

Comunicado 0001

Residen en Estados Unidos más de un millón de mexiquenses

- *Dentro de los flujos migratorios del Estado de México también resalta como destino laboral Canadá, donde se estima que los mexiquenses ocupan el primer sitio entre los mexicanos que allí radican.*

Toluca, Méx. – 01 de enero de 2013. Más de un millón de personas nacidas en el Estado de México residen en Estados Unidos, aseveró el especialista del Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Juan Gabino González Becerril.

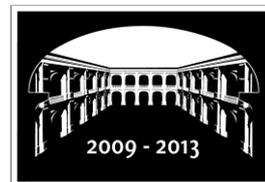
Este panorama, dijo, permitió en 2008 la entrada a la entidad, vía remesas, de más de 2.1 mil millones de dólares, cantidad que significó más de ocho por ciento del total nacional durante ese periodo y ubicó al Estado de México como la tercera entidad que recibió más recursos por dicha vía.

Coatepec Harinas, Tlatlaya, Amatepec, Almoloya de Alquisiras, Zacualpan, Tejupilco, Tonatico e Ixtapan de la Sal, manifestó, son los municipios mexiquenses en donde los habitantes son más susceptibles a dejar su hogar y buscar en Estados Unidos una actividad que les remunere económicamente.

Estos datos, agregó, confirman la tradición migratoria de la entidad, la cual con el paso del tiempo reafirma que los municipios del sur, considerados como rurales, son los de mayor movimiento migratorio hacia el vecino país del norte.

Entre los municipios considerados urbanos, abundó el experto universitario, los que mayor migración registran hacia Estados Unidos son: Nezahualcóyotl, La Paz, Chimalhuacán, Ecatepec, Naucalpan, Tlalnepantla y Toluca.

Gabino González Becerril indicó que dentro de los flujos migratorios del Estado de México también resalta como destino laboral Canadá, donde se estima que los mexiquenses ocupan el primer sitio entre los mexicanos que allí radican.



Comunicado 0002

Prejuicios y estereotipos de género contribuyen a perpetuar un sistema sexista

- *Esto da lugar a un mercado económico y político también segregado por sexo, así como un desfase en los niveles de las remuneraciones laborales, económicas y políticas entre hombres y mujeres.*

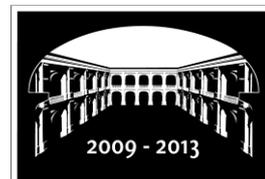
Toluca, Méx. – 01 de enero de 2013. Los prejuicios y los estereotipos de género contribuyen a perpetuar un sistema sexista, lo cual da lugar a un mercado económico y político también segregado por sexo, así como un desfase en los niveles de las remuneraciones laborales, económicas y políticas entre hombres y mujeres, advirtió el catedrático e investigador de la Universidad Autónoma del Estado de México, Martín Rodríguez Peñaloza.

El colaborador de la revista universitaria Caminos Hacia la Equidad señaló que la cultura sustentada en el patriarcado se construyó a través de siglos, levantando y fortaleciendo estructuras para su permanencia: familia jerárquica, leyes sexistas, normas sexistas, lenguaje, instituciones masculinas por excelencia, así como ejércitos, religiones, gobiernos parlamentarios, consejos de administración, cátedras, cortes de justicia y policía.

El especialista del Instituto de Estudios Sobre la Universidad (IESU) de la UAEM comentó que el sistema educativo en su conjunto, tendrá que transformar el lenguaje sexista en uno para la igualdad, así como el conocimiento androcéntrico en un saber que comprenda la obra humana de mujeres y hombres.

En tanto, dijo, la ocupación masculina de los espacios físicos y simbólicos debe estar compartida para una identidad humana elegida sin prejuicios, lo cual facilite a las y los jóvenes la elección de un proyecto de vida propio y singular, sin marcas de género estereotipado; apuntó que se debe luchar por cambiar la cultura patriarcal, violenta y discriminatoria, por una de paz, igualdad, respeto y de tolerancia.

Para ello, consideró, se requieren acciones urgentes que permitan apoyar a mujeres y hombres a actuar con independencia y sin prejuicios, al



seleccionar entre las diferentes opciones que se les presentan en el área de educación y formación, así como a explorar nuevos campos educativos y empleos no tradicionales.

La eliminación de estereotipos de género en el ámbito educativo, la formación y la cultura, en el mercado de trabajo y los medios de comunicación, manifestó, constituye una exigencia prioritaria, de tal manera que permita fomentar la igualdad de género.

“Este es el reto que actualmente enfrenta la sociedad para caminar hacia una igualdad de género y por tanto, hacia la erradicación de los estereotipos de género”, concluyó Martín Rodríguez Peñaloza.

Comunicado 0003

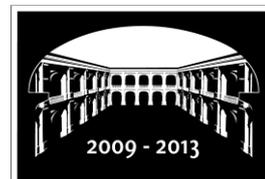
Con verdadera vocación, policías dejarán atrás violencia y mejorarán institución policial

- *La mayoría de las instituciones municipales capacita a sus cuerpos de seguridad sólo en el plano operativo, sin mirar propiamente las cualidades de los guardias o si cuentan con una verdadera vocación de servicio.*

Tianguistenco, Méx. – 01 de enero de 2013. México requiere de policías con verdadera vocación de servicio, establecida en su personalidad; líderes que demuestren tener valores muy arraigados, para no dejarse corromper, opinó el alumno de la Licenciatura de Seguridad Ciudadana, que oferta la Universidad Autónoma del Estado de México en la Unidad Académica Profesional Tianguistenco, Ricardo Roberto Rodríguez Velasco.

Al hablar sobre el “Fortalecimiento de la institución policial municipal: profesionalización mediante una correcta vocación de servicio”, el estudiante de la Máxima Casa de Estudios mexiquense consideró que antes de ingresar a la corporación policiaca, en este caso municipal, se debe evaluar el grado de compromiso que tienen los aspirantes con la institución y principalmente, con la sociedad.

En el marco del Foro de Seguridad Ciudadana, organizado por el campus Tianguistenco de la UAEM, el alumno habló sobre la necesidad de



crear una nueva generación de jóvenes policías, con la capacidad para resolver problemas sin necesidad de hacer uso de la violencia.

Sin embargo, Ricardo Roberto Rodríguez Velasco también enfatizó la importancia de concientizar a la sociedad sobre la tarea que llevan a cabo los policías municipales y el beneficio que significa para la sociedad las actividades que realizan, aunque opinó que esto sólo se puede lograr con educación.

Ante alumnos y académicos de la Licenciatura en Seguridad Ciudadana, el universitario refirió que la vocación de servicio juega un papel importante en cada institución y ante la necesidad de los gobiernos municipales de otorgar resultados confortantes para la ciudadanía, éstos trabajan en la profesionalización de los cuerpos policiales, aunque sin resultados confiables.

Ello se debe, acotó, a que la mayoría de las instituciones municipales capacita a sus cuerpos de seguridad sólo en el plano operativo, sin mirar propiamente las cualidades de los guardias o si cuentan con una verdadera vocación de servicio.

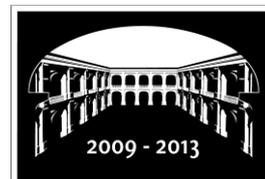
Ricardo Roberto Rodríguez Velasco argumentó que con una verdadera vocación, los policías dejarán atrás la violencia y mejorarán la institución policial; de manera que si el policía está comprometido con la corporación municipal y con la sociedad, tendrá mejores resultados en su actuación.

Comunicado 0004

Necesaria la creación de una legislación especial sobre Delitos Informáticos en México

- *Especialistas de la UAEM refirieron que en la actualidad, México se encuentra en un estado de rezago en cuanto a la regulación de delitos informáticos.*

Cuautitlán, Méx. – 02 de enero de 2013. El uso de las técnicas informáticas implica nuevas posibilidades para la utilización indebida de las computadoras, lo que propicia a su vez, la necesidad de regulación por parte del Derecho, como en el caso de México, la Comunidad Europea y Estados Unidos de Norteamérica, aseguraron los profesores e investigadores de la Unidad



Académica Profesional de Cuautitlán Izcalli, Enoc Gutiérrez Pallares, Lucio Ordoñez Huerta y Víctor Joel Saucedo Rivera.

Ante ello, los especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México propusieron la creación de una legislación de carácter especial sobre Delitos Informáticos en México, que tutele las diversas modalidades del ciberdelito, así como un tribunal de competencia exclusiva sobre la materia.

Los autores de la investigación “Regulación Jurídica de la Ciberseguridad y el Ciberdelito: Un Estudio Comparado” presentaron el panorama de avance en la regulación sobre delitos informáticos de México, mediante la explicación técnica de las maneras en que se llevan a cabo este tipo de conductas delictivas, así como un análisis comparativo con otros estados considerados como desarrollados.

Gutiérrez Pallares, Ordoñez Huerta y Saucedo Rivera refirieron que en la actualidad, México se encuentra en un estado de rezago en cuanto a la regulación de delitos informáticos.

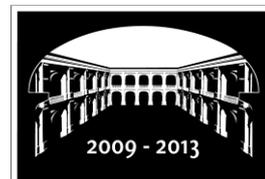
Además, indicaron, en un panorama donde las modalidades en que se cometen ciberdelitos se multiplican con el desarrollo de la tecnología, la regulación jurídica debe adaptarse a las circunstancias y avances tecnológicos.

Afirmaron que en especial, los países desarrollados y en vías de desarrollo deben apostar a la regulación de los ciberdelitos, en tanto los gobiernos, instituciones y sociedades se desenvuelven en entornos virtuales.

Los catedráticos de la Unidad Académica Profesional de Cuautitlán Izcalli enfatizaron la necesidad de llevar a cabo un análisis de conceptos básicos de carácter técnico sobre informática, a efecto de comprender conceptos como ciberseguridad y ciberdelito.

También, dijeron, se debe analizar la manera en que jurídicamente se han regulado, ya que éste constituye un objeto de estudio poco explorado y materia en la que se requieren verdaderos esfuerzos de investigación.

Enoc Gutiérrez Pallares, Lucio Ordoñez Huerta y Víctor Joel Saucedo Rivera reiteraron que México debe regular la ciberdelincuencia, mediante la creación de una legislación y un tribunal especiales, incorporando



conocimientos técnico-informáticos que posibiliten tipificar tantas conductas ilícitas en medios virtuales como modalidades de ciberdelitos existen.

Comunicado 0005

Clínicas de la Facultad de Odontología atienden semanalmente a seis mil personas

- *La responsabilidad social es uno de los valores que con mayor énfasis se inculca entre los estudiantes de la Facultad; por ejemplo, a través del trabajo social que se realiza en beneficio de los sectores más necesitados de la entidad.*

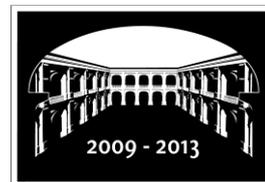
Toluca, Méx. – 02 de enero de 2013. Semanalmente, la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma del Estado de México atiende, a través de las cinco clínicas con que cuenta, a alrededor de seis mil personas, destacó el director de este organismo universitario, Alberto Salgado Valdés.

En este sentido, el directivo universitario manifestó que la responsabilidad social es uno de los valores que con mayor énfasis se inculca entre los estudiantes de la Facultad de Odontología de la UAEM; por ejemplo, a través del trabajo social que se realiza en beneficio de los habitantes de los municipios y localidades más necesitadas de la entidad.

Las Unidades Móviles Odontológicas, refirió Salgado Valdés, tienen un papel importante en las acciones que realiza la Facultad para vincular a los estudiantes con las necesidades de la sociedad y acercar a la ciudadanía a los distintos servicios que oferta en el área de la salud bucal.

Así, detalló, durante el reciente año, estudiantes de Odontología realizaron prácticas en Santa Cruz Atizapán, Donato Guerra, San Lorenzo Tepaltitlán, Tultitlán, San Simón el Alto, Malinalco, Zinacantepec y San Felipe del Progreso; además, visitaron diversos albergues temporales que instaló el DIFEM, donde se logró la rehabilitación bucal de 26 menores de edad.

Respecto a la vinculación con la sociedad, informó que la Facultad mantiene relaciones con varias organizaciones e instituciones, tanto para emprender proyectos de investigación como para asistir y ayudar, entre ellas: la empresa Rexcel, la Fundación Mazahua, la Casa Hogar del Perpetuo Socorro,



la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y el Instituto Materno Infantil del Estado de México.

Mediante estas acciones, sostuvo Alberto Salgado Valdés, la Universidad Autónoma del Estado de México, además de participar activamente en la mejora de las condiciones de vida de los mexiquenses, genera capital humano especializado que en un mediano plazo contribuirá con la solución de las principales problemáticas de la sociedad.

Comunicado 0006

Necesario detectar fortalezas y debilidades de sistemas de pensiones

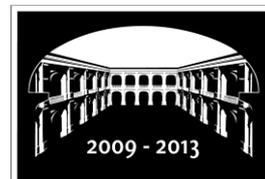
- *Para ello, es necesario que las nuevas generaciones de contadores, administradores, expertos fiscales y economistas conozcan las distintas clasificaciones de los sistemas existentes.*

Toluca, Méx. – 02 de enero de 2013. En el Sistema Mexicano de Ahorro para el Retiro existen planes voluntarios y de régimen obligatorio, indicaron los especialistas Felipe Abelardo Pérez Sosa y Denise Gómez Hernández, ante alumnos de las facultades de Contaduría y Administración y Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, luego de puntualizar que como los primeros no son obligatorios, por ley se consideran un complemento de los segundos, más que una fuente principal de beneficios.

Al hablar sobre la Clasificación de los planes de pensiones en México y otros países, los especialistas de la Universidad Autónoma de Querétaro explicaron que cada país ha establecido su propio sistema de pensiones, con la finalidad de obtener un balance entre los beneficios otorgados y su asequibilidad.

Sin embargo, advirtieron, en ninguna nación ha resultado una tarea fácil, ya que además se debe garantizar la sustentabilidad del sistema para las siguientes generaciones y ser efectivo en los propósitos de aminorar los cambios del ingreso durante el ciclo de vida y la pobreza en la vejez.

Cabe destacar, puntualizaron Felipe Abelardo Pérez Sosa y Denise Gómez Hernández, que entre los distintos tipos de planes existentes destacan



dos grandes grupos: aquellos cuya prioridad es determinar las contribuciones y los que se enfocan en el aseguramiento de los beneficios.

Explicaron que en el primer grupo se encuentran los planes en los que se establece un esquema de ahorro con el cual el monto acumulado se invierte en activos que generan rendimientos y con ello, se financian las pensiones de los miembros; en ellos se asegura que los recursos de cada trabajador no serán utilizados para otros fines, sin embargo, conllevan la desventaja de no garantizar el monto de los beneficios que recibirá cada miembro.

Por otra parte, detallaron, en los planes del segundo grupo, la pensión se suele establecer como un porcentaje del salario pagado al trabajador, pero representan un costo incierto para el sistema en su conjunto.

Ante ello, Felipe Abelardo Pérez Sosa y Denise Gómez Hernández consideraron pertinente que las nuevas generaciones de contadores, administradores, expertos fiscales y economistas conozcan las distintas clasificaciones de los sistemas de pensiones existentes, con la finalidad de detectar sus fortalezas y debilidades en cuanto al logro de sus objetivos.

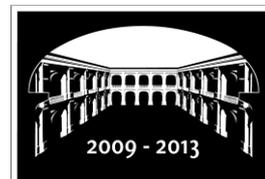
Comunicado 0007

Aumenta tasa de desaparición de cultivos tradicionales

- *Esto se debe a que existe un remplazo de las variedades tradicionales por modernas, que además de provocar una pérdida de la riqueza de cultivos que forman parte de la tradición de las regiones de la entidad mexiquense, provocan un incremento en la erosión genética de estos cultivos.*

Toluca, Méx. – 03 de enero de 2013. La tasa de desaparición de cultivos tradicionales aumenta a pasos acelerados, aseguró el profesor e investigador del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Gabino Nava Bernal, autor del trabajo de investigación “Diversidad fenotípica del maíz y elementos geográficos y socioeconómicos del municipio de San Felipe del Progreso”.

El investigador de la Máxima Casa de Estudios mexiquense opinó que esto se debe a que existe un remplazo de las variedades tradicionales por



modernas, que además de provocar una pérdida de la riqueza de cultivos que forman parte de la tradición de las regiones de la entidad mexiquense, provocan un incremento en la erosión genética de estos cultivos.

Sin embargo, precisó, la disminución de la herencia biológica es aún más preocupante, ya que determina las cualidades y potencialidades de un recurso vegetal derivado de sus propios ancestros.

El también director del ICAR explicó que mediante la investigación realizada en el municipio de San Felipe del Progreso se resaltaron elementos geográficos y sociales que determinan la conservación de variedades locales de maíz en comunidades rurales que desarrollan su cultivo bajo condiciones de temporal.

Refirió que los resultados de su investigación indican que existe una diversidad de maíz de acuerdo con las condiciones geográficas, como pueden ser clima y topografía, factores que determinan el tipo de manejo al interior de las familias campesinas para su subsistencia.

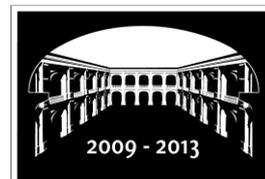
Sin embargo, dijo, hay factores que también deben tomarse en cuenta y que influyen de manera directa en la pérdida de la riqueza biológica de las regiones, como son la migración, que incluso pueden provocar hasta la extinción de las variedades tradicionales de maíz u otros cultivos.

Ante ello y con el objetivo de rescatar las variedades tradicionales de maíz en la región norte del Estado de México y cubrir las necesidades de producción y consumo de sus habitantes, Gabino Nava Bernal propuso la utilización de variedades, como altura de mazorca, altura de planta, peso de olote y grano por mazorca, que podrían representar un potencial en términos productivos, para las comunidades del municipio de San Felipe del Progreso.

Comunicado 0008

Genera golf destinos turísticos que abren nuevos nichos de mercado

- *Sin embargo, los campos presentan problemáticas que tienen que ver con la modificación del paisaje, la transformación ecológica, los patrones de*



construcción, el suministro de agua y apropiación de grandes extensiones de tierra.

Tenancingo, Méx. – 03 de enero de 2013. La derrama económica por el turismo de golf asciende en nuestro país a más de 25 millones de pesos anuales y sus expectativas son cada vez mayores, pero la oferta de dicho deporte no cuenta con un esquema ordenado, planeado, más bien se distribuye por características climáticas, territoriales y la excelencia de las instalaciones y servicios que ofrecen los destinos turísticos.

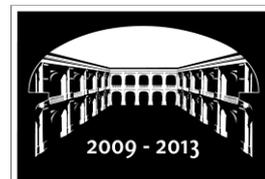
Así lo indicaron las especialistas universitarias Adriana Flores Regules y Elva Esther Vargas Martínez, quienes refirieron que a partir del golf se están generando destinos turísticos que abren nuevos nichos de mercado y oportunidades de comercialización turística

Sin embargo, acotaron, los campos presentan problemáticas que tienen que ver con la modificación del paisaje, la transformación ecológica, los patrones de construcción, el suministro de agua y apropiación de grandes extensiones de tierra.

Las académicas del Centro Universitario Tenancingo de la Universidad Autónoma del Estado de México manifestaron que la oferta de este deporte es amplia, pues todos los estados en el país, a excepción de Tlaxcala, cuentan con proyectos de inversión para ser desarrollados, además de los 168 campos que ya operan en México, de los cuales, 34 por ciento se ubican en zonas de sol y playa.

Destacaron que las preocupaciones ambientales en torno a los campos de golf son fundamentalmente por los cambios del uso de la tierra y movimientos en el terreno, que pueden alterar hábitats de la fauna silvestre, humedales, corrientes y estanques; también en el uso de fertilizantes químicos y pesticidas, que pueden contaminar la tierra, el agua –superficial y subterránea-, así como dañar a plantas y animales autóctonos, aunado al alto consumo de agua que implica su mantenimiento.

Flores Regules y Vargas Martínez puntualizaron que en algunos países se llevan a cabo acciones para prevenir el deterioro del medio y optan por alternativas para su conservación, es decir, son cada vez más los campos que



optan por utilizar diseños orgánicos, preservando áreas verdes para la observación de aves, viveros de plantas nativas para reforestar, implementan orquidearios y reducen el uso de pesticidas y fertilizantes.

