx. – 30 de diciembre de 2012. En nuestro país, el diseño de la vivienda, del espacio que la rodea y del espacio público en su conjunto, deberá orientarse a la atención de las necesidades específicas de la población envejecida, cuyas capacidades físicas y en ocasiones mentales, se encuentran disminuidas, señaló en la Universidad Autónoma del Estado de México, el especialista Rodrigo Pimienta Lastra.

Detalló que a partir de 1990, en México inició un crecimiento sostenido del grupo de personas mayores de 60 años, que se calcula, en 2050 alcanzarán un “peso relativo” de 12.8 por ciento entre la población masculina y 15.4 por ciento entre la femenina; cifras que en términos absolutos hacen referencia a una población de 16.6 millones de hombres y 19.9 millones de mujeres.



Al dictar en la UAEM, la Conferencia “Adultos mayores y sustentabilidad en la calidad de vida”, el experto de la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco destacó que las afecciones al sistema osteomuscular y enfermedades degenerativas del sistema nervioso entre los adultos mayores obligan a atender el ambiente arquitectónico en el cual se desplazan, con la finalidad de lograr su bienestar e independencia, así como una mejor calidad de vida.

En la Facultad de Arquitectura y Diseño de la UAEM, el universitario sostuvo que durante la mayor parte del siglo XX el descenso de la natalidad provocó el envejecimiento demográfico de la población; los mayores de 60 años aumentaron, debido a la disminución de la proporción de jóvenes.

Por otra parte, dijo Rodrigo Pimienta Lastra, es indispensable reconocer que la distribución territorial de la población envejecida es diferente entre las distintas entidades federativas

Así, detalló, “Michoacán, el Distrito Federal, Guanajuato y Jalisco son las demarcaciones desde las cuales emigró el mayor número de personas que en 2000 se ubicaron en el grupo de 60 años y más, mientras que el Distrito Federal y el Estado de México son las entidades en las que reside el mayor número de migrantes internos envejecidos”.