Es en este marco, señalaron, donde algunos sectores de la sociedad rechazan a este deporte de élite, como consecuencia de los impactos sociales y ambientales que traen consigo los proyectos, pero otras esferas económicas, como el turismo, consideran que esta actividad aporta divisas al país y genera una fuerte demanda de diversos servicios turísticos.

Adriana Flores Regules y Elva Esther Vargas Martínez concluyeron que las organizaciones responsables de la gestión de los campos de golf deben adquirir una conciencia de responsabilidad ambiental, para alcanzar mejores resultados, que engloben la parte jurídica, la conservación del campo y de su propio entorno; es entonces como esta actividad demarcaría un crecimiento planeado y organizado, además de contrarrestar los impactos ambientales.

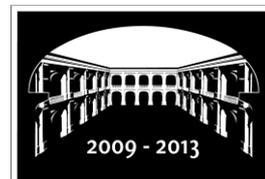
Comunicado 0009

Oferta Facultad de Medicina de la UAEM 33 posgrados

- *Con 28 especialidades, tres maestrías y dos doctorados, se coloca como uno de los espacios universitarios a nivel nacional, con el mayor número de opciones para que los profesionales de la salud continúen su preparación.*

Toluca, Méx. – 03 de enero de 2013. La Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México oferta 33 programas de posgrado: 28 de especialidad, tres de maestría y dos de doctorado, por lo que se coloca como uno de los espacios universitarios a nivel nacional, con el mayor número de opciones para que los profesionales de la salud continúen su preparación, en beneficio de la sociedad.

El director de este organismo, Luis Guillermo de Hoyos Martínez, habló sobre las distintas opciones con las que cuentan los mexicanos y extranjeros que se desenvuelven profesionalmente en esta área de la salud para realizar estudios avanzados en la Máxima Casa de Estudios mexiquense.



Resaltó la oferta de las maestrías en Ciencias con especialidad en Física Médica, Ciencias de la Salud y Ciencias, programas educativos que cuentan con la colaboración de otros organismos de la institución, con el propósito de que la preparación de los especialistas ocurra en un contexto multidisciplinario.

Respecto a las especialidades médicas hospitalarias que ofrece la Facultad de Medicina de la UAEM, indicó que las más demandadas por la comunidad médica son: Cardiología, Cirugía Oncológica, Imagenología Diagnóstica y Terapéutica, Medicina de Rehabilitación, Neurocirugía y Oncología Médica.

De igual manera, precisó que durante el reciente año, Medicina ofertó los diplomados en Farmacología Clínica, Citopatología Ginecológica, Geriátrica y Gerontología, Cardiología Crítica y Medicina y Cuidados Paliativos, que forman parte del programa de educación continua y contribuyen a contar con médicos mejor preparados, en beneficio de la sociedad.

El directivo universitario detalló que de los doctorados en Física Médica y en Ciencias, que cuentan con un programa curricular de alta calidad, egresaron 23 doctores de la más reciente generación.

Debido a los retos que enfrentan los profesionales de la salud, dijo, los programas de posgrado que oferta Medicina de la UAEM, donde también son ofertadas las especialidades en Medicina Familiar, Medicina del Enfermo en Estado Crítico y Cirugía Plástica y Reconstructiva, son sometidos a una continua evaluación por parte de instancias como el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Finalmente, Luis Guillermo de Hoyos Martínez aseveró que por la calidad y pertinencia de los programas con que cuenta, la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México se ubica entre los mejores cinco espacios universitarios de orden público a nivel nacional.



Estudiantes universitarios destacan por diseño de juguetes que generan energía

- *Estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México obtuvieron el Premio “Jóvenes inventores e innovadores 2012”, otorgado por el COMECyT.*

Toluca, Méx. – 04 de enero de 2013. Con el diseño de juguetes que generan energía y pueden ser utilizados para recargar baterías, estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México obtuvieron el Premio “Jóvenes inventores e innovadores 2012”, otorgado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT).

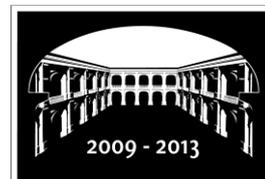
En la Categoría Ambiental, los jóvenes Paola Israde Burrola, Jessica Alcaide Barragán y David Serrano Ricardo recibieron un estímulo económico que les permitirá consolidar el proyecto de negocios que busca, además de la concientización ambiental, la comercialización de juguetes tradicionales como la pelota, el yo-yo y el trompo.

“El movimiento de nuestros productos genera energía, la cual a su vez recarga pilas, para ser utilizadas en aparatos electrónicos”, comentó la líder del proyecto, denominado *Báaxal* -vocablo maya que significa juguete-, Israde Burrola.

Por otra parte, la estudiante de la Licenciatura en Sistemas Energéticos Sustentables habló sobre algunos aspectos que fueron esenciales para cimentar las bases para la creación de dichos juguetes.

“La idea surgió para alejar a los niños del sedentarismo que implican los videojuegos y con ello, recuperar los juguetes tradicionales de México, pero con un plus”, explicó.

Sin embargo, a pesar de que teníamos definido el rumbo, no contábamos con las herramientas necesarias para emprender un negocio “verde”, así que decidimos buscar el apoyo de una de las 12 incubadoras de empresas de la UAEM, donde recibimos asesoría legal, fiscal y de mercado, continuó Jessica Alcaide.



Posteriormente, refirieron los jóvenes, atendimos la convocatoria del 10º Concurso del Emprendedor Universitario, organizado por la UAEM hace unos meses, evento en el cual obtuvimos el Primer Lugar en la Categoría Alta Tecnología, por el diseño de juguetes ecológicos.

“En los dos casos recibimos estímulos económicos que invertimos para la consolidación de nuestro plan de negocios, para en un mediano plazo poder colocar en el mercado nuestros productos”, agregó Israde Burrola.

Cabe destacar que durante la edición 2012 del certamen organizado por el COMECyT, también fueron premiados Vladimir Vázquez Cisneros, estudiante del Centro Universitario Valle de México, y los alumnos de la Facultad de Turismo Y Gastronomía, Enrique Reyna Salgado, Ricardo López Otero y Juan Gerardo Díaz Zaragoza.

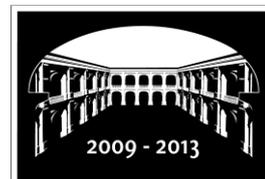
Comunicado 0011

Familia, determinante para sobrevivencia de las sociedades humanas

- *Constituye un complejo grupo social, cuyos miembros se relacionan de modos diversos, por lo que sus límites y acepciones no están claramente definidos y pueden ser determinados sólo de manera aproximada.*

Toluca, Méx. – 04 de enero de 2013. La familia constituye un complejo grupo social, cuyos miembros se relacionan de modos diversos, por lo que sus límites y acepciones no están claramente definidos y pueden ser determinados sólo de manera aproximada, advirtió la profesora e investigadora de la Facultad de Antropología de la Universidad Autónoma del Estado de México, Irma Ramírez González.

Al hacer un estudio antropológico sobre la familia, la especialista de la Máxima Casa de Estudios mexiquense explicó que existen diversos elementos que determinan su existencia y naturaleza, pero sobresalen los entornos ambiental y cultural, así como las condiciones de producción resultantes de la constante interacción que el hombre establece con su ambiente.



Agregó que en grados diversos, intervienen también la dinámica de las relaciones de alianza y el marco político; Ramírez González refirió que el empleo del término familia es sumamente cotidiano en el lenguaje hablado y en los escritos académicos y populares, pero no es fácil mencionar todas sus acepciones, las cuales reflejan sin duda, las múltiples variaciones históricas de esta institución.

La investigadora de la Máxima Casa de Estudios mexiquense opinó que los aspectos históricos sobre la familia sólo cobran verdadero sentido cuando se indagan las razones de la universalidad de una institución sujeta a múltiples transformaciones, culturalmente determinadas.

Ante ello y para comprender el ambiente actual de la familia y su papel en el entorno social actual, afirmó, es necesario profundizar en su estudio de manera interdisciplinaria y generar nuevos conocimientos sobre la misma.

La familia es una institución que requiere un ambiente orgánico para su desenvolvimiento; es además, una organización dinámica que determina la sobrevivencia de las sociedades humanas, opinó Irma Ramírez González.

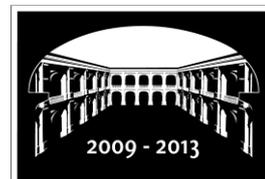
Comunicado 0012

Abiertas las preinscripciones en línea para ingresar al CELe de la UAEM

- *Los interesados podrán cursar los idiomas inglés -en las modalidades presencial y semipresencial-, francés, alemán, japonés, italiano, chino mandarín, portugués, náhuatl, latín y otomí, de lunes a viernes y en cursos sabatinos.*

Toluca, Méx. – 04 de enero de 2013. Hasta el 16 de enero, el Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe) de la Universidad Autónoma del Estado de México mantendrá abiertas las preinscripciones en línea para el periodo 2013-A y cursar los idiomas inglés -en las modalidades presencial y semipresencial-, francés, alemán, japonés, italiano, chino mandarín, portugués, náhuatl, latín y otomí, con diversos horarios, de lunes a viernes y en cursos sabatinos.

La directora del CELe, Angelina Patricia Mejía Franco, destacó que desde hace cinco décadas, este espacio universitario es una de las mejores



opciones en la entidad para aprender o perfeccionar el manejo de idiomas extranjeros.

Luego de indicar que para el siguiente semestre se espera que ingresen entre mil 200 y mil 400 nuevos estudiantes, la universitaria resaltó que estos cursos pueden ser tomados por mayores de 16 años o menores que cuentan ya con certificado total de estudios de secundaria.

Señaló que la evaluación consiste en un examen de español que califica ortografía y uso de la lengua; en caso de tener conocimientos previos del idioma de su interés, los aspirantes pueden pedir un examen de ubicación, mismo que se realizará el sábado 19 de enero.

Los aceptados, indicó Angelina Patricia Mejía Franco, deberán realizar el trámite de inscripción del 28 al 31 de enero, en el Departamento de Control Escolar del Campus Coatepec del CELe, en un horario de 9:00 a 17:00 horas.

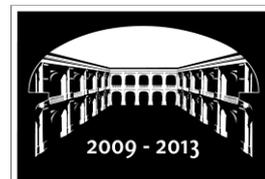
Los requisitos de inscripción, informó, son: cédula de preinscripción con fotografía, acta de nacimiento y certificado total de secundaria; los alumnos y ex alumnos de la UAEM y escuelas incorporadas deberán presentar su número de cuenta, además del recibo pagado por la cantidad que al alumno corresponda.

Comunicado 0013

Igualdad efectiva entre hombres y mujeres, más un objetivo que una realidad

- *Las mujeres buscan desempeñarse en la actividad económica y política, como una forma de realización personal y se preparan para obtener un grado mayor de escolarización hasta alcanzar una profesión.*

Toluca, Méx. – 05 de enero de 2013. La igualdad efectiva entre hombres y mujeres, en México y el resto del mundo, continúa siendo más un objetivo que una realidad; por ello, es necesario realizar aportaciones que contribuyan a que la igualdad avance, tanto desde el punto de vista del análisis como de la intervención, sostuvieron los investigadores universitarios Mayra Blas Nabor, Martha Iraiz Navidad Courcelle y Juvenal Rojas Mercedal.



En este contexto, detallaron que en 2010, el Estado de México tenía una población conformada por 50.1 por ciento de mujeres y 49.9 por ciento de hombres; del total de féminas, 55.3 por ciento obtuvieron un grado universitario o técnico, mientras que 44.7 por ciento de los varones alcanzaron estos niveles de estudios.

Ante alumnos de las facultades de Contaduría y Administración y Economía, los autores del trabajo titulado “Desigualdades políticas y económicas de las mujeres en el Estado de México, 2005-2010” hablaron de cómo el sector femenino se incorporó al mercado laboral, así como de sus causas y consecuencias.

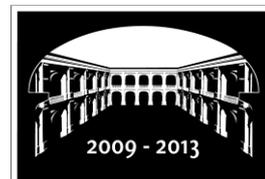
En el caso del ejercicio político, agregaron, las mexiquenses elevaron su participación, por ejemplo, en la Cámara de Diputados local, al pasar de 14.3 por ciento -en comparación con los hombres, que tuvieron 85.7 por ciento- durante la LVI Legislatura (2003-2006), a 17.1 por ciento en la LVIII Legislatura (2009-2012).

En el ámbito municipal, abundaron Mayra Blas Nabor, Martha Iraiz Navidad Courcelle y Juvenal Rojas Mercedal, en 2005 la participación de las mujeres fue de 8 por ciento y la de los hombres de 92 por ciento, mientras que en 2010 fue de 10.5 por ciento para las mujeres y 89.5 por ciento para los varones.

Los especialistas de la Facultad de Economía de la UAEM y el Centro Universitario Siglo XXI explicaron que la incursión femenina en el mercado laboral es consecuencia de la situación económica, es decir, buscan conseguir recursos monetarios e intercambiarlos por bienes materiales y servicios para su familia.

Aunado a ello, dijeron, las mujeres buscan desempeñarse en la actividad económica y política, como una forma de realización personal y se preparan para obtener un grado mayor de escolarización hasta alcanzar una profesión, dejando de lado la posibilidad de matrimonio próximo y reduciendo la edad de su fecundidad.

Sin embargo, son evidentes las desigualdades, que continúan afectando al género femenino, consideraron los universitarios, durante su participación en



el 2º Coloquio Internacional y 7º Nacional de Investigación en Ciencias Económicas Administrativas “Desarrollo Económico de los Sectores y el Papel de las Organizaciones”, convocado por el Centro de Apoyo a la Pequeña y Mediana Empresa (CAPyME) de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Comunicado 0014

Fomenta UAEM desarrollo de capacidades técnicas de productores de leche

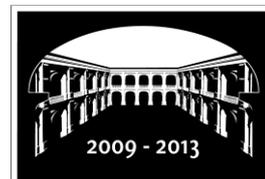
- *Pretende consolidar la producción lechera en los municipios de Aculco, Chapa de Mota, Jilotepec, Polotitlán y Soyaniquilpan, donde más de 100 productores participan en las estrategias planteadas por el Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales.*

Toluca, Méx. – 05 de enero de 2013. Con el propósito de consolidar al noreste de la entidad como zona productora de leche, el Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR) de la Universidad Autónoma del Estado de México ofrece a los productores cursos y talleres sobre diversas temáticas; además, genera investigación aplicada que permite fomentar el desarrollo de las capacidades técnicas de los productores, sus organizaciones, las familias rurales y otros actores involucrados en la cadena productiva de bovinos y leche en territorio mexiquense.

De esta manera, se pretende consolidar la producción lechera en esta región de la entidad, que abarca los municipios de Aculco, Chapa de Mota, Jilotepec, Polotitlán y Soyaniquilpan de Juárez, donde más de 100 productores participan en las estrategias planteadas por el ICAR.

Cabe destacar que estas acciones son resultado del trabajo de investigación participativa rural que lleva a cabo el Cuerpo Académico en Producción Animal Sustentable del Instituto, enfocado en mejorar los sistemas de producción de leche en pequeña escala en la zona noreste del Estado de México.

Como parte de esta estrategia, los especialistas del ICAR abordan temas como la producción de forraje, elaboración de dietas y manejo integral



del ganado; asimismo, analiza muestras de leche y alimentos utilizados para las dietas de los animales, con el propósito de que los productores tengan las mejores opciones.

Lo anterior, si se considera que la alimentación comprende hasta 70 por ciento de los costos de producción, por lo que es necesario maximizar el uso de forrajes producidos dentro de las propias unidades de producción.

Además, los expertos proveen a los productores de las estrategias para tener buenas prácticas de ordeño que permitan la salud óptima de las vacas, lo que redundará, por un lado, en una mayor producción, pero sobre todo, en una mejor calidad de la leche, en términos de composición química e inocuidad.

El Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales de la UAEM desarrolla investigación cuyos resultados impactan directamente en beneficio de los productores, para que estos tengan acceso al conocimiento, desarrollo de capacidades, información y uso de tecnologías para el mejoramiento participativo sustentable.

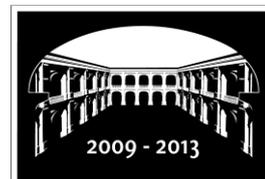
Comunicado 0015

Casi la mitad de pagos en comercios de México se realiza con tarjetas bancarias

- *En el país hay un bajo nivel de población con acceso a servicios financieros; de acuerdo con datos del Banco Mundial, en 2011 sólo 27 por ciento de los adultos en México tenía una cuenta en una institución financiera formal.*

Toluca, Méx. – 05 de enero de 2013. Alrededor de 49 por ciento de los pagos en comercios de México se realiza con tarjetas bancarias; de ellos, 62 por ciento se efectúa con tarjeta de débito, indicó en la Universidad Autónoma del Estado de México, el subgerente de Medios de Pago al Menudeo de la Dirección de Sistemas de Pago del Banco de México, Alberto Mendoza Hernández.

Durante su participación en la Semana de la Economía “Competitividad y la Economía Mexicana”, organizada por la Facultad de Economía de la UAEM, el experto destacó que en el país hay un bajo nivel de población con acceso a



servicios financieros; de acuerdo con datos del Banco Mundial, en 2011 sólo 27 por ciento de los adultos en México tenía una cuenta en una institución financiera formal.

Entre las causas, explicó, está el que no existe una distribución amplia de los canales de acceso, los altos costos de los servicios y el diseño de los productos suele no ser adecuado para consumidores de bajos ingresos; por ello, dijo, el Banco de México y otras autoridades financieras trabajan para incluir en el sistema financiero a un mayor número de usuarios.

Al referirse a los sistemas de pago en México, señaló que estos liquidan cada día un importe promedio de más de cuatro billones de pesos, cifra que equivale a procesar en cuatro días un importe similar al del Producto Interno Bruto (PIB) anual del país.

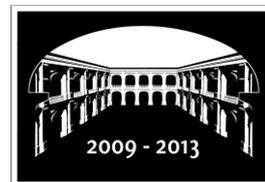
Desde hace muchos años, abundó Alberto Mendoza Hernández, el Banco de México tiene tres finalidades centrales definidas en su ley: estabilidad de precios (en donde se incluye el papel del banco como emisor de billetes), buen funcionamiento del sistema de pagos y sano desarrollo del sistema financiero.

Destacó que existe una estrecha relación entre estos objetivos; por ejemplo, la estabilidad de precios permite que las familias puedan lograr objetivos financieros de largo plazo que incidan en su bienestar, como comprar una casa o ahorrar en una pensión para el retiro; ambas cosas son parte de un sano desarrollo del sistema financiero, concluyó.

Comunicado 0016

En programas reconocidos por su calidad, 99.7 por ciento de los alumnos de licenciatura de la UAEM

- *Así lo informó el rector Eduardo Gasca Pliego, durante la Sesión del H. Consejo Universitario, marco en el cual se aprobó que la UAP Cuautitlán Izcalli imparta tres programas de nivel superior a distancia.*
- *Derecho Internacional, Logística y Negocios Internacionales, son las tres licenciaturas que ofertará este campus de la UAEM en la modalidad a distancia y que ya son ofertadas en la presencial.*
- *Por unanimidad, se aprobó la designación de Miguel Ángel López Díaz como nuevo director de la Facultad de Ciencias, para el período 2012-2016.*



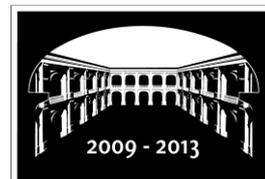
Toluca, Méx. – 06 de enero de 2013. En la actualidad, 99.7 por ciento de los alumnos de licenciatura de la Universidad Autónoma del Estado de México realizan estudios en programas reconocidos por su alta calidad, informó el rector Eduardo Gasca Pliego, durante la Sesión del H. Consejo Universitario, marco en el cual se aprobó que la Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli imparta tres programas de nivel superior a distancia, con los cuales la institución suma ya una oferta total de nueve en la modalidad no presencial.

Ante representantes de alumnos y profesores de todos los organismos académicos de la institución, quienes por unanimidad, aprobaron la designación de Miguel Ángel López Díaz como nuevo director de la Facultad de Ciencias, para el período 2012-2016, Gasca Pliego resaltó que recientemente, la UAEM recibió, por sexto año consecutivo, el Reconocimiento a las Instituciones de Educación Superior por la Calidad de sus Programas Académicos, que anualmente entrega la Secretaría de Educación Pública federal.

Esta distinción, dijo, se otorgó a la UAEM por tener a 92 por ciento de sus más de 45 mil estudiantes de licenciatura inscritos en programas reconocidos por su alta calidad; ahora, del total de programas educativos que en este nivel oferta la institución, 122 son evaluables, de los cuales 121 están reconocidos por sus altos estándares de calidad.

En este sentido, el secretario de Docencia, Felipe González Solano, explicó que estos indicadores posicionan a la UAEM en el segundo lugar nacional por programas acreditables y en el tercero por el número de éstos ubicados en el Nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

Derecho Internacional, Logística y Negocios Internacionales, son los tres programas de licenciatura que ofertará la Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli en la modalidad a distancia y que ya son ofertados en la presencial; su oferta, advirtió González Solano, forma parte de las estrategias de la Administración del rector Eduardo Gasca Pliego para ampliar y diversificar la oferta educativa de la Universidad Autónoma del Estado de México.



El rector Eduardo Gasca comentó que de esta manera, se coadyuva también con la consolidación del proyecto institucional de Universidad Digital, pero sobre todo, se abren oportunidades para que un mayor número de jóvenes acceda a estudios superiores.

Cabe destacar que el nuevo director de la Facultad de Ciencias, Miguel Ángel López Díaz, es Maestro en Ciencias por la Universidad Nacional Autónoma de México; Profesor de Tiempo Completo de licenciatura y posgrado desde 1995; fue subdirector académico y coordinador de Difusión Cultural del organismo universitario.

Además, el rector Eduardo Gasca Pliego tomó protesta como nuevos representantes ante el H. Consejo Universitario, a los alumnos de la Escuela Preparatoria, Daniel Loredo Durán y Amanda Gama Gutiérrez.

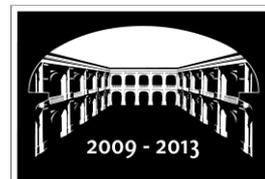
Comunicado 0017

Crece adicción a las nuevas tecnologías

- *Es una realidad que debe ser atendida con el mismo profesionalismo y disciplina con que se tratan aquellas a una sustancia química; la adicción a internet y sus contenidos tiene en los celulares inteligentes uno de sus mejores aliados.*

Toluca, Méx. – 06 de enero de 2013. La adicción a las nuevas tecnologías, por parte de los adolescentes y jóvenes, es una realidad que debe ser atendida con el mismo profesionalismo y disciplina con que se tratan aquellas a una sustancia química, afirmaron los catedráticos e investigadores de la Facultad de Ciencias de la Conducta de la Universidad Autónoma del Estado de México, Adelaida Rojas García, Alfonso Archundia Mercado y Carolina Serrano Barquín.

Los autores de la investigación “Adicciones tecnológicas en adolescentes” aseveraron que la tendencia de estos grupos de edad de permanecer largas horas en internet y conectados a las redes sociales incrementa en México.



Esta situación, manifestaron, es consecuencia de que cada vez más, un mayor porcentaje de la población cuenta con acceso a internet; particularmente, los jóvenes y adolescentes, a quienes los padres o tutores proveen de dicho servicio para la realización de tareas escolares.

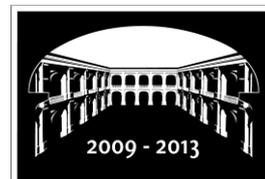
La adicción a internet y sus contenidos, como videos, redes sociales, blogs, correo electrónico y mensajería instantánea, detallaron, tiene en los celulares inteligentes uno de sus mejores aliados, pues ya no es necesario contar con un espacio determinado o una computadora para poder navegar e interactuar en el espacio digital.

Para dimensionar el impacto de este novedoso fenómeno, los especialistas refirieron que la única diferencia entre una adicción química y una psicológica son los daños físicos que genera la primera, ya que a nivel social las consecuencias son muy similares.

“El teléfono móvil es un instrumento que permite definir el espacio personal, identidad y prestigio en la sociedad; más que la propia posesión de este aparato, la marca o el tipo de celular significan estatus, estilos de conducta o actitudes; en definitiva, moda”, expresaron.

La privación del sueño, agregaron, es una de las principales consecuencias de la adicción a la tecnología, ya que el sujeto no tiene la fortaleza para cortar la conexión y se mantiene despierto durante largas jornadas, lo cual genera deterioros a la salud, como resultado de la fatiga y debilitación del sistema inmunológico.

Ante tal panorama, los expertos universitarios consideraron necesaria la creación de programas de intervención para atender a los adolescentes afectados, pero también implementar acciones de prevención en etapas tempranas de la vida, pues en la actualidad, desde el nivel preescolar, los métodos de enseñanza tienen sustento en la utilización de tecnología, por lo que lo ideal es contar con parámetros que indiquen a los usuarios en qué momento se abusa de ella.



Invita UAEM a sus estudiantes a participar en Programa de Movilidad Estudiantil Otoño 2013

- Ofrece a sus alumnos de nivel licenciatura del sistema dependiente, la oportunidad de realizar estancias académicas en alguna de las 80 universidades extranjeras y 12 nacionales con las que mantiene convenios.

Toluca, Méx. – 06 de enero de 2013. La Universidad Autónoma del Estado de México invita a sus alumnos de nivel licenciatura del sistema dependiente, a participar en el Programa de Movilidad Estudiantil Otoño 2013, que ofrece la oportunidad de realizar estancias académicas en alguna de las 80 universidades extranjeras y 12 nacionales con las que la institución mantiene convenios.

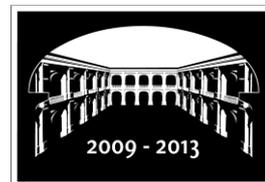
Para participar en dicho programa de intercambio, los interesados deben contar con un promedio mínimo de 8.5 y haber cubierto 50 por ciento de los créditos totales de la licenciatura, además de tener vigente la prestación de seguridad social que otorga la UAEM a la comunidad estudiantil, a través del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

De igual manera, los estudiantes que deseen participar en los intercambios internacionales deberán contar con pasaporte vigente, constancia de dominio del idioma, según la institución destino, y seguro médico internacional.

La presente convocatoria estará vigente hasta el 25 de enero de 2013 y los registros se deberán realizar vía internet, en el sitio electrónico <http://www.uaemex.mx/docencia/DCANI/>.

Cabe destacar que durante la Administración 2009-2013 de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, encabezada por el rector Eduardo Gasca Pliego, un total de 959 estudiantes de nivel medio superior y superior han realizado estancias académicas en instituciones nacionales y extranjeras.

Además, la UAEM realiza dos foros anuales de movilidad estudiantil, donde los estudiantes que regresan de efectuar estudios en instituciones de educación superior nacionales o extranjeras, comparten sus experiencias con aquellos que aspiran a participar en estos programas.



Comunicado 0019

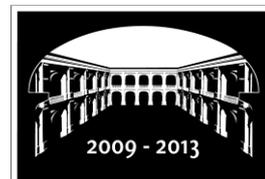
UAEM y sus sindicatos instalaron Mesas de Revisión Salarial y Contractual 2013

- *El rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, reiteró que al iniciar las negociaciones salariales y contractuales con sus sindicatos, la institución hace patente su apertura democrática y participativa.*
- *Aseguró que la administración 2009-2013 se enfoca en lograr el fortalecimiento de condiciones laborales dignas para los universitarios, así como el logro de una remuneración salarial acorde a sus necesidades.*
- *La secretaria general del SUTESUAEM, Irma Colín López, destacó el apoyo que la Administración 2009-2013 brinda a los trabajadores sindicalizados de esta casa de estudios.*
- *En tanto, el secretario de la FAAPUAEM, Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, destacó que la participación comprometida de la UAEM y el sindicato es garantía de que se contará con un Contrato Colectivo de Trabajo fortalecido.*

Toluca, Méx. – 07 de enero de 2011. La Universidad Autónoma del Estado de México tiene como responsabilidad llevar a cabo una negociación abierta y participativa que permita otorgar una remuneración digna y justa a sus más de dos mil 300 trabajadores administrativos y seis mil docentes, sostuvo el rector Eduardo Gasca Pliego, al encabezar la instalación de las mesas de Revisión Salarial y Contractual 2013 de la UAEM con el Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la institución (SUTESUAEM) y la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico (FAAPUAEM), acompañado por los secretarios generales de ambas instancias, Irma Colín López y Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, respectivamente.

En reuniones por separado, Gasca Pliego reiteró que al iniciar las negociaciones salariales y contractuales con sus sindicatos para mejorar las condiciones laborales de académicos y empleados administrativos, la Máxima Casa de Estudios de la entidad hace patente su apertura democrática y participativa.

Al reunirse en primera instancia, con los 82 delegados y Miembros del Comité Ejecutivo del SUTESUAEM, donde Irma Colín López se expresó segura de que la negociación de este año, como la de otros, estará enfocada a mejorar las condiciones laborales de los trabajadores, el rector de la UAEM exhortó a



los administrativos a redoblar esfuerzos para continuar con el fortalecimiento de la calidad de la oferta educativa de la institución.

En la instalación de las mesas de Revisión Salarial y Contractual 2013 de ambas instancias gremiales, a las que asistieron el secretario de Administración de la UAEM, Jaime Jaramillo Paniagua; el Abogado General, Hiram Raúl Piña Libien, y el director de Recursos Humanos, Octavio Caicedo Díaz, Colín López destacó el apoyo que la Administración 2009-2013 brinda a los trabajadores sindicalizados de esta casa de estudios.

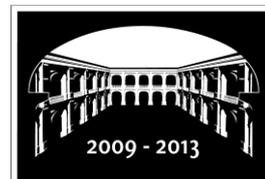
En la Sala “Ignacio Manuel Altamirano” del Edificio de Rectoría, Eduardo Gasca Pliego señaló que “este año también se trabajará para romper el tope salarial impuesto por el Gobierno Federal, con el objetivo de ofrecer las mejores condiciones salariales y profesionales a los agremiados de ambas agrupaciones sindicales; exhortó a los integrantes de los dos sindicatos a mantener el clima de estabilidad y gobernabilidad que distingue a estas negociaciones y llevar a buen término este proceso.

Durante la instalación de la Mesa de la FAAPUAEM y ante los 43 presidentes de asociaciones que representan a los más de seis mil académicos afiliados, Víctor Manuel Pineda Gutiérrez agradeció el apoyo que la administración que encabeza el rector Eduardo Gasca Pliego otorga a este gremio, a través de acciones como la construcción de una nueva sede de la FAAPUAEM y la entrega, el año pasado, de mil 89 definitividades.

El líder sindical destacó que la participación comprometida de ambas partes –UAEM y sindicato- es garantía de que se contará con un Contrato Colectivo de Trabajo fortalecido y acorde a las necesidades de los académicos.

En ambas reuniones, el rector de la UAEM destacó los logros alcanzados por esta casa de estudios, “resultado del trabajo del personal académico y administrativo”.

La Máxima Casa de Estudios de la entidad, resaltó, alcanzó los objetivos planteados al inicio de la Administración 2009-2013, como el lograr casi 100 por ciento de programas reconocidos por su calidad ante la Secretaría de Educación Pública federal.



La Universidad Autónoma del Estado de México, refirió el rector Gasca Pliego, cuenta ahora con seis mil 49 académicos, 900 más que en 2009; además, a lo largo de esta administración se abrieron nuevos espacios para ampliar y dar cobertura de educación media y superior a más jóvenes mexiquenses, como el Plantel Atlacomulco de la Escuela Preparatoria, así como de las unidades académicas profesionales Cuautitlán Izcalli, Chimalhuacán y Huehuetoca -que iniciará actividades el próximo mes.

Comunicado 0020

Educación ambiental, fundamental para cuidar y rescatar espacios naturales

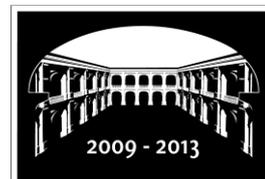
- *Mediante ésta es posible incorporar acciones concretas que beneficien a determinadas zonas o ecosistemas.*

Toluca, Méx. – 07 de enero de 2013. La educación ambiental es una de las mejores herramientas con que cuenta la sociedad para cuidar y rescatar espacios naturales, ya que mediante ésta es posible incorporar acciones concretas que beneficien a determinadas zonas o ecosistemas, afirmó la especialista de la Universidad Autónoma del Estado de México, Emma González Carmona.

Al presentar la propuesta pedagógica diseñada para escolares de primaria de la entidad, la académica universitaria explicó la intención de incorporar en el programa educativo de nivel básico información que permita a los infantes adquirir conciencia respecto a las problemáticas ecológicas que enfrenta el ser humano.

Para comenzar, dijo la académica de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEM, pueden incorporarse temas específicos de la entidad, como los relacionados al Parque Nacional Nevado de Toluca.

Entre los temas a abordar durante el desarrollo de la propuesta, indicó Emma González Carmona, destacan elementos de la naturaleza vitales para el



hombre, como el cuidado del bosque, así como el uso, desecho y reciclaje de materiales.

Con dichos instrumentos educativos, que se traducen en elementos pedagógicos, subrayó la especialista universitaria, es posible sensibilizar y modificar las acciones de quienes se desenvolverán como ciudadanos en un mediano plazo; situación que al final impactará en la mejora de la calidad de vida de los mismos, consideró.

Comunicado 0021

Equidad de género, indispensable para construcción de una cultura para la paz

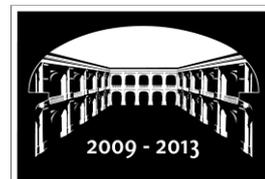
- *La cultura de la paz supone ante todo, un esfuerzo generalizado para modificar mentalidades y actitudes, con ánimo de promover la paz.*

Toluca, Méx. – 07 de enero de 2013. Deben realizarse actividades encaminadas a crear condiciones propicias para el establecimiento de la paz y su consolidación, sostuvieron las académicas Luz del Refugio Martínez Real y Concepción Noemí Martínez Real, quienes indicaron que la cultura de la paz supone ante todo, un esfuerzo generalizado para modificar mentalidades y actitudes, con ánimo de promover la paz.

Las colaboradoras de la revista Caminos hacia la Equidad, editada por la Universidad Autónoma del Estado de México, manifestaron que significa transformar los conflictos, prevenir los que puedan engendrar violencia y restaurar la paz y la confianza en poblaciones que emergen de la guerra.

Pero su propósito, abundaron, trasciende los límites de los conflictos armados para hacerse extensivo a las escuelas y los lugares de trabajo del mundo entero, los parlamentos, las salas de prensa, las familias y los lugares de recreo.

Explicaron que la equidad de género es elemento indispensable para la construcción de una cultura para la paz, debido a que encierra el respeto a todos los derechos de la mujer, incluidos explícitamente en la Declaración sobre la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, emitida en el marco de la



Convención sobre la Eliminación de todas las Formas de Discriminación contra la Mujer.

Finalmente, Luz del Refugio Martínez Real y Concepción Noemí Martínez Real sostuvieron que para la UNESCO, una cultura de paz está basada en los principios enunciados en la Carta de las Naciones Unidas y en el respeto a los derechos humanos, la democracia, la tolerancia, la promoción del desarrollo, la educación para la paz, la libre circulación de información y la mayor participación de la mujer, básicos para prevenir la violencia y los conflictos.

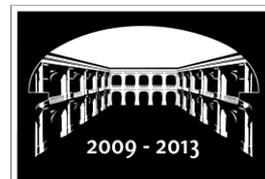
Comunicado 0022

México cuenta con 27 profesionales de la Enfermería por cada 10 mil habitantes

- *Ante este panorama, la UAEM busca, mediante programas educativos de calidad en el área de la salud, generar capital humano que atienda todos los sectores sociales.*

Toluca, Méx. – 08 de enero de 2013. México tiene un déficit importante de personal de Enfermería, ya que por cada 10 mil habitantes sólo cuenta con 27 de estos profesionales de la salud; ante tal panorama, la Universidad Autónoma del Estado de México busca, mediante programas educativos de calidad en el área de la salud, generar capital humano que atienda todos los sectores sociales, sostuvo en representación del rector Eduardo Gasca Pliego, el secretario de Docencia de la institución, Felipe González Solano.

Al presidir el desayuno mediante el cual la UAEM reconoce la labor y papel preponderante que en la sociedad tienen los profesionales de la Enfermería, donde estuvo acompañado por la directora de la Facultad de Enfermería y Obstetricia, Gloria Toxqui Tlachino, así como académicos y estudiantes, González Solano destacó que la Autónoma mexiquense oferta 27 programas de posgrado en el área de la salud, que la posicionan como una de las mejores instituciones a nivel nacional.



En este sentido, el servidor universitario destacó que la Licenciatura en Enfermería es una de las 121 reconocidas por su calidad con que la institución cuenta y que representan 99.7 por ciento del total de programas educativos de este nivel impartidos por la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Por otro lado, la Licenciatura en Gerontología, también ofrecida por la Facultad de Enfermería y Obstetricia, es uno de los esfuerzos de la institución para mantenerse a la vanguardia y cuidar a todos los sectores sociales, como lo es el de las personas mayores de sesenta años, quienes necesitan de cuidados y atenciones distintas, por ser un grupo vulnerable al interior de la sociedad.

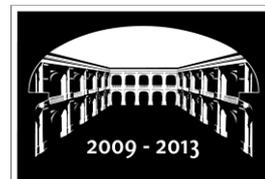
Por su parte, Toxqui Tlachino habló del importante papel que desempeñan las enfermeras y enfermeros en la sociedad actual, pues su labor diaria contribuye -mediante cuidados y técnicas- con la recuperación de los ciudadanos que padecen alguna enfermedad y que permanecen en los hospitales públicos y privados; por ello, dijo, es merecido el reconocimiento que en nuestro país se les hace cada 6 de enero.

La universitaria invitó a la comunidad del espacio académico que dirige a redoblar esfuerzos para afrontar los retos sanitarios que conmueven a nuestro país, los cuales se modifican permanentemente y generan patologías o enfermedades nuevas o con mayor resistencia, por lo que la capacitación continua y enmarcada en el contexto global es de vital importancia en la formación de profesionales.

Comunicado 0023

Necesario fortalecer el diseño que permita la mejor inclusión de los adultos mayores

- *“Hoy es una necesidad imperativa evitar la segregación habitual que los viejos deben soportar una vez que comienza el decrecimiento de su salud; no hacerlo, provocaría una flagrante violación a sus derechos humanos”.*



Toluca, Méx. – 08 de enero de 2013. De acuerdo con el último Censo de Población, México cuenta con 112 millones 336 mil 538 habitantes, de los cuales, seis millones 939 mil son adultos mayores de 65 años; sin embargo, el diseño para este grupo de edad es nulo, pues sólo se utiliza en la fabricación de equipo ortopédico o medicinal, para atender las necesidades funcionales de esta población, destacaron los académicos de la Universidad Autónoma del Estado de México, Ricardo Victoria Uribe y Annika Maya Rivero.

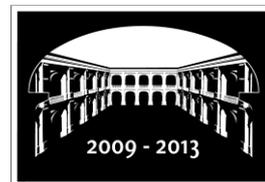
Los universitarios sostuvieron que en la actualidad, la población del mundo y México tiende a envejecer, por lo que es necesario fortalecer el diseño que permita la mejor inclusión de los adultos mayores y de una manera sustentable.

Lo anterior, enfatizaron, sobre todo cuando en México los adultos de 60 a 84 años representan 40.7 por ciento de los afectados por alguna discapacidad, posiblemente generada por los cambios que conlleva la edad; además, se estima que el grupo de mayores de 65 años se cuadruplicará en sólo 45 años.

Al hablar del Gerontodiseño, los especialistas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense destacaron que “hoy es una necesidad imperativa evitar la segregación habitual que los viejos deben soportar una vez que comienza el decrecimiento de su salud”; no hacerlo, advirtieron, “provocaría una flagrante violación a sus derechos humanos”.

De ahí la importancia, dijeron, de conocer la situación actual del adulto mayor y definir cuáles son los aspectos elementales de diseño, con la finalidad de generar recomendaciones y propuestas coherentes, así como coadyuvar con la reintegración social, primer paso de una tarea que llevará tiempo.

Ricardo Victoria Uribe y Annika Maya Rivero sostuvieron que “es tiempo de aminorar la importancia de objetos de moda, objetos que funcionan en relación con el sistema capitalista, el consumismo y sobre todo, la egolatría; es tiempo de diseñar para y por la gente. El diseñador debe comprender que su papel en el mundo va mucho más allá de la manufactura de productos que no son masificados”.



Comunicado 0024

Familias transnacionales, forma de reorganización de unidad doméstica mexiquense

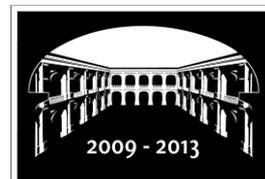
- *El fenómeno surge cuando se presenta la migración internacional y algunos miembros de la familia se quedan en la localidad mexicana de origen, conformando una unidad doméstica.*

Toluca, Méx. – 08 de enero de 2013. Como consecuencia del fenómeno migratorio, presente en diversas regiones del Estado de México, principalmente en la zona sur, existe una reorganización de la unidad doméstica y los mecanismos que en ella operan, que deriva en la conformación de familias transnacionales, aseguraron los especialistas Mildred Zuleika Mejía Garcés y José Luis Arriaga Ornelas, colaboradores de la revista *Antropofomas*, editada por la Facultad de Antropología de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Refirieron que de acuerdo con los resultados obtenidos a través de una investigación realizada en el municipio de Villa Guerrero, el fenómeno surge cuando se presenta la migración internacional y algunos miembros de la familia se quedan en la localidad mexicana de origen, conformando una unidad doméstica.

Explicaron que se trata de grupos familiares en los que a pesar de la distancia geográfica entre el migrante y su familia, las relaciones no se fracturan y, por el contrario, se apuntalan de distinta manera, a través de dos elementos de gran importancia, por su contribución como mecanismos de enlace: los medios de comunicación y las remesas.

Los especialistas refirieron cuatro elementos que caracterizan a las familias transnacionales: la desterritorialización de las relaciones familiares, es decir, que a pesar de la distancia y los periodos de migración no existe desarticulación de la familia; el matrimonio a distancia; la paternidad semipresencial, donde el esposo-padre continúa fungiendo como proveedor económico de la familia y con reconocimiento como figura de autoridad y, por último, la reproducción económica y social, con base en el envío de remesas,



que conforman un fondo salarial que establece la articulación económica entre distintos miembros de una misma familia.

Mildred Zuleika Mejía Garcés y José Luis Arriaga Ornelas explicaron que estos datos se obtuvieron luego de estudiar ocho familias con características comunes, predominantes en la localidad donde se realizó el estudio; por ejemplo, el alto índice de migración como principal o única fuente de ingresos, ya que es considerada como estrategia de reproducción, a través de la cual se generan los ingresos económicos necesarios para que la familia cumpla su función como unidad económica.

Comunicado 0025

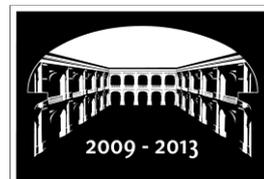
Laboratorio de Análisis Clínicos de la UAEM obtuvo Galardón Rey Pacal

- *Mediante éste se reconoce la calidad y precisión de los resultados de las pruebas que efectúan las instancias sanitarias, tanto públicas como privadas, a nivel nacional.*

Toluca, Méx. – 09 de enero de 2013. El Laboratorio de Análisis Clínicos del Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED) de la Universidad Autónoma del Estado de México recibió el Galardón Rey Pacal -en las áreas de Química Clínica, Hematología, Parasitología, Bacteriología y Urianálisis-, mediante el cual se reconoce la calidad y precisión de los resultados de las pruebas que efectúan las instancias sanitarias, tanto públicas como privadas, a nivel nacional.

El responsable del Laboratorio, Carlos Mejía Martínez, señaló que esta distinción se otorgó en el marco del Segundo Congreso Internacional de Control de Calidad de Laboratorios Clínicos, que se efectuó a finales del mes pasado.

Puntualizó que el Programa de Aseguramiento de la Calidad para los Laboratorios (PACAL) es uno de los organismos más importantes en materia de evaluación externa a los cuales estas instancias pueden someterse, con la



finalidad de asegurar y refrendar la calidad de las pruebas que realizan en México.

En la más reciente promoción de este certamen, continuó Mejía Martínez, participaron tres mil 100 laboratorios, tanto del sector privado como del público, de los cuales sólo fueron calificados con la excelencia un total de 172 en todas las áreas, entre ellos el del CICMED de la Autónoma mexiquense.

Cabe destacar, acotó, que dicho centro obtiene este galardón de manera ininterrumpida desde 2008; sin embargo, no en todas las ocasiones se había logrado alcanzar la excelencia en todas las áreas que componen un laboratorio de análisis clínicos.

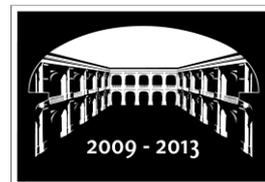
El especialista explicó que el proceso al que se somete el Laboratorio del CICMED mes con mes, por parte de dicho órgano evaluador, consiste en enviar resultados de pruebas efectuadas, junto con las muestras, con la finalidad de medir, con un margen de error mínimo, si cuadran o no con los parámetros establecidos.

De esta manera, quienes recurren a los servicios que ofrece el CICMED pueden estar completamente seguros de la precisión de los resultados de pruebas como Biometría Hemática, Tiempos de Sangrado, Tiempos de Coagulación, Examen General de Orina, Perfil Reumático, Factor Reumatoide, Pruebas Prenupciales, VIH, así como la elaboración de Cultivos Nasal, Faríngeo y Vaginal.

Carlos Mejía Martínez indicó que otro aspecto que también distingue a dicho laboratorio son los costos accesibles de los servicios ofrecidos, por lo que invitó a todos quienes lo requieran a acudir a las instalaciones del CICMED, ubicadas en el número 200 de la Avenida Jesús Carranza, entre la Facultad de Lenguas y el Hospital Veterinario de Pequeñas Especies de la UAEM, en Toluca.

Comunicado 0026

Disminuye número de especies endémicas del Parque Nacional Grutas de Cacahuamilpa



- *Especies como la boa, víbora de cascabel e iguana verde, entre otras originarias del lugar, disminuyeron su número de manera considerable, como resultado de muchos factores, como el cambio de uso de suelo.*

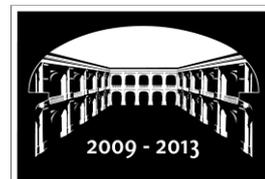
Toluca, Méx. – 09 de enero de 2013. Ante la disminución en el número de especies endémicas del Parque Nacional Grutas de Cacahuamilpa, el profesor e investigador de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Delfino Madrigal Uribe, propuso que el parque y en general todos aquellos espacios reconocidos como Áreas Naturales Protegidas permanezcan con la mínima presencia humana y sean administrados por la autoridad más alta del país.

El investigador de la Máxima Casa de Estudios mexiquense comentó que especies como la boa, víbora de cascabel e iguana verde, entre otras originarias del lugar, disminuyeron su número de manera considerable, como resultado de muchos factores, como el cambio de uso de suelo, que desde hace varios años se lleva a cabo en la zona donde se ubica el Parque Nacional Grutas de Cacahuamilpa.

El autor de la investigación titulada “Análisis del impacto ambiental y socioeconómico del Parque Nacional Grutas de Cacahuamilpa” explicó que el problema se agrava por la carencia de un plan de manejo enfocado a rescatar y preservar las especies animales y vegetales que habitan en esta zona, con una superficie de 16 kilómetros cuadrados.

Agregó que el impacto ambiental que esta zona registra no es exclusivo del lugar, pues es una situación que se presenta en casi todo el país, donde existen cifras alarmantes sobre la pérdida de masa forestal, así como especies de flora y fauna; por ello, advirtió, es necesario que tanto la sociedad como las autoridades competentes comiencen a generar estrategias de conservación, preservación y cuidado de las Áreas Naturales Protegidas.

El académico de la Facultad de Geografía de la Autónoma mexiquense comentó que para generar dichas estrategias, primero es necesario llevar a cabo un diagnóstico del medio físico, biológico y social del lugar e, incluso, de todas las Áreas Naturales Protegidas (ANP) del país.



Delfino Madrigal Uribe advirtió que la preservación de estas áreas depende de la investigación, capacitación, participación social y el desarrollo de propuestas de crecimiento de los habitantes de las zonas protegidas, ya que toda reserva forma parte de una realidad del sistema económico, pero en algunos lugares del mundo si se planean estas actividades económicas bajo un esquema de conservación.

Comunicado 0027

Labor de tutores mejora desempeño académico de estudiantes

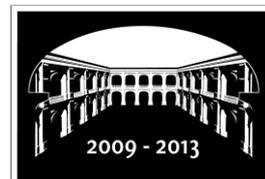
- *La falta de un proyecto de vida, la desintegración familiar, la necesidad de contar con una actividad remunerable y los escasos recursos, son condiciones que impactan al interior de las aulas.*

Axapusco, Méx. – 09 de enero de 2013. Debido a que no cuentan con la información adecuada cuando culminan sus estudios de nivel medio superior, los jóvenes enfrentan durante la realización de sus estudios profesionales diversas problemáticas que les impiden un óptimo desempeño, aseguraron especialistas del Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán.

Al realizar un análisis sobre los problemas más comunes a los que se enfrentan los jóvenes al iniciar sus estudios de nivel profesional, los profesores Verónica Ramírez Cortés, Oscar Espinoza Ortega y Blanca Estela Hernández Bonilla identificaron que las principales situaciones a las que se enfrentan son las falsas expectativas sobre una licenciatura y las problemáticas personales.

En este sentido, mencionaron, la Máxima Casa de Estudios mexiquense cuenta con el Programa Institucional de Tutoría Académica, el cual consiste en el acompañamiento de cada uno de los alumnos por parte de académicos y profesores, para apoyarlos y guiarlos en aspectos académicos y algunos de índole personal o bien, canalizarlos con personal capacitado.

Al presentar la investigación titulada “La función del tutor en la formación profesional del Licenciado en Contaduría del Centro Universitario Valle de



Teotihuacán”, los académicos hablaron sobre la importancia de diseñar planes de acción que se adapten a las necesidades de los alumnos.

Como resultado de dicho estudio, en el cual evaluaron a estudiantes inscritos en el programa académico de Contaduría, los académicos sostuvieron que la falta de un proyecto de vida, la desintegración familiar, la necesidad de contar con una actividad remunerable y los escasos recursos, son condiciones que impactan al interior de las aulas.

Sin embargo, manifestaron Verónica Ramírez Cortés, Oscar Espinoza Ortega y Blanca Estela Hernández Bonilla, las tutorías académicas muestran resultados alentadores, ya que a lo largo de un año los índices de reprobación y deserción por parte de los alumnos participantes se redujeron de manera considerable.

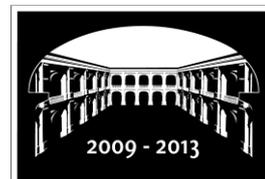
Finalmente, explicaron que las acciones institucionales implementadas por la Administración del rector Eduardo Gasca Pliego favorecen el que los jóvenes puedan, además de continuar sus estudios, mediante apoyos de becas, desenvolverse de una manera más favorable, tanto en las aulas como en la sociedad.

Comunicado 0028

Educación, esencial para impulsar el desarrollo de las naciones

- *El rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, encabezó el Informe de Actividades del Centro Universitario Ecatepec, donde inauguró un aula digital móvil y, de manera simbólica, puso en marcha tres más en igual número de espacios universitarios.*
- *Ante el director de este centro universitario, Emilio Tovar Pérez, el rector de la UAEM destacó la importancia de que 100 por ciento de los alumnos del campus son atendidos a través de programas educativos reconocidos por su calidad.*
- *Tovar Pérez informó sobre los logros alcanzados durante el reciente año por la comunidad del campus Ecatepec de la UAEM, marco en el cual resaltó el incremento de 17 por ciento de la matrícula.*

Ecatepec, Méx. – 10 de enero de 2013. La educación es factor esencial para impulsar el desarrollo de las naciones y su calidad, determinante en la



promoción de la mejora del bienestar de los individuos, advirtió el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, al encabezar el Informe de Actividades del Centro Universitario Ecatepec, donde inauguró un aula digital móvil y, de manera simbólica, puso en marcha tres más en igual número de espacios universitarios.

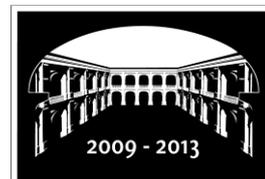
Ante el director de este centro universitario, Emilio Tovar Pérez, el rector de la UAEM destacó la importancia de que 100 por ciento de los alumnos del campus son atendidos a través de programas educativos reconocidos por su calidad, ya que las seis licenciaturas que oferta cuentan con el Nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de Educación Superior (CIEES).

Acompañado por el director ejecutivo de la Fundación UAEMéx, Alejandro Virchez González, Gasca Pliego puso en operación el aula digital móvil del Centro Universitario Ecatepec y de manera simbólica, las de los campus Amecameca, Valle de Chalco y Valle de Teotihuacán, donadas por Conservas La Costeña, a través de la referida sociedad filantrópica.

En el lugar, donde se dio cita el subgerente de Recursos Humanos de La Costeña, Ángel Villamor Gauna, en representación del presidente del Consejo de Administración de la empresa, Vicente López Rodea, Virchez González aseveró que la entrega de estas aulas es muestra del compromiso de la Fundación con la educación, en beneficio de los estudiantes universitarios; refirió que equipadas con dispositivos de vanguardia, las cuatro aulas tuvieron una inversión superior a los tres millones de pesos.

En su intervención, Ángel Villamor reconoció la calidad que distingue a los programas educativos ofertados por la UAEM, reflejada en la capacidad con que cuentan sus egresados para enfrentar los retos que la sociedad contemporánea impone.

Eduardo Gasca Pliego agradeció la contribución de La Costeña, que permitirá fortalecer la calidad de la educación que reciben los más de 65 mil 500 alumnos de esta casa de estudios; destacó que estas aulas son parte de un total de 12 que la Fundación UAEMéx entregará a la Máxima Casa de Estudios mexiquense y forman parte de las 168 con que cuentan los diferentes espacios académicos de la institución.



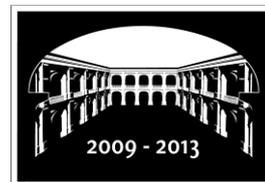
Luego de que Emilio Tovar Pérez dio a conocer los logros alcanzados durante el reciente año por la comunidad del campus Ecatepec de la UAEM, marco en el cual resaltó el incremento de 17 por ciento de la matrícula, Gasca Pliego señaló como aspecto fundamental para mejorar el desempeño académico y estudiantil el contar con instalaciones y espacios adecuados.

Así, indicó que de enero de 2011 a diciembre de 2012, la institución destinó un total de 22.5 millones de pesos al fortalecimiento de la infraestructura y equipamiento del Centro Universitario Ecatepec; destacó que sólo 14.7 millones fueron destinados a la ampliación del tercer nivel del Edificio “C”, que comprende la Sala de Juicios Orales, 14 cubículos para profesores de tiempo completo y seis aulas, entre otros espacios; a equipamiento, puntualizó, se canalizaron 3.5 millones, principalmente para adquirir equipo de cómputo y *softwares*.

Después de que Eduardo Gasca aseveró que la UAEM continuará invirtiendo los recursos necesarios en beneficio de su comunidad estudiantil, Tovar Pérez informó que el total de los profesores de tiempo completo de este espacio cuentan con estudios de posgrado; refirió que de los mil 440 jóvenes que realizan estudios en este campus, 79 por ciento cuenta con algún tipo de beca.

Informó que la Maestría en Administración, programa ofertado por dicho espacio, ingresó recientemente al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; asimismo, de sus tres Cuerpos Académicos, uno ya está en la etapa de Consolidación ante la SEP.

En el marco de este evento, al cual asistieron el ex presidente municipal de Ecatepec, Indalecio Ríos Velázquez, y el ex diputado federal, Noé Martín Vázquez Pérez, el rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, develó la placa de la escultura del Generalísimo José María Morelos y Pavón y efectuó un recorrido por el área de aparatos para ejercicios -donados por el ayuntamiento al campus- y la obra en construcción de la planta alta del Edificio “C”.



Comunicado 0029

Centro de Enseñanza de Lenguas de UAEM ofrece cursos a estudiantes entre los ocho y 14 años de edad

- *Desde 2009, cuenta con la modalidad CELe Niños, que tiene como objetivo ofrecer clases de inglés en instituciones privadas, a través de convenios de colaboración, lo cual garantiza su funcionamiento.*

Toluca, Méx. – 10 de enero de 2013. En respuesta a las necesidades de la sociedad, el Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe) de la Universidad Autónoma del Estado de México, con una trayectoria de 54 años en el proceso de enseñanza aprendizaje de idiomas, amplió su oferta educativa a estudiantes entre los ocho y 14 años de edad.

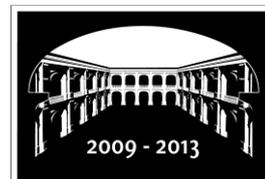
Desde 2009, cuenta con la modalidad CELe Niños, que tiene como objetivo ofrecer clases de inglés en instituciones privadas, a través de convenios de colaboración, lo cual garantiza su funcionamiento.

Los cursos son programados de acuerdo con el calendario escolar de la SEP y comprenden cinco horas de clase a la semana, para cubrir un total de 80 horas al semestre.

Además del uso de la lengua, las evaluaciones comprenden el dominio de habilidades, materiales, portafolios y demás actividades; así, al concluir cada nivel, se entrega una boleta con el promedio de las valoraciones, cuya calificación mínima aprobatoria es 8.0.

Por otra parte, para el público en general interesado en tomar cursos en la modalidad semi-presencial y a distancia, el CELe de la UAEM cuenta con una plataforma tecnológica de vanguardia, equipo e instalaciones óptimas, así como sistemas pedagógicos que le permiten llegar a estratos sociales que no pueden acceder a clases presenciales.

El curso semi-presencial comprende la oferta de asesorías, por parte del profesor a cargo, a través de correo electrónico, chats y foros, canales mediante los cuales se ofrece una retroalimentación constante y resuelve cualquier duda a la brevedad posible; además, se hace uso del foro para exposición de temas y preguntas frecuentes.



De igual manera, se recurre al chat en un tiempo y espacio determinado, para exposición de temas, preguntas en general y desarrollo de actividades; mediante el uso del correo electrónico se envían tareas, pero también se fomenta la retroalimentación y la exposición de preguntas personales.

Esta modalidad contempla asesorías presenciales ofrecidas una vez a la semana, con el objetivo de exponer el tema a tratar, resolver dudas y seguir de manera cercana el avance de cada alumno.

Comunicado 0030

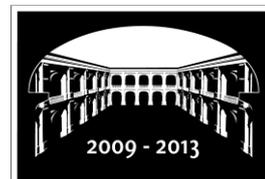
Color, integrador de las mejoras físicas al ambiente público en el diseño urbano

- *Por medio del color es posible reconocer situaciones y cosas, asociar y reaccionar en función del significado mismo.*

Toluca, Méx. – 10 de enero de 2013. El uso correcto del color y la luz en el diseño urbano no sólo tiene beneficios sociales desde el aspecto de comunicación, también de carácter estético; sin embargo, si éstos no se aplican adecuadamente en el mensaje, entonces el ambiente no está comunicando de manera eficiente y esta incapacidad de entenderlo corre el riesgo de tener un alto costo social en los ciudadanos, manifestándose en alteraciones psico-emocionales.

El profesor de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, José Antonio Gallardo Frade, refirió al color como integrador de las mejoras físicas al ambiente público en el diseño urbano y destacó la importancia de la influencia que debería tener en el diseño urbano, con el propósito de mejorar la habitabilidad de los ambientes públicos, mediante criterios físicos, funcionales y estéticos.

“Cualquier ciudad del planeta es la imagen, representación y experimentación multidimensional de los seres humanos y las conexiones intra e interpersonales de éstos; es un reflejo de la conciencia, pero también de la inconsciencia del ser humano”.



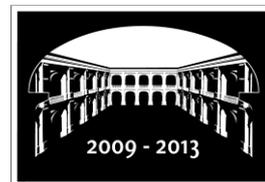
De ahí la importancia, destacó, de “conformar un entramado socio-espacial de funciones, entre los que se incluye accesibilidad, legibilidad, guía, caracterización y significación de y entre los espacios públicos, en donde el color intervenga en cada una de estas funciones, que se convierten en señales, las cuales deben ser lo más legibles posible para lograr satisfacer las diferentes necesidades de los ciudadanos”.

Gallardo Frade sostuvo que por medio del color es posible reconocer situaciones y cosas, asociar y reaccionar en función del significado mismo; éste se vuelve para la ciudad ornamento y vestido, símbolo y signo, función y uso, y entre más legible sea, más humano y placentero será su tránsito y disminuirá con ello la tensión provocada por las situaciones agobiantes, conocido como estrés ambiental.

Sin embargo, advirtió, la realidad de las ciudades lleva a imágenes urbanas de colores cotidianos, como los grises de los edificios y los negros del smog, impregnado en puentes y pasos a desnivel, fachadas mal pintadas, deslavadas o con colores que rompen con la armonía urbanística, anuncios espectaculares con formas y tonos estridentes que distraen a los conductores, señalizaciones que confunden a conductores y transeúntes, además de una gran cantidad de ruido cromático, producto de un sinnúmero de objetos urbanos.

Explicó que colores y olores van de la mano, el ocre se convierte en olor y sabor, connotando la suciedad y basura de la ciudad, de las cloacas y drenajes al aire libre. Tal situación genera un impacto directo sobre los ciudadanos, que al igual que las autoridades, son parte del problema, pero también parte de la solución.

José Antonio Gallardo Frade concluyó sobre la importancia de contemplar el color no sólo como un elemento integrador para el desarrollo de cualquier proyecto -ya sea éste arquitectónico, urbanístico, gráfico, industrial o de equipamiento-, sino también sobre la habitabilidad de los espacios públicos, como se ha aplicado en otros países.



Comunicado 0031

Fuentes Renovables de Energía, viabiles técnica y económicamente

- *De no promover el desarrollo de tecnologías propias para aprovechar las fuentes renovables de energía, nuestro país pagará un alto costo, derivado de comprar tecnologías extranjeras diseñadas con propósitos meramente mercantilistas.*

Toluca, Méx. – 11 de enero de 2013. En la actualidad, las Fuentes Renovables de Energía (FRE) presentan una viabilidad técnica y económica creciente frente a las Fuentes de Energía no Renovables, como los hidrocarburos o el carbón, aseguró el profesor de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Rincón Mejía.

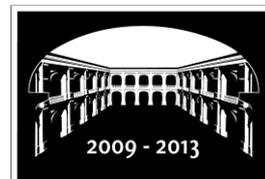
El investigador explicó que hasta hace pocos años, la comparación de costos de inversión y operación entre las FRE -solar, eólica e hidráulica- y las convencionales se basó en técnicas tradicionales del análisis costo-beneficio, sin tomar en cuenta el impacto ambiental negativo inherente a los procesos de combustión para generar distintas formas de energía.

En este contexto, refirió que debido al factor de daño ambiental, al desarrollo tecnológico propio de algunas FRE y a los costos de calidad incorporados en el precio de los combustibles fósiles, en la actualidad se vislumbra un panorama de expansión en el uso de éstas a nivel mundial.

En opinión del catedrático e investigador de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, con dicha expansión y el fortalecimiento de los aún incipientes mercados, se producirá nuevamente, una transformación estructural en otros mercados.

Agregó que de no promover el desarrollo de tecnologías propias para aprovechar las fuentes renovables de energía, nuestro país pagará un alto costo, derivado de comprar tecnologías extranjeras diseñadas con propósitos meramente mercantilistas.

Esta situación, abundó, provocará que el país se atrase y generará dependencia tecnológica, lo cual conduce a otras formas de subordinación, como la económica.



Una de las ventajas de las energías renovables, mencionó Eduardo Rincón Mejía, es que están libres de contaminantes y son consistentes con las políticas de protección del medio ambiente; además, no contribuyen con el recrudecimiento del efecto invernadero.

Comunicado 0032

Necesario impulsar en la sociedad la figura de “Agencia de Desarrollo”

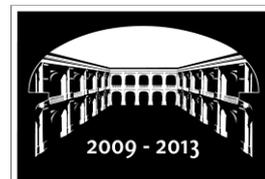
- *Mediante ésta, la ejecución de proyectos y la gestión de los mismos tendrían un sustento plural, donde las diferentes voces de una ciudad son escuchadas, fungiendo así como un instrumento coordinador central para el fomento económico territorial.*

Toluca, Méx. – 11 de enero de 2013. Llevar a cabo una planeación urbana funcional para los ciudadanos debe contemplar aspectos como: consultar a los actores sociales para definir cómo será la evolución del espacio, analizar la economía local y los mercados que inciden en ella, así como la creación de asociaciones activas que busquen el cumplimiento de las estrategias definidas.

Así lo destacaron los especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, Juan José Gutiérrez Chaparro, José Juan Méndez Ramírez y Alberto Javier Villar Calvo, quienes explicaron la necesidad de impulsar en la sociedad la figura de “Agencia de Desarrollo”.

Ésta, sostuvieron los especialistas, identifica varios tipos de asociaciones, en donde el Estado y los organismos privados pueden trabajar mutuamente, como son: propiedad conjunta, compañías de economía mixta, fideicomisos, así como alianzas estratégicas, en donde los diferentes poderes y capacidades de los sectores públicos y privados sean aprovechados para un propósito común.

Por un lado, explicaron, la contribución del sector público puede materializarse mediante la realización de inversiones que el sector privado no pueda solventar y donde se establezcan beneficios conjuntos.



De esta forma, precisó Gutiérrez Chaparro, el diseño de los programas de desarrollo local tendrá una coordinación entre los diferentes niveles territoriales de la administración del Estado y sobre todo, de acuerdo con la participación de los sectores sociales.

Es mediante la “Agencia de Desarrollo”, manifestaron Juan José Gutiérrez Chaparro, José Juan Méndez Ramírez y Alberto Javier Villar Calvo, que la ejecución de proyectos y la gestión de los mismos tendrían un sustento plural, donde las diferentes voces de una ciudad son escuchadas, fungiendo así como un instrumento coordinador central para el fomento económico territorial.

Respecto al caso específico de México, es el gobierno federal, a través de la SEDESOL, el cual debe cumplir con la función estratégica en lo que se refiere a realizar cambios que permitan elevar la calidad de vida de los ciudadanos, además de abrir, escuchar y tomar en cuenta sus expresiones, concluyeron los especialistas de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEM.

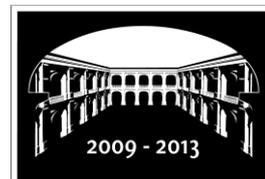
Comunicado 0033

Mujer tiene participación amplia y significativa en el corrido

- *El corrido, como manifestación popular musical, constituye un testimonio de la forma de percibir el mundo, resguarda el espíritu de una época, la idiosincrasia del sujeto particular y colectivo.*

Toluca, Méx. – 11 de enero de 2013. En el corrido, como historia no oficial en la que el pueblo se auto representa y que permite cotejar la realidad social a través de la lírica popular, la mujer tiene una participación amplia y significativa, afirmó la docente de la Universidad Autónoma del Estado de México, Xadira Ramírez Romero.

Al hablar sobre la presencia femenina en los corridos de la Revolución Mexicana y los narcocorridos, la colaboradora de la revista *Caminos hacia la*



equidad, editada por la UAEM, señaló que el corrido proyecta los basamentos ideológicos y el funcionamiento social de una comunidad.

Explicó que la procedencia social y cultural del rol femenino, lo dota de cierta flexibilidad, sobre todo en circunstancias coyunturales de crisis sociales, como las guerras civiles, tal es el caso de la Revolución Mexicana y la actual proliferación del narco en el país.

La experta de la Máxima Casa de Estudios mexiquense destacó que los roles de género son el conjunto de expectativas con respecto a conductas, actividades y funciones bajo las que se condiciona socialmente a un individuo, de acuerdo con la asignación de género hombre/mujer.

El rol de género, puntualizó, responde al momento histórico y los factores sustantivos que lo apuntalan, como cultura, comunidad, familia y relaciones interpersonales.

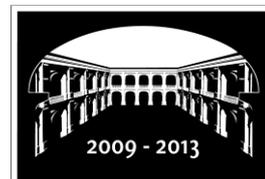
Abundó que el corrido, como manifestación popular musical, constituye un testimonio de la forma de percibir el mundo, resguarda el espíritu de una época, la idiosincrasia del sujeto particular y colectivo; por lo tanto, el acercamiento aporta luz con respecto a los modelos femeninos en la historia social de México.

Desde esta perspectiva del relato, dijo Ramírez Romero, el corrido considera un narrador, un protagonista, personajes, lugar, fecha y lección; algunos tienen como protagonistas a mujeres, pero siempre son narrados por varones; en tanto, en el corrido de la Revolución Mexicana es complejo precisar año, autor e incluso, nombres exactos de los personajes, concluyó la docente universitaria.

Comunicado 0034

Resguarda archivo universitario casi 22 millones de documentos históricos

- *El más antiguo es aquel que data de 1833, referente a la entrega del edificio del Antiguo Beaterio, para la instalación del Instituto Científico y Literario.*



Toluca, Méx. – 12 de enero de 2013. El acervo del Archivo de la Universidad Autónoma del Estado de México está conformado por alrededor de 21 millones 984 mil documentos, siendo el más antiguo aquel que data de 1833, referente a la entrega del edificio del Antiguo Beaterio, para la instalación del Instituto Científico y Literario.

Esta instancia universitaria cuenta con material documental que permite el desarrollo de investigación de la más diversa índole, sobre todo, referente a la historia universitaria, ya que resguarda documentos como el Decreto de Creación del ICLA, así como aquel mediante el cual se otorgó la autonomía a la institución y el de la creación de la UAEM.

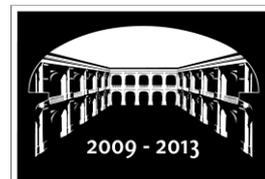
También posee documentos históricos, como la partitura del Himno del Instituto Científico y Literario, compuesta por Felipe Mendoza; con una nota autógrafa de Horacio Zúñiga, autor de la letra, que data de 1928; además de documentación de Adolfo López Mateos, Ignacio Manuel Altamirano y Gustavo Baz.

Cabe señalar que desde el inicio de actividades del ICLA se lleva a cabo una importante labor de almacenamiento y resguardo de documentos institucionales; sin embargo, fue hasta 1977 cuando se creó el Archivo Universitario de la UAEM, el cual contiene dos kilómetros 232 metros lineales de estantería con diversos documentos.

De igual manera, resguarda informes, proyectos de investigación, planes de desarrollo, estadísticas, actas administrativas y minutas, entre otros documentos, que datan desde 1956.

Además, comprende una fototeca con material de entre 1970 y 2005, con imágenes de informes, rectores y directores, así como eventos deportivos; su biblioteca contiene más de mil títulos, con mil 116 volúmenes sobre la historia del Estado de México.

En la actualidad, el Archivo asesora, recibe, controla, clasifica, cataloga, selecciona y difunde la información, a través de investigaciones históricas; ofrece información que ordena y otorga con oportunidad.



Por lo anterior, está constituido como la memoria histórica del devenir institucional, pero también coadyuva con el fortalecimiento del reconocimiento, identidad y por lo tanto, orgullo institucional.

Comunicado 0035

Facultad de Medicina, a la vanguardia tecnológica

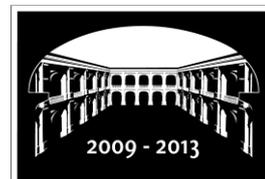
- *La aplicación y utilización de la tecnología en el proceso de enseñanza-aprendizaje permite a este organismo universitario confirmar su sitio como uno de los mejores espacios del país para realizar estudios de nivel superior en el área de la salud.*

Toluca, Méx. – 12 de enero de 2013. Las nuevas tecnologías de información y comunicación (TIC's) permitieron que María del Rosario Porcayo, estudiante del Doctorado en Ciencias de la Salud, ofertado por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México, realizara el primer examen recepcional a distancia de este organismo universitario, pues en un aula digital se realizó un enlace con expertos de otras instituciones académicas.

Así lo refirió el director de la Facultad de Medicina de la UAEM, Luis Guillermo de Hoyos Martínez, quien detalló que “pudimos enlazarnos con el Instituto de Neurobiología de la UNAM, Campus Juriquilla, en Querétaro, con el objetivo de que pares académicos especializados pudieran evaluar el trabajo de nuestra estudiante”.

Destacó que alumnos y académicos de este organismo universitario cuentan en la Facultad con el equipo tecnológico necesario para llevar a cabo transmisiones en línea de actividades, así como videoconferencias, mediante las cuales se retroalimentan –por ejemplo- los conceptos de los estudiantes, mientras alguno de ellos se encuentra en otra entidad o inclusive, país.

Sin duda, abundó, la tecnología también beneficia al quehacer de investigación, pues posibilita la consolidación de proyectos que son trabajados por esta vía, con diversas instituciones nacionales y extranjeras, como la Universidad Nacional Autónoma de México, las autónomas de los estados de



Hidalgo, Tamaulipas y San Luis Potosí, así como la Universidad del Norte de Texas, en Estados Unidos.

La aplicación y utilización de la tecnología en el proceso de enseñanza-aprendizaje permite a la Facultad de Medicina -que atiende a más de mil 651 alumnos, a través de la oferta de las licenciaturas en Médico Cirujano, Nutrición, Terapia Física, Terapia Ocupacional y Bioingeniería Médica- confirmar su sitio como uno de los mejores espacios del país para realizar estudios de nivel superior en el área de la salud, concluyó Guillermo de Hoyos Martínez.

Comunicado 0036

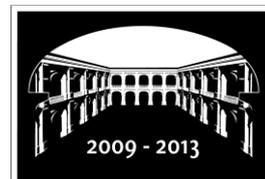
Uso de las nuevas tecnologías implica riesgos

- *Deben asumirse para poder evitarlos o en determinado caso, controlarlos, como el robo de identidad y datos privados, así como el hostigamiento y acciones violentas por esta vía, por parte de otros individuos.*

Toluca, Méx. – 12 de enero de 2013. El uso de las nuevas tecnologías, como el internet y las redes sociales, implica riesgos que deben asumirse para poder evitarlos o en determinado caso, controlarlos, como el robo de identidad y datos privados, así como el hostigamiento y acciones violentas por esta vía, por parte de otros individuos.

Los investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México, Tania Morales Reynoso, Aristeo Santos López y María de Lourdes Morales Reynoso, autores de la investigación titulada “Derechos Humanos e internet”, destacaron que entre las principales reacciones que se generan entre la población, con respecto al uso de estas tecnologías, están la animadversión y la fijación o atracción hacia las mismas.

La tecnofobia, por ejemplo, explicaron, ocurre cuando el individuo se rehúsa a interactuar con dichas herramientas y plataformas digitales, mientras que la tecnofilia corresponde a aquellos que mantienen una fijación por las nuevas tecnologías y su uso; cada una de ellas con sus respectivos argumentos.



Entre los casos analizados por los servidores universitarios, que generó diversas respuestas y posiciones, está el reporte de alumnos de la Facultad de Ciencias de la Conducta de la UAEM sobre el robo de fotografías de sus perfiles de Facebook, para posteriormente agregarlas, previa modificación, a sitios de internet para adultos.

Bajo este contexto, los especialistas recordaron a los alumnos y usuarios de las redes sociales que su participación o no en estas comunidades digitales es una decisión personal; sin embargo, también se les orientó con respecto a las configuraciones de las cuentas que utilizan.

La problemática antes expuesta, explicaron, transgrede los derechos humanos de los individuos, quienes pueden recurrir a las autoridades correspondientes para salvaguardar su seguridad e identidad.

Poner atención en la configuración de privacidad de las diferentes redes sociales, como Twitter y Facebook, fue una de las recomendaciones que hicieron los académicos de la Facultad de Ciencias de la Conducta a los usuarios de esta tecnología.

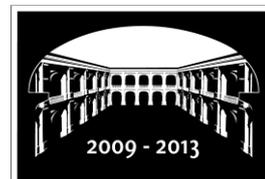
Comunicado 0037

Conforman patrimonio cultural y artístico de la UAEM tres mil 300 obras

- *El acervo de esta institución casi bicentenaria, crece desde 1850, año en que el director del entonces Instituto Literario, antecedente de la UAEM, Felipe Sánchez Solís, fundó la Academia de Pintura y Dibujo.*

Toluca, Méx. – 13 de enero de 2013. El patrimonio cultural y artístico de la Universidad Autónoma del Estado de México comprende en la actualidad, tres mil 300 obras, de las cuales, mil 500 son pinturas, esculturas, dibujos y grabados, señaló el director de Patrimonio Cultural de la institución, Arturo Ocaña Ponce.

Refirió que el acervo de esta institución casi bicentenaria, crece desde 1850, año en que el director del entonces Instituto Literario, antecedente de la UAEM, Felipe Sánchez Solís, fundó la Academia de Pintura y Dibujo, que



obtuvo, en carácter de donación, por parte de la Academia de San Carlos, obras de Felipe S. Gutiérrez, Luis Coto, Isidro Martínez y otros artistas.

Lo anterior, advirtió, permitió iniciar la formación de la Pinacoteca Universitaria del Siglo XIX, abierta al público en los años setentas y que pronto podría ser reinstalada en el Edificio de Rectoría.

Manifestó que adquisiciones posteriores de obras contemporáneas enriquecen el acervo institucional y se complementan con generosas aportaciones realizadas por diversos autores, como la fina colección de serigrafías cedida en 2010 a la UAEM por el pintor zacatecano Rafael Coronel o las obras del muralista mexicano José Luis Cuevas.

De esta manera, destacó Arturo Ocaña Ponce, la Universidad Autónoma del Estado de México deja patente que el arte es una de las más grandes creaciones del ingenio humano, por lo que tiene un papel esencial en la formación integral de los estudiantes de todos los niveles educativos.

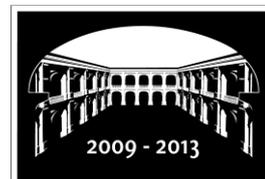
Comunicado 0038

Programa de Trabajadores Agrícolas Temporales México-Canadá beneficia a 16 mil mexicanos

- *Sus familias y comunidades se favorecen con el envío de remesas, que representan en promedio, 54 por ciento del ingreso para el cinco por ciento de las familias mexicanas.*

Toluca, Méx. – 13 de enero de 2013. La migración de trabajadores agrícolas a Canadá constituye para México una válvula de escape legal, en beneficio de más de 16 mil connacionales, cuyas familias y comunidades se favorecen con el envío de remesas, que representan en promedio, 54 por ciento del ingreso para el cinco por ciento de las familias mexicanas; aunque para muchas comunidades pobres constituyen hasta 90 por ciento del ingreso local.

Así lo destacaron los profesores e investigadores de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Lidia Carvajal, Verónica Ángeles y Oscar Rodríguez, quienes señalaron que las remesas provenientes del Programa de Trabajadores Agrícolas Temporales (PTAT) en



Canadá (PTAT) ayudan a más de 50 mil familias y el ingreso depende en gran medida, del dinero que envían quienes laboran en las granjas hortícolas de ese país.

Al referirse al “Programa de Trabajadores Agrícolas Temporales entre México y Canadá y la Inversión Agrícola en el Estado de México”, los especialistas universitarios destacaron que nuestra entidad es el cuarto receptor de remesas del país; el primer lugar lo ocupa Michoacán, con 538 millones de dólares en el primer trimestre de 2012, seguido de Guanajuato con 498 millones, Jalisco con 462 y por su parte, la entidad mexiquense recibió un total de 375 millones de dólares.

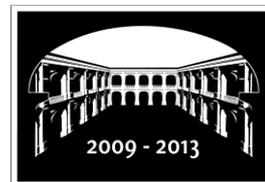
Subrayaron que desde los inicios del programa y hasta nuestros días, la entidad participa con una cuarta parte del total de trabajadores mexicanos registrados en el PTAT y de acuerdo con datos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, para 2005 el territorio mexiquense participó con 23 por ciento y más de cuatro mil familias fueron beneficiadas.

En general, explicaron, las remesas son usadas por los receptores para cubrir los gastos diarios, como comida, vestido, salud, necesidades básicas de subsistencia; sólo un pequeño porcentaje es destinado al ahorro y a lo que se denomina “inversión productiva”, como mejorar la casa, comprar tierras, herramientas, ganado o bien, empezar un negocio u otra actividad con efectos multiplicadores.

Los universitarios detallaron que en un trabajo realizado para determinar el impacto de las remesas que envían los migrantes mexiquenses participantes en el PTAT en Canadá reveló que en 2004 remitieron un total de 67 millones 486 mil 796 dólares canadienses; el monto enviado constituye 80 por ciento del total del ingreso ganado por los migrantes y el resto es gastado en Canadá en comida y gastos de estadía.

Comunicado 0039

**Necesario fortalecer investigación sobre
gestión integral del agua, su calidad y distribución**



- *El Centro Interamericano de Recursos del Agua de la UAEM efectúa estudios para determinar qué regiones y cuáles son los mecanismos que provocan que el agua se vuelva tan sulfurosa.*

Toluca, Méx. – 13 de enero de 2013. En un mediano plazo, el desabasto de agua en el país es posible, ya que en la medida en que se sigan explotando los recursos, el nivel de agua del subsuelo bajará y provocará que se siga buscando agua aún más abajo, lo que representa un inversión económica más elevada, pues se requieren de bombas más potentes para la extracción, advirtió el profesor e investigador del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jaime Gárfias Soliz.

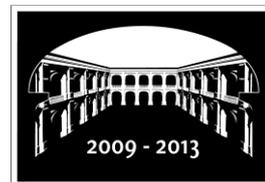
A este problema, refirió el investigador de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, hay que sumar otros, como el que a medida que el agua viaja más tiempo, disuelve más sales, lo que origina una alta concentración de sulfato, que provoca que esa agua no sea confiable para el consumo humano.

Refirió que este hecho es muy común en entidades como Puebla, donde gran parte de los pozos tienen altas concentraciones de sulfato, por lo que no se puede distribuir este líquido.

Gárfias Soliz opinó que una solución al problema del desabasto de agua consiste en llevar a cabo un manejo integral del vital líquido, es decir, hacer una distribución más equitativa de los recursos, donde todos los sectores - autoridades, academia, industria y población en general- participen y sepan administrar el agua.

Sin embargo, reconoció que en un futuro, la obtención de agua será aún más difícil, debido a que nadie querrá otorgar su recurso y se generarán problemas por la obtención del vital líquido.

Comentó que en la actualidad ya se registran algunas complicaciones, como en el caso de la Ciudad de México, donde ya surgió un problema con el Valle de Toluca y Temascaltepec, que ya no quieren aportar sus recursos a otra región; de igual manera, refirió el caso de Querétaro, donde sus pueblos tampoco quieren dar agua a su capital.



Gárfias Soliz expresó que el Centro Interamericano de Recursos del Agua de la Universidad Autónoma del Estado de México efectúa estudios para determinar qué regiones y cuáles son los mecanismos que provocan que el agua se vuelva tan sulfurosa, pero también desarrolla investigación enfocada a la gestión integral del agua, su calidad y distribución.

Comunicado 0040

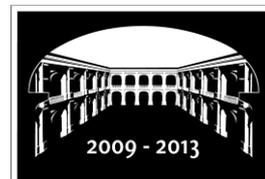
Reconocen a UAEM como Gran Lugar de Trabajo

- *Es la primera institución del mundo con la totalidad de sus espacios reconocidos por Great Place to Work.*
- *El rector Eduardo Gasca Pliego recibió la distinción, otorgada por primera ocasión por este organismo que opera en 52 países del globo.*
- *Destacó que esta es la segunda ocasión que Great Place to Work certifica a la UAEM, pero a diferencia de la primera, cuando sólo se acreditó a algunos espacios, en esta oportunidad toda la institución obtuvo dicho reconocimiento.*
- *La empresa auditora American Trust Register entregó los resultados de la auditoría bajo la Norma ISO 9001:2008 del Sistema de Gestión de la Calidad y la certificación al proceso Control de Gestión de la Oficina del Rector.*

Toluca, Méx. – 14 de enero de 2013. La Universidad Autónoma del Estado de México es la primera institución del mundo con la totalidad de sus espacios reconocidos por *Great Place to Work*, por lo que fue reconocida con la certificación como Gran Lugar de Trabajo, que recibió el rector Eduardo Gasca Pliego y es otorgada por primera ocasión por este organismo que opera en 52 países del globo.

Ante la directora regional de *Great Place to Work Institute* de México, Alma Lagunas González, Gasca Pliego aseguró que la UAEM opera bajo estándares estrictos de calidad, por lo que ocupa el primer lugar nacional, por el número de procesos certificados, así como personas involucradas en el sistema.

Acompañado por los secretarios de Docencia, Felipe González Solano, y Administración, Jaime Jaramillo Paniagua, así como la directora de Organización y Desarrollo Administrativo de la UAEM, Maritza Martínez Malacón, el rector destacó que esta es la segunda ocasión que *Great Place to*



Work certifica a la UAEM, pero a diferencia de la primera, cuando sólo se acreditó a algunos espacios, en esta oportunidad toda la institución obtuvo dicho reconocimiento.

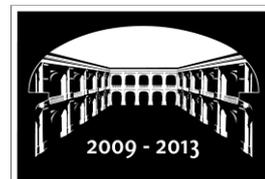
Lagunas González aseveró que en la actualidad, la Máxima Casa de Estudios mexiquense está posicionada en el ámbito internacional, como una organización más productiva, con menos ausentismo y menos indicadores que la afecten.

Indicó que “un Gran Lugar de Trabajo es donde se logran o alcanzan los resultados de productividad, donde todos los colaboradores dan lo mejor de sí y la suma de todos los esfuerzos conduce a un mismo objetivo”; la UAEM -agregó- cumple estos indicadores, como lo demostraron las dos herramientas utilizadas para la certificación: la encuesta con colaboradores y la auditoría de cultura.

Alma Lagunas González refirió que este es el primer año y la primera vez en la historia de *Great Place to Work*, que una institución del tamaño e importancia de la Universidad Autónoma del Estado de México es certificada en su totalidad; “no hay ninguna institución de educación superior, ni pública ni privada, con este reconocimiento”.

En este evento, donde la empresa *American Trust Register* entregó los resultados de la auditoría bajo la Norma ISO 9001:2008 del Sistema de Gestión de la Calidad y la certificación al proceso Control de Gestión de la Oficina del Rector, Eduardo Gasca expresó que como resultado de incorporar a la universidad en la búsqueda de la calidad, se logró ofrecer una prestación más eficiente y rápida de los trámites y servicios que se desarrollan en la gestión universitaria.

Luego de que el rector Eduardo Gasca premió a los 12 proyectos ganadores de primeros, segundos, terceros y cuartos lugares de los Círculos de Calidad 2012 -ante el auditor líder de *American Trust Register* (ATR), Armando Díaz López-, el auditor de *Germanischer Lloyd Certification* (GL), Juan Antonio Pedroza Aguilar, entregó el Certificado de Auditoría de Segmento, que se extendió a cinco espacios universitarios.



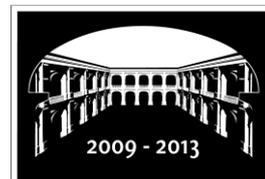
El rector de la Autónoma mexiquense subrayó que en 2012, los universitarios superaron las metas establecidas en materia de calidad, por lo cual en la actualidad se cuentan con 190 procesos certificados, 12 más que lo establecido al inicio de la Administración 2009-2013; también se desarrollaron 94 manuales de organización, que brindan certidumbre al trabajo interno y facilitan el cumplimiento de la misión, visión y objetivos encomendados en cada una de las áreas.

En este sentido, la directora de Organización y Desarrollo Administrativo de la UAEM, Maritza Martínez Malacón, comentó que con base en las políticas de calidad, la Máxima Casa de Estudios de la entidad implementó nuevas normas al Sistema de Gestión de Calidad.

Al dar a conocer los reportes de sus respectivas auditorías, los representantes de *American Trust Register*, Armando Díaz López, y de *Germanischer Lloyd Certification*, Juan Antonio Pedroza, coincidieron en señalar que en la UAEM se vislumbra la actitud de calidad y excelencia en el servicio, así como la apertura a la mejora impulsada por el rector Eduardo Gasca Pliego, a quien hicieron un reconocimiento por su labor al frente de la institución educativa.

Cabe destacar que de los 27 proyectos que se inscribieron en los Círculos de Calidad 2012 en la categoría de Mejora Administrativa, galardón que reconoce el esfuerzo por adoptar a la calidad como una forma cotidiana de trabajo, en aras de continuar con el fortalecimiento del Sistema de Gestión de la Calidad de la UAEM, 12 resultaron ganadores; el primer lugar lo obtuvieron los proyectos Trámites en Línea de la Ventanilla de Control Escolar, Servicios Académicos en Línea de Control Escolar y Reingeniería de Control Escolar, de la Secretaría de Docencia.

El segundo lugar lo obtuvieron los proyectos Bermuda, Sitio Web y Plantilla Inteligente para Transferencias Presupuestales, de la Secretaría de Administración, así como el proyecto Auriverde, de la Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional; en el tercer sitio se ubicaron proyectos de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, de la Secretaría de Extensión y Vinculación y de la Facultad de Química.



El cuarto lugar fue para los proyectos presentados por la Dirección de Educación Continua, la Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli y el Centro de Enseñanza de Lenguas.

Comunicado 0041

Mayoría de jóvenes bachilleres cuenta con buenos niveles de resiliencia

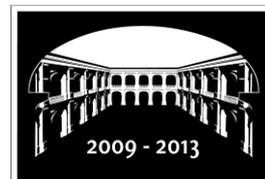
- *Es decir, la capacidad que tiene una persona o un grupo para recuperarse frente a la adversidad, al dolor emocional y traumas, y seguir proyectando el futuro.*

Toluca, Méx. – 14 de enero de 2013. Especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México determinaron que la mayoría de jóvenes mexiquenses que cursan el bachillerato cuenta con buenos niveles de resiliencia, es decir, la capacidad que tiene una persona o un grupo para recuperarse frente a la adversidad, al dolor emocional y traumas, y seguir proyectando el futuro.

Norma Ivonne González Arratia López Fuentes y José Luis Valdez Medina, académicos de la Facultad de Ciencias de la Conducta y autores de la investigación titulada “Optimismo, pesimismo y resiliencia en adolescentes”, destacaron la importancia de medir entre los jóvenes, el sector poblacional más amplio, su capacidad para adaptarse a dificultades en general.

Respecto a los resultados obtenidos, los investigadores reportaron que son las féminas quienes tienen mayor capacidad para afrontar y sobreponerse a las problemáticas; sin embargo, paradójicamente, también este grupo es el que acumula mayor propensión al pesimismo.

Aunado a ello y de manera general, abundaron, la muestra -conformada por 300 adolescentes- permitió determinar que las personas resilientes cuentan con mayor optimismo para llevar a cabo sus actividades, aspecto que los protege de la depresión.



Explicaron que en la actualidad, para conocer mejor a los jóvenes, no es necesario estudiar la adversidad y el trauma, pues uno de los objetivos de los profesionales de la salud mental es la prevención y promoción de ésta.

Con base en lo anterior, propusieron la implementación de programas de apoyo o soporte a los individuos, con la finalidad de fortalecer sus habilidades sociales y por ende, prevenir conductas de riesgo.

Al referirse a casos específicos, los investigadores subrayaron que para aquellos adolescentes identificados como pesimistas, lo conveniente es trabajar en la prevención, aspecto que fortalece y hace crecer aquellos aspectos resilientes de los jóvenes, con el propósito de que estén adecuadamente preparados para la edad adulta.

“Teniendo en cuenta esto y adoptando esta nueva forma de pensar y acoger actitudes optimistas, se puede influir en el propio pensamiento, logrando así una mayor experimentación de lo que sería denominado emociones positivas a futuro”, concluyeron Norma Ivonne González Arratia López Fuentes y José Luis Valdez Medina.

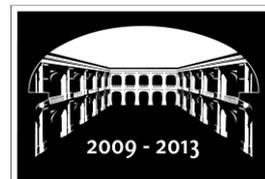
Comunicado 0042

Necesario crear bancos de sangre para perros y gatos

- *Son una necesidad cada vez más imperiosa en el país, que permitiría tener sangre fresca siempre disponible.*

Toluca, Méx. – 14 de enero de 2013. Al dictar la conferencia “Aspectos importantes a considerar en la transfusión sanguínea en perros y gatos”, el especialista Israel Alejandro Quijano destacó que a pesar de que la transfusión sanguínea es una alternativa terapéutica, tiene sus inconvenientes, que van desde la selección de un donador apropiado, pruebas cruzadas, enfermedades infecciosas, sobrecarga de volumen, hasta reacciones post-transfusionales, que ponen en riesgo la vida del paciente.

La Medicina Veterinaria moderna, consideró, requiere de herramientas que le permitan ofrecer un mejor manejo y pronóstico a los pacientes; la



anemia, por ejemplo, es una consecuencia común de diversos trastornos, tanto metabólicos como inflamatorios, que en ocasiones complica por mucho los cuadros clínicos y llega a ser tan grave que pone en peligro la vida de los animales.

Por ello, dijo, la creación de bancos de sangre, así como el establecimiento de redes de donadores entre los propios pacientes, son una necesidad cada vez más imperiosa en el país, que permitiría tener sangre fresca siempre disponible.

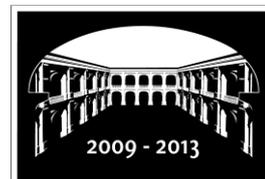
La transfusión sanguínea, enfatizó, es una técnica sumamente útil en casos de anemia severa, pero que tiene reacciones adversas que en ocasiones no rebasan los beneficios, por lo cual debe actuarse con cautela cuando haya que realizar una; en este sentido, dijo, la Medicina Veterinaria para Pequeñas Especies ofrece grandes avances, que pueden estar disponibles, pero que deben manejarse metódicamente y con conocimiento previo de los cambios esperados.

La decisión de administrar una transfusión, advirtió, depende de varios aspectos, entre los cuales destacan el valor hematocrito y la hemorragia activa; comentó que la edad del paciente también es importante para decidir si debe hacerse la transfusión o no, porque los animales adultos compensan mejor el déficit de oxígeno que los animales jóvenes, particularmente los gatos.

Otro factor vital a considerar es la presencia de diferentes tipos sanguíneos, aunque en el perro existen cerca de 12 grupos, puntualizó, sólo eritrocitos del grupo 1, 2 y 3 son importantes al momento de seleccionar al donador, ya que estos son los más reactivos de todos y existen métodos para determinar la presencia de estos grupos en perros y gatos.

Sin embargo, puntualizó, en el caso de los gatos sólo hay tres grupos sanguíneos A, B y AB, que en realidad son aquellos que no presentan ninguno de los otros antígenos; a diferencia de los perros, que no tienen anticuerpos naturales contra los grupos sanguíneos, los gatos si los tienen y requieren una mayor selección al momento de elegir donadores.

Las reacciones adversas clínicas que podrían presentarse al realizar una transfusión sanguínea son: inquietud, vocalización, estados mentales alterados,



tremores, fiebre, defecación y micción no controlada y urticaria. Situación ante la cual la transfusión debe detenerse inmediatamente, concluyó Israel Alejandro Quijano.

Comunicado 0043

Problemas ambientales comprometen sostenibilidad del desarrollo de México

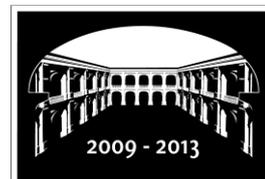
- *Más que el crecimiento económico en sí, es la orientación general de los procesos productivos lo que determina la sostenibilidad ambiental del desarrollo.*

Toluca, Méx. – 15 de enero de 2013. Los problemas ambientales que afectan al país, como el agotamiento por sobreexplotación y la contaminación de los cuerpos de agua, la degradación de los suelos para el cultivo y pastoreo, así como la sobrecarga de las cuencas atmosféricas, comprometen la sostenibilidad del desarrollo, afirmó el académico Marco Antonio Merchand Rojas, al enfatizar que la dinámica económica de México potencializa los efectos negativos sobre los recursos naturales y ambientales.

El colaborador de la revista *Paradigma Económico*, editada por la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, señaló que algunos de los problemas que tiene nuestro país en esta materia coinciden con los que presentan naciones desarrolladas, derivados de procesos acelerados de industrialización y urbanización; entre ellos destacan la fragmentación o desaparición de bosques y selvas, además de la destrucción del hábitat, factores limitantes para el crecimiento económico.

Destacó que más que el crecimiento económico en sí, es la orientación general de los procesos productivos lo que determina la sostenibilidad ambiental del desarrollo; abundó que hasta ahora no ha sido posible desacoplar el crecimiento económico de los efectos ambientales que provoca.

Sin un cambio radical en las formas de producción y consumo, sin una transformación del proceso de desarrollo que impulse la transición hacia la



sostenibilidad, abundó, el costo para el medio ambiente y los recursos naturales será inmanejable.

De acuerdo con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), refirió, a finales de los años noventa, más de la mitad de las industrias maquiladoras de la zona fronteriza consumieron y procesaron materiales tóxicos (solventes, aceites, plásticos y ácidos), que sin ningún tipo de tratamiento se descargaron a los canales de agua, contaminando los principales ríos, que llevaron dichas sustancias al mar.

El especialista de la Universidad de Guadalajara manifestó que en la actualidad, más de 70 por ciento de los cuerpos de agua presenta algún grado de contaminación; más de 15 por ciento del volumen de agua subterránea que se utiliza proviene de esos acuíferos sobreexplotados y se está minando la reserva de agua subterránea a un ritmo acelerado.

La deforestación y el azolvamiento por erosión, agregó Marco Antonio Merchand Rojas, han provocado la disminución de los caudales de muchos ríos, lo que ocasiona la extinción de especies acuáticas locales.

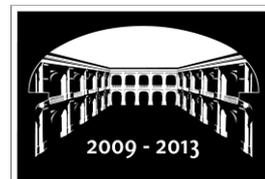
Por ello, concluyó, el tipo de explotación predatoria que se impuso a nivel global propicia que las existencias mundiales de algunos recursos claves estén siendo arrasadas con gran rapidez, en muchos casos, superior a la capacidad mundial para explotar nuevas fuentes o desarrollar materiales de sustitución.

Comunicado 0044

Necesario fortalecer generación de programas de investigación y fomento a la producción de dalia

- *Dada su gran variabilidad, esta flor es conocida como el camaleón de las ornamentales y tiene un gran potencial en la floricultura mexicana, por su diversidad de formas y usos, pues puede ser planta de jardín, flor de corte y planta de maceta.*

Toluca, Méx. – 15 de enero de 2013. Dada su importancia ornamental, medicinal, ceremonial e incluso, alimenticia, es necesario fortalecer la generación de programas de investigación y fomento a la producción de la



dalia, flor con una profunda relación con la cultura y tradiciones de México desde tiempos precolombinos, indicó el investigador de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México, Antonio Laguna Cerda.

Luego de comentar que tanto el origen, como la evolución y domesticación de la dalia son inciertos y al igual que en el caso de otras especies, existe poca información que permita una comprensión integral de su variabilidad y su posible utilización en el país, el experto destacó que esta flor presenta características importantes para fomentar su producción.

El académico de la Máxima Casa de Estudios mexiquense indicó que la dalia es fácilmente manejable por reproducción sexual (aquenios) y asexual (tubérculos y esquejes); su producción forzada e intensiva bajo condiciones de invernadero es factible y en más de un ciclo por año, lo cual la hace una opción viable para los productores de flores ornamentales del Estado de México.

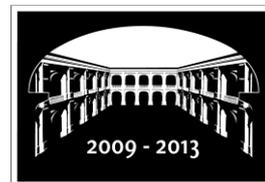
Además, enfatizó, dada su gran variabilidad, “esta flor es conocida como el camaleón de las ornamentales, lo que ha interesado a propios y extraños”; al mismo tiempo, tiene un gran potencial en la floricultura mexicana, por su diversidad de formas y usos, pues puede ser planta de jardín, flor de corte y planta de maceta.

Antonio Laguna Cerda habló de la relevancia que tiene la dalia y que a través de un plan de manejo puede ser explotada y ofrecer beneficios a los productores de plantas ornamentales de la entidad.

Cabe destacar que la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México posee una colección importante de materiales de poblaciones y variedades de dalia, también conocida por su nombre autóctono: acocotlixóchitl (flor de tallo hueco), que ha permitido el desarrollo de diversas investigaciones.

Comunicado 0045

Envejecimiento de países



latinoamericanos es acelerado

- *En el Estado de México, los municipios con proceso moderado y avanzado de envejecimiento cuentan con 10 o más personas mayores de 85 años de edad por cada 100 habitantes.*

Toluca, Méx. – 15 de enero de 2013. A diferencia de los países europeos, donde el envejecimiento es una cotidianeidad palpable y cuyo proceso ha sido largo, en los países latinoamericanos este fenómeno demográfico ocurre de forma acelerada, advirtió el especialista de la Universidad Autónoma del Estado de México, Hugo Montes de Oca Vargas.

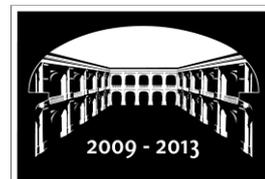
A partir del análisis que realizó de los diversos factores que en México favorecieron el incremento de personas mayores de 60 años de edad, el servidor universitario subrayó el descenso de las tasas de mortalidad y natalidad en el país a partir de la década de los setentas, así como el incremento de la esperanza de vida, principalmente.

Tales transformaciones en la estructura por edad de la población, puntualizó, evidencian la falta de capacidad por parte del gobierno mexicano, ya que no existen adecuaciones de políticas públicas, que con base en el nuevo panorama, coadyuven con la mejora de la calidad de vida de la población.

Al hablar sobre este fenómeno en el Estado de México, el especialista del Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP) refirió que los municipios con proceso moderado y avanzado de envejecimiento cuentan con 10 o más personas mayores de 85 años de edad por cada 100 habitantes.

Indicó que la estimación que se hace de manera general en la entidad, de población mayor de 60 años, se ubica en 8.9 por ciento; sin embargo, existen municipios como Tonanitla y San Simón de Guerrero, que superan este promedio, al concentrar, el primero de ellos, 15.7 por ciento, y el último, 20.3 por ciento.

En lo que a fecundidad se refiere, dijo, la entidad experimentó acentuados y diferenciados procesos durante la segunda mitad del siglo XX; el primero fue el incremento de la fecundidad desde comienzos de siglo hasta



finales de la década de 1970 y el segundo comenzó a mediados de esta década, cuando la entidad presentó cambios en el patrón reproductivo.

“La fecundidad disminuyó de 5.3 hijos por mujer al final de su vida fértil en 1970, hasta 2.7 en el año 2000”, expresó Montes de Oca, quien manifestó que la migración también es otro de los factores que impacta el proceso de envejecimiento del territorio mexiquense y los municipios que lo agrupan, pues los desplazamientos poblacionales modifican la conformación de las estructuras sociales.

Comunicado 0046

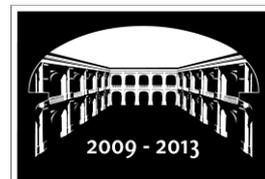
Testigos sociales fortalecen la participación y la democracia

- *Al entregar la presidencia del Comité de Registro de Testigos Sociales del Estado de México a Eduardo Gasca Pliego, rector de la UAEM, Eugenio Monterrey Chepov destacó los logros recientes de este mecanismo de vinculación ciudadana.*

Toluca, Méx. – 16 de enero de 2013. Eugenio Monterrey Chepov, comisionado presidente del Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios (Infoem), aseguró que el fortalecimiento de las sociedades democráticas ha encontrado en la transparencia y la rendición de cuentas dos aliados significativos, que se enriquecen con la participación creciente de la ciudadanía, traducida en mecanismos como la figura de los testigos sociales.

Al entregar la presidencia del Comité de Registro de Testigos Sociales del Estado de México a Eduardo Gasca Pliego, rector de la Universidad Autónoma de la entidad, puntualizó que, a dos años del comienzo de sus gestiones, este espacio continúa destacando como una experiencia pionera en nuestro país que, además de obtener excelentes resultados, ha empezado a replicarse en Puebla y Tabasco.

Gasca Pliego coincidió con esta idea, al enfatizar que, actualmente, la sociedad exige instituciones públicas más justas, éticas y responsables, por lo que este Comité, resultado de la colaboración entre la UAEM y el Infoem,



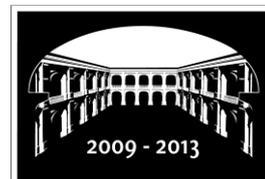
contribuye a fomentar la transparencia y la certidumbre en los procedimientos de naturaleza pública, mediante el fortalecimiento de los mecanismos de observación del uso de los recursos públicos.

Asimismo, Monterrey Chepov detalló los logros recientes de este Comité, entre los que destacan la tramitación de 16 solicitudes de ampliación de registro y de dos solicitudes de nuevo registro, lo cual ha permitido la actualización del padrón de testigos sociales, que se proyecta en 35 ciudadanos acreditados para la vigilancia de contrataciones públicas, enfocadas a los perfiles de bienes, servicios y obras. Así, durante 2012 y enero de este año, se recibieron 25 testimonios, que aseguran el empleo transparente de los recursos públicos.

Por otro lado, enfatizó Monterrey Chepov, la consolidación del Comité motivó la elaboración de un manual de procedimientos y un manual de identidad gráfica, mientras que la búsqueda constante de elementos que fomenten la vinculación inmediata con la ciudadanía derivó en la conformación de una agenda digital sumamente activa.

Por ejemplo, las páginas electrónicas de las instituciones participantes han publicado el marco jurídico correspondiente, el calendario para los periodos 2012 y 2013, todas las actas de las sesiones celebradas por el Comité y la lista actualizada de los testigos sociales registrados.

Por último, dijo que “esta joven, pero significativa experiencia” seguirá fortaleciéndose bajo la presidencia de Eduardo Gasca Pliego, quien, tras expresar su reconocimiento por los avances realizados durante 2012, recordó que la labor del Comité de Registro de Testigos Sociales permite contar con mejores instituciones públicas, al garantizar la transparencia en el ejercicio de los recursos públicos y, así, sentar las bases de un Estado confiable. Por ello, invitó a sus integrantes a sumar esfuerzos para aumentar el campo de acción de los testigos sociales, en beneficio de todos los mexiquenses.



Oferta CIRA de la UAEM Maestría y Doctorado en Ciencias del Agua

- *Es necesario contar con especialistas capaces de tomar decisiones viables, que generen investigación pertinente y nuevos conocimientos en la materia.*

Toluca, Méx. – 16 de enero de 2013. Ante los problemas que originan el desabasto de agua -primordial para la vida humana y el desarrollo de las ciudades-, las sequías, la contaminación y la sobreexplotación de los recursos naturales, es necesario contar con especialistas capaces de tomar decisiones viables, que generen investigación pertinente y nuevos conocimientos en la materia, señaló la coordinadora del programa de Doctorado en Ciencias del Agua de la Universidad Autónoma del Estado de México, María del Carmen Jiménez Moleón.

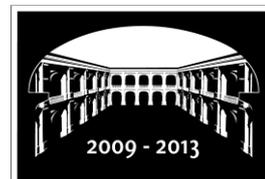
En este sentido, la profesora e investigadora refirió que los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias del Agua, que oferta el Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la Universidad Autónoma del Estado de México, tienen como objetivo primordial formar cuadros independientes de alto nivel, con la capacidad para realizar investigación básica y aplicada.

Al mismo tiempo, tienen como propósito generar nuevos conocimientos y desarrollos tecnológicos innovadores en temas como: Tratamiento de Aguas, Hidrologías Superficial y Subterránea, Hidráulica Ambiental y Gestión Integrada del Agua.

La universitaria detalló que el periodo de recepción de documentos, así como los cursos introductorios para los interesados en inscribirse en la Maestría, inician el próximo mes de febrero.

Jiménez Moleón señaló que en el mes de junio, los interesados en cursar esta maestría, inscrita en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), realizarán su examen de admisión, para que en el mes de julio, si tienen calificaciones aprobatorias, se inscriban e inicien cursos en el mes de agosto.

Las fechas para ingresar al Doctorado en Ciencias del Agua son similares a las de la Maestría; sin embargo, hay que destacar que este



programa, también inscrito en el PNPC, se ofrece a interesados con antecedentes de licenciatura y maestría; los primeros no tienen opción a beca del CONACyT y además de tomar el curso introductorio y realizar el examen de admisión, deben elaborar un anteproyecto de investigación, que será evaluado por un comité de especialistas del CIRA.

Comunicado 0048

Ética y humanismo, atributos que deben distinguir a los trabajadores sociales

- *De su intervención oportuna depende la procuración y consolidación de la institución más importante en el país: la familia.*

Toluca, Méx. – 16 de enero de 2013. La ética y el humanismo son atributos que deben distinguir a los profesionales del área de Trabajo Social, ya que de su intervención oportuna depende la procuración y consolidación de la institución más importante en el país: la familia.

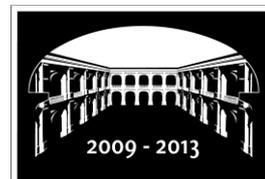
Así lo advirtió la académica de la Facultad de Ciencias de la Conducta, Juana Rosendo Francisco, al dar a conocer los principales resultados de la investigación titulada “Intervención del trabajador social en las diferentes patologías familiares”.

Algunas de las problemáticas a las cuales se enfrentan de manera cotidiana estos profesionales, cuando asisten a grupos familiares, son los trastornos mentales o tendencias al suicidio, delirio, paranoia y depresión.

“Una vez que el trabajador social, mediante varias técnicas y pruebas, prevé que algún integrante de la familia padece o evidencia ciertas tendencias, su labor es crear el puente con expertos del área específica, para la aplicación de un tratamiento a fondo”, explicó.

La entrevista y el test son algunas de las herramientas en las cuales son basadas las reflexiones y conclusiones que ellos aportan ante un proceso de intervención con un grupo de individuos parte de un hogar.

Al referirse a algunos elementos aplicados para la realización del diagnóstico ante problemáticas familiares, la especialista habló sobre la



mecánica de “círculos familiares”, instrumento que refleja la relación existente entre los individuos y permite evaluar las emociones, además de evidenciar una estructura.

Respecto a las áreas en las cuales los trabajadores de este sector llevan a cabo sus funciones, Juana Rosendo Francisco señaló tres: tradicional, potencial y emergente; la primera de ellas atiende alberges, asilos, centros de salud, psiquiátricos, penitenciarías y escuelas, etc.

El área potencial está dirigida a empresas, investigación, impartición de justicia y promoción social, mientras que la emergente dirige sus esfuerzos a rubros como los Derechos Humanos, el desarrollo municipal y regional, grupos vulnerables y desastres naturales.

Comunicado 0049

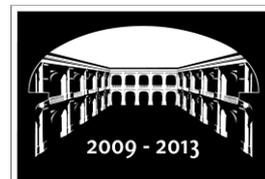
Incrementó UAEM 10 por ciento su patrimonio artístico y cultural

- *Antes de que concluya la presente administración, la UAEM contará por vez primera, con una pinacoteca en el Edificio de Rectoría, es decir, un lugar ad hoc para la exhibición permanente de obras pictóricas.*

Toluca, Méx. – 17 de enero de 2013. Durante los tres años recientes, la Universidad Autónoma del Estado de México incrementó 10 por ciento su patrimonio artístico y cultural, conformado hoy por tres mil 300 obras, de las cuales, mil 500 son pinturas, esculturas, dibujos y grabados, señaló el director de Patrimonio Cultural de la institución, Arturo Ocaña Ponce.

El servidor universitario detalló que antes de que concluya la presente administración, la UAEM contará por vez primera, con una pinacoteca en el Edificio de Rectoría, es decir, un lugar *ad hoc* para la exhibición permanente de obras pictóricas.

La piezas que forman parte de este acervo, de artistas como Luis Coto, Alberto Fuster, Pelegrín Clavé, Leopoldo Flores, Rafael Coronel, Francisco Toledo, David Alfaro Siqueiros, José Luis Cuevas, Felipe Santiago Gutiérrez y



Jesús Escalera, entre otros, permitirá informar, preservar, compartir y promover el arte valioso de la UAEM, indicó.

Detalló que en otros intentos por dar a conocer el patrimonio artístico y cultural con el que la institución cuenta, se conformó la Pinacoteca Virtual Universitaria, que inscrita en el marco del proyecto institucional Universidad Digital, muestra una parte de la colección pictórica (335 piezas) institucional y es un recorrido de más de cinco siglos de manifestaciones culturales.

Luego de referir que este acervo está ubicado en diversos espacios administrativos y académicos de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, puntualizó que la colección virtual comprende obras de artistas como Agapito Rincón, Antonio Sobarzo, Ezequiel Barakat, Fernando Cano, Frater A. Morales y Gonzalo Utrilla, entre otros.

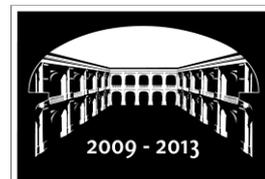
Esta colección, conformada por retratos, paisajes, esculturas y grabados, también contiene piezas de Israel Rangel, José Ma. Velasco, Leopoldo Flores, Luis García Suárez, Patricia Figueroa y Ronaldo de Juan; todas las obras cuentan con una ficha técnica donde se describe a que época pertenecen, la técnica y el autor, explicó Arturo Ocaña Ponce.

Comunicado 0050

Posee Guerrero hábitat idóneo para sobrevivencia de jaguar

- *Sin embargo, carece de Áreas Naturales Protegidas, situación que vulnera la capacidad de la especie para sobrevivir, ya que su caza es común en dicha entidad federativa.*

Toluca, Méx. – 17 de enero de 2013. Guerrero es la entidad mexicana que mayor número de ejemplares de jaguar registra, ya que 29 por ciento de su territorio tiene el hábitat idóneo para su supervivencia, caracterizado por extensiones territoriales amplias, sumamente necesarias para dicho animal, sostuvo el especialista de la Universidad Autónoma del Estado de México, Octavio Monroy Vilchis.



Sin embargo, alertó el experto, el estado de Guerrero carece de Áreas Naturales Protegidas, situación que vulnera la capacidad de la especie para sobrevivir, ya que su caza es común en dicha entidad federativa.

En este sentido, puntualizó que son las características del territorio guerrerense y el tipo de uso de suelo, elementos que garantizan la sobrevivencia de la especie.

Monroy Vilchis explicó que las evidencias más recientes permiten afirmar que las variables ambientales y antropogénicas modifican la distribución de muchas especies de vertebrados, entre ellas, del jaguar, por lo que es necesario incluir estas variables como criterio en la selección de reservas naturales.

El especialista adscrito al Centro de Investigación en Recursos Bióticos de la UAEM detalló que fue a través del trabajo de campo, la revisión de literatura científica actualizada y la consulta de bases de datos electrónicas, como *Global Biodiversity Information Facility (GBIF)*, como se obtuvieron estos datos.

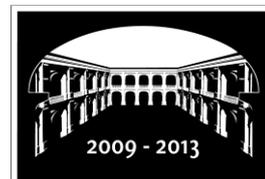
Ante tal panorama, la recomendación del experto universitario fue incentivar a los diferentes niveles de gobierno para crear nuevas Áreas Naturales Protegidas, mediante las cuales se resguarden los ecosistemas y con ello, la permanencia de especies como el jaguar, en peligro de extinción.

Comunicado 0051

Ingeniería de la UAEM ofrece Curso Propedéutico para alumnos de nuevo ingreso

- *El propósito de estos cursos es reforzar los conocimientos que los jóvenes ya adquirieron en sus estudios anteriores y resuelvan con éxito el examen de ingreso a este espacio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.*

Toluca, Méx. – 17 de enero de 2013. Con el objetivo de que los interesados en ingresar a los programas de las carreras de Ingeniería Civil, en Computación, Electrónica y Mecánica, así como en Sistemas Energéticos Sustentables, obtengan resultados favorables en el examen de admisión, la



Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México ofrece un Curso Propedéutico, cuyo proceso de inscripción culmina el próximo 25 de enero.

El coordinador de Materias Propedéuticas de la Facultad, Sergio Díaz Camacho, comentó que el propósito de estos cursos es reforzar los conocimientos que los jóvenes ya adquirieron en sus estudios anteriores y resuelvan con éxito el examen de ingreso a este espacio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense. Sin embargo, el principal objetivo es fortalecer sus conocimientos en aquellas áreas que serán sumamente importantes en su formación profesional.

En esta ocasión, el curso propedéutico, que se oferta cada seis meses, previo a la publicación de la convocatoria de ingreso a la Facultad, contempla la apertura de dos grupos, con cupo limitado de 40 alumnos cada uno.

Destacó que miembros del claustro docente de la Facultad de Ingeniería impartirán las asignaturas de Álgebra, Trigonometría y Geometría, así como Lógica, Física, Cálculo Diferencial e Integral, Geometría Analítica, Química, Probabilidad y Estadística, en diferentes horarios, de lunes a viernes.

Díaz Camacho informó que el curso, a cargo de las coordinaciones de Materias Propedéuticas y Tutoría, inicia el 28 de enero y finaliza el 13 de abril de 2013.

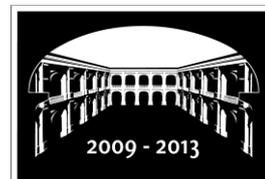
Para mayores informes, los interesados deberán acudir a las instalaciones de la Facultad de Ingeniería, ubicada en Ciudad Universitaria.

Comunicado 0052

Biblioteca de Medicina y Química de la UAEM, una de las más completas del área de la salud

- *Cuenta con cuatro bases de datos electrónicas de carácter científico y 27 mil 551 volúmenes de libros.*

Toluca, Méx. – 18 de enero de 2013. Para fortalecer la preparación académica de los estudiantes del área de la salud, la Biblioteca de las Facultades de Medicina y Química de la Universidad Autónoma del Estado de



México cuenta con material de consulta especializado: cuatro bases de datos electrónicas de carácter científico y 27 mil 551 volúmenes de libros.

El director de la Facultad de Medicina, Luis Guillermo de Hoyos Martínez, refirió parte de los logros que alcanzó este espacio académico durante el reciente año; en este sentido, indicó que dicha biblioteca es una de las más completas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense en el área de la salud.

El acervo bibliográfico que apoya las actividades de estudio e investigación de alumnos y académicos universitarios suma un total de 14 mil 595 títulos y 27 mil 551 volúmenes, es decir, alrededor de siete volúmenes por alumno, aproximadamente.

A ello se suman las suscripciones a revistas especializadas, como *Access Physiotherapy*, *Access Medicine*, *Pro Quest* y *Thomson Reuters*, las cuales vía electrónica, proporcionan a la comunidad información actual sobre el contexto médico global.

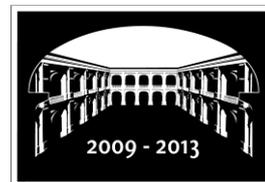
Esta última herramienta digital, administrada desde el portal de la Biblioteca en Línea, también brinda a los alumnos e investigadores la oportunidad de revisar los artículos de interés desde varios espacios de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Tan sólo en el reciente año se registró la consulta de 13 mil 607 accesos, circunstancia que, aseguró Luis Guillermo de Hoyos Martínez, habla de la aceptación que tienen entre la comunidad universitaria las nuevas tecnologías, alternativa que la institución impulsa, entre otras, bajo el Programa Universidad Digital.

Comunicado 0053

Becados, más de 60 por ciento de estudiantes de Ecatepec de la UAEM

- *Uno de los objetivos de la administración que encabeza el rector Eduardo Gasca Pliego es brindar a los estudiantes el mayor número de opciones para que puedan emprender o continuar sus estudios de nivel superior.*



Ecatepec, Méx. – 18 de enero de 2013. Con la finalidad de evitar que los estudiantes abandonen sus estudios superiores, más de 60 por ciento de la matrícula del Centro Universitario Ecatepec cuenta con algún tipo de beca, afirmó el director de este espacio de la Universidad Autónoma del Estado de México, Emilio Tovar Pérez.

El servidor universitario comentó que uno de los objetivos de la administración que encabeza el rector Eduardo Gasca Pliego es brindar a los estudiantes el mayor número de opciones para que puedan emprender o continuar sus estudios de nivel superior.

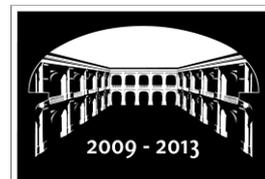
Refirió que sólo durante el reciente año, la UAEM otorgó a este campus un monto superior al millón 400 mil pesos para distribuirlo en becas. En este mismo período, dijo, se entregaron los siguientes tipos de becas: de Escolaridad, Bono Alimenticio, Económica, de Apoyo a Guardería, Deportiva, Jóvenes Ecologistas, Jóvenes Brigadistas, de Conectividad, Promotores de Extensión y Vinculación, Servicio Social, además de Transporte, Prácticas Profesionales y Movilidad Nacional e Internacional, entre otros.

Además, detalló Emilio Tovar Pérez, este espacio de la Autónoma mexiquense recibió del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior más de tres millones 240 mil pesos, en beneficio de 341 alumnos.

De igual manera, el Centro Universitario entregó becas mixtas y de fuentes externas, para beneficiar a mil 290 jóvenes que realizan estudios en los seis programas de licenciatura que oferta la UAEM en este campus - Administración, Contaduría, Informática Administrativa, Derecho, Psicología y Cómputo- y dos programas de posgrado -Maestrías en Administración y en Computación.

Comunicado 0054

**Inicia periodo de inscripciones
a cursos y talleres del CeAC de la UAEM**



- *Buscan contribuir con la formación integral de los jóvenes, mediante la estimulación de su sensibilidad para la creación artística, así como el desarrollo de otras manifestaciones en el área del conocimiento humanístico y técnico.*

Toluca, Méx. – 18 de enero de 2013. El Centro de Actividades Culturales (CeAC) de la Universidad Autónoma del Estado de México inicia este lunes 21 de enero el ciclo de inscripciones a sus cursos y talleres, que a través de programas educativos, artísticos y de apoyo académico, buscan contribuir con la formación integral de los jóvenes, mediante la estimulación de su sensibilidad para la creación artística, así como el desarrollo de otras manifestaciones en el área del conocimiento humanístico y técnico.

Los cursos y talleres de artes -fotografía, serigrafía, vitrales, pintura al óleo, dibujo de la figura humana, joyería y orfebrería, escultura en cerámica, repujado, textil, laboratorio fotográfico y fotografía digital, iniciarán clases el próximo 11 de febrero.

La oferta de los programas se basa en la conjugación de aspectos teóricos y prácticos que permiten despertar y desarrollar la sensibilidad estética y las aptitudes expresivas, reforzando otras áreas del conocimiento.

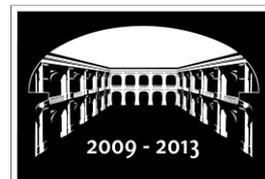
Los programas educativos ofertados por el CeAC en el área de la música son: violín, solfeo, piano, teclado, guitarra popular y clásica. En el área de la danza se ofrecen cursos de: española, clásica, árabe, jazz, folclórica mexicana, bailes de salón, danzas polinesias y baile moderno.

En el área de la salud integral se ofrecen cursos de Magnetoterapia, Quiropraxia, Hatha yoga, Tai Chi Chuan y Karate Shito Ryu; específicamente dirigidos al público infantil, se ofrecen cursos de inglés, descubriendo el arte y dibujo de cómic.

Comunicado 0055

Concentra Estado de México 12 por ciento de la población profesionista del país

- *El crecimiento que ha tenido el número de profesionistas en la entidad es por encontrarse en la zona geográfica donde se localiza el mayor número de instituciones de educación superior a nivel nacional.*



Toluca, Méx. – 19 de enero de 2013. La ubicación geográfica del Estado de México permite a los profesionistas acceder al mercado de bienes y servicios más importante a nivel nacional, situación que explica el alto índice de ocupados de la entidad, que representan a más de 820 mil personas con edades entre 25 y más años, por lo que el territorio mexiquense se ubica en segundo lugar, después del Distrito Federal, al concentrar 12 por ciento de la población profesionista del país.

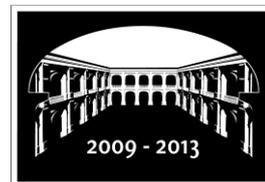
Así lo explicaron los especialistas de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, María del Carmen Salgado Vega y Sergio Miranda González, quienes al hacer un análisis ocupacional de la entidad, subrayaron el incremento de la incorporación de la mujer, tanto en los estudios como en el campo laboral, ya que el porcentaje de mujeres profesionistas ocupadas respecto al total, es de 38.9 por ciento.

Sin embargo, sostuvieron que el crecimiento que ha tenido el número de profesionistas en la entidad es por encontrarse en la zona geográfica donde se localiza el mayor número de instituciones de educación superior a nivel nacional, que permite concentrar una gran cantidad de ellos; especialmente, del área de Ingeniería Mecánica, por la participación de la industria automotriz en el estado.

Salgado Vega y Miranda González refirieron que las carreras con mayor número de ocupados en territorio mexiquense son: Contaduría y Finanzas, Administración, Derecho e Ingeniería Mecánica e industrial; mientras que las que registran menor número de ocupados son Odontología, Ingeniería Civil y Psicología.

El ingreso promedio mensual de este sector en el campo laboral fue de nueve mil 400 pesos, pero en el área de Ingeniería es donde se perciben ingresos más altos, destacándose Ingeniería Civil y de la construcción, con un salario de más de 14 mil pesos, seguido de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, con un aproximado de tres mil pesos; pero a pesar de que son las profesiones mejor remuneradas, su nivel de ocupación es bajo.

Mientras que quienes presentan niveles de ingreso por debajo del promedio de todos los profesionistas ocupados en la entidad son los de:



Pedagogía, Odontología y Ciencias de la Educación, con más de seis mil pesos, a pesar de ser de las carreras con mejor ocupación.

Comunicado 0056

Materiales prefabricados en acabados de edificios rebasan emisiones contaminantes

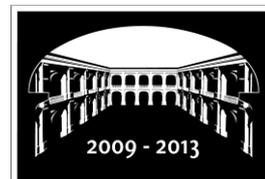
- *Los materiales sintéticos y de compuestos especiales causan efectos dañinos durante toda su vida útil, es decir, desde su extracción y procesamiento hasta su aplicación y uso.*

Toluca, Méx. – 19 de enero de 2013. El uso de materiales prefabricados en acabados de edificios va en aumento y algunos, como el tablero de yeso o falso plafón, rebasan las emisiones contaminantes (sustancias químicas), en perjuicio del medio ambiente, advirtió el especialista de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, Silverio Hernández Moreno, quien consideró que la utilización de materiales reciclables permitiría la disminución de estos efectos.

Al hablar de las emisiones contaminantes de materiales de construcción en el interior de los edificios, el experto universitario subrayó que los materiales sintéticos y de compuestos especiales causan efectos dañinos durante toda su vida útil, es decir, desde su extracción y procesamiento hasta su aplicación y uso.

Explicó que con el fin de prevenir que los materiales de construcción dañen el ambiente, así como dar soluciones a esta problemática, en países como Estados Unidos y Canadá ya se usan productos con contenido reciclable; además, surge un nuevo mercado de materiales derivados de procesos de reciclamiento, que a su vez permite bajar los desperdicios hasta en un 50 por ciento.

Hernández Moreno señaló que al no existir en nuestro país normas para el estudio de emisiones de materiales de construcción, para su investigación se basó en el Requerimiento Especial para el Medio Ambiente (SER, por sus



siglas en inglés), sección 01350 del Manejo Integral de Desechos del Estado de California, que contempla especificaciones que incluyen procedimientos de pruebas de emisiones y requerimientos para la certificación de materiales reciclados, ya que los productos están elaborados bajo las mismas normas internacionales de calidad y certificación.

Así, fue posible determinar que el tablero de yeso que se encuentra en el mercado es un tipo de material usado con frecuencia para interiores y contiene sustancias como: formaldehídos, naftaleno y acetaldehído.

Comunicado 0057

Reconocen a ganadores de Encuentro Primavera 2012 de Videocorto “A Pantalla Abierta”

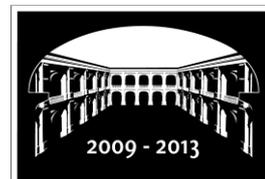
- *La 6ª edición de este certamen registró la participación de 39 propuestas, en los géneros de Ficción, Documental y Experimental.*

Toluca, Méx. – 19 de enero de 2013. La Universidad Autónoma del Estado de México reconoció el trabajo audiovisual de jóvenes mexiquenses que participaron en la 6ª edición del Encuentro Primavera 2012 de Videocorto “A Pantalla Abierta”, el cual registró la participación de 39 propuestas, en los géneros de Ficción, Documental y Experimental.

En el Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel”, la secretaria de Difusión Cultural de la UAEM, Georgina Arredondo Ayala, premió a los autores de las 10 mejores propuestas.

Con el documental titulado “Assemblé”, Miguel Ferráez Servín de la Mora fue el ganador del primer lugar; en el género de Ficción, los ganadores fueron Arturo Álvarez Medrano, con el trabajo “Sepelio”; Andrés Bustamante, con “Franz y Neko” y Luis César Gayet, con “La Llama”.

Ezequiel Reyes Retana, con “Familia desconocida”, y Carlos Daniel Quiroz Zúñiga, con “Trabajo Callejero”, fueron reconocidos también en la categoría de Documental.



Sergio Iván Vilchis Hernández, con “Desnaturalización”; Priscila Díaz Carpio, con “La masa”, y Mariana Peralta López, con “Ojtli”, fueron reconocidos por realizar los mejores cortometrajes en el género Experimental; a éstos se sumó el documental “El rincón de mi ser”, de Salvador Martínez Martínez. Todos los ganadores se hicieron acreedores a incentivos económicos y libros, además de un reconocimiento.

En el Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel”, donde se dieron cita el director de Promoción Artística de la institución, Francisco Javier Flores Calderón, y el representante del jurado que evaluó los cortometrajes, José Octavio García Díaz, el responsable del Cineclub Universitario, Víctor Nava Marín, refirió que todos los trabajos ganadores serán presentados al público en general, por lo que pidió mantenerse al pendiente de la publicación de la cartelera, en la página de internet de la institución.

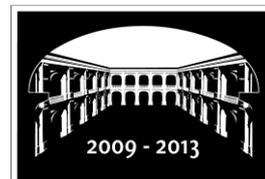
Comunicado 0058

Informará el rector Eduardo Gasca Pliego sobre avances de su cuarto año de gestión

- *El acto oficial se realizará el 3 de marzo en el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, donde dará cuenta al H. Consejo Universitario sobre las acciones emprendidas en torno a las funciones sustantivas de la UAEM.*
- *Entre las acciones relevantes de las que informará destaca la obtención por sexto año consecutivo, del Reconocimiento a las Instituciones de Educación Superior por la Calidad de sus Programas Académicos.*

Toluca, Méx. – 20 de enero de 2013. Con la finalidad de dar cumplimiento a los artículos 24 y 38 de la Ley Universitaria, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, rendirá el Cuarto Informe Anual de Actividades de la Administración 2009-2013, donde dará cuenta al H. Consejo Universitario de las acciones realizadas en torno a las funciones sustantivas de la institución.

En este ejercicio de rendición de cuentas, que se realizará el próximo 3 de marzo, al que asiste el gobernador del Estado de México, Eruviel Ávila Villegas, y autoridades de las secretarías de Educación Pública estatal y



federal, así como de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), el rector de la Autónoma mexiquense dará a conocer los logros alcanzados en el cuarto año de labores de su administración.

Ante los miembros del máximo órgano colegiado de la institución, así como de la comunidad universitaria en general, Eduardo Gasca Pliego dará cuenta de los avances que en materia de docencia, investigación, difusión de la cultura, así como extensión y vinculación se han obtenido; por ejemplo, la ampliación de la presencia universitaria en el territorio estatal, con la apertura en febrero de 2013, de la Unidad Académica Profesional Huehuetoca, que ofertará cuatro licenciaturas.

En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” del Edificio de Rectoría, Gasca Pliego dará a conocer la obtención por sexto año consecutivo, del Reconocimiento a las Instituciones de Educación Superior por la Calidad de sus Programas Académicos, galardón que otorga la Secretaría de Educación Pública a las instituciones de carácter público y privado del país, que atienden al mayor número de sus alumnos a través de programas educativos de calidad.

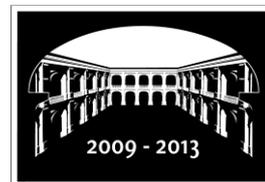
En este evento, al que también asistirán rectores y representantes de universidades públicas y privadas, nacionales y extranjeras, Eduardo Gasca Pliego informará sobre la construcción del Teatro Universitario “Los Jaguares” y las obras de remozamiento del Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel”, con áreas de trabajo, equipamiento y mobiliario acordes a las exigencias creativas.

Comunicado 0059

Identifican atractivos naturales con potencial turístico en Sierra de Nanchititla

- *Pueden propiciar un importante flujo de visitantes, así como dar pauta para la implementación del turismo de aventura.*

Toluca, Méx. – 20 de enero de 2013. Los autores del trabajo de investigación titulado “Inventario de atractivos turísticos para el turismo de aventura en el



Parque Natural Sierra de Nanchititla”, Juan Carlos Castro Villegas y Miguel Ángel Balderas Plata, identificaron 15 áreas como atractivos turísticos naturales en este parque ubicado en el sur de la entidad, que cuenta con un área de 63 mil hectáreas.

Los profesores e investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México refirieron la existencia de montañas, caídas de agua, sierras, cuevas y zonas boscosas con potencial turístico.

Todos, indicaron, tienen características atractivas para el turismo y pueden propiciar un importante flujo de visitantes, así como dar pauta para la implementación del turismo de aventura.

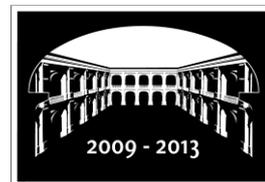
Destacan zonas, resaltaron, como el paisaje de Barriales, el Mirador Candelaria, la Cueva de Los Santos, el Cerro del Encanto Peña, la Presa Hermiltepec, el Río Pungarancho, el mirador conocido como Potrero, el Río San Felipe-Bejucos, el Río Camino Cañadas y la Presa Cañadas de Nanchititla, entre otros.

Los especialistas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense manifestaron que su investigación tuvo como objetivo comprobar que la generación de un inventario de dichos atractivos naturales puede servir como instrumento en la implementación del turismo de aventura, promoviendo el manejo y la conservación de los recursos naturales que alberga el Parque, reconocido como Área Natural Protegida.

El desarrollo del turismo, afirmaron, puede ser una alternativa que contribuya a mejorar la condición económica de las comunidades localizadas dentro del parque, pero también una forma para cuidar y proteger esta zona y al mismo tiempo, demostrar que descansar, recrearse, aprender del entorno y practicar actividades turísticas de aventura no es sinónimo de generar daños al ambiente; por el contrario, promueve el desarrollo del sentido de responsabilidad y conservación de la naturaleza.

Comunicado 0060

Violencia y delincuencia, una de las mayores



preocupaciones de los gobiernos en todo el mundo

- *Este escenario requiere de profesionales que se inserten en el proceso de transición que vivirán las instituciones y que surge de la misma preocupación por comprender y evitar la ocurrencia de conductas delictivas y violencia.*

Tianguistenco, Méx. – 20 de enero de 2013. La violencia y la delincuencia son un fenómeno social que hoy es una de las mayores preocupaciones de los gobiernos en todo el mundo; son un problema inherente a la convivencia y que tiene lugar en todos los grupos humanos, aseguró la especialista de la Unidad Académica Profesional Tianguistenco de la Universidad Autónoma del Estado de México, Cristina Eugenia Pablo Dorantes.

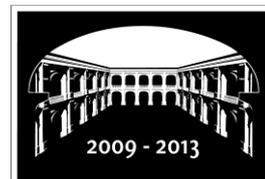
Sin embargo, lamentó, a pesar de ello, el estudio de los factores que provocan la criminalidad poco se ha utilizado para atender la problemática, a partir de cuerpos estructurados de conocimientos.

La especialista explicó que la seguridad, como función del Estado, consiste en propiciar las condiciones necesarias en una sociedad para lograr la paz y el orden, sin afectar los derechos y las libertades de los individuos, lo que implica que habrán de considerarse aspectos económicos, de salud, poblacionales y de educación, entre otros.

Pablo Dorantes opinó que la seguridad no es, por lo tanto, una función del Estado acotada a la represión de quien trasgrede el Estado de Derecho, afectando los bienes tutelados a los que socialmente se les confiere mayor importancia, como la vida y la integridad de la persona, la libertad, el orden y la paz, pero sí debe atender a cabalidad la protección de esos bienes.

Asimismo, dijo, debe atender los espacios de intersección que existen entre la prevención del delito, la procuración de justicia, la administración de justicia y la readaptación social, con la manera en que se distribuye la riqueza, se impulsan programas de educación y de salud o se planean los asentamientos humanos en la geografía del Estado.

A partir de estas nociones, la especialista puntualizó que este escenario requiere de profesionales que se inserten en el proceso de transición que vivirán las instituciones y que surge de la misma preocupación por comprender y evitar la ocurrencia de conductas delictivas y violencia.



En el caso de que estas ocurran, deberán generar mecanismos de reacción pertinentes, afirmó la experta universitaria, al tiempo que sostuvo que es en este contexto, en el cual se inserta la Licenciatura en Seguridad Ciudadana, ofertada por la Unidad Académica Profesional Tianguistenco de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Comunicado 0061

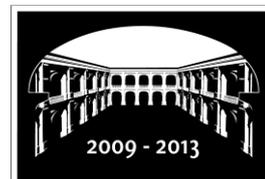
Elementos de la sostenibilidad están basados en el liderazgo social y político

- *“Las autoridades deben dar el ejemplo e invertir más en investigación, porque la sustentabilidad no es retórica sino conocimiento aplicado”.*

Amecameca, Méx. – 21 de enero de 2013. Para que una ciudad sea considerada sostenible debe reciclar sus residuos orgánicos, disminuir su impacto urbano, aumentar el reciclaje y fomentar el uso y desarrollo de transporte público, así como evitar el uso particular del automóvil, advirtió la especialista Dana Aly López Solís, ante alumnos y académicos del Centro Universitario Amecameca de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Al dictar la conferencia “Los Modelos Europeos de Sostenibilidad Urbana: Alemán, Holandés, Inglés y Nórdico”, la experta aseguró que el centro de la sostenibilidad radica en la salud, el confort y la calidad de vida de los seres humanos; estos a su vez están determinados por los factores medioambientales, los cuales ameritan estudios urbanos que integren proyectos multidisciplinarios para el desarrollo de la sostenibilidad.

La doctora por el Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de la Universidad Complutense de Madrid explicó que fue a partir de 1967 cuando iniciaron los proyectos conocidos como “ecobarrios”, donde se buscó restaurar y revitalizar sitios históricos para uso comercial y habitacional, conceder mayor importancia a los espacios públicos, conservar la calidad del agua; además, dijo, buscaron generar un sistema integral de transporte y fomentar el uso de la bicicleta, procuraron rescatar edificios emblemáticos y recuperar el paisaje, la calidad del agua y del aire.



El modelo implementado en varios países europeos, opinó la especialista, aún debe enfrentar diversos retos para consolidar la sostenibilidad; por ejemplo, la cohesión económica social y territorial, el envejecimiento de la población, la inmigración, la huella ecológica, el manejo de los residuos, el crecimiento urbano descontrolado, la calidad del aire, la dependencia energética y la biodiversidad.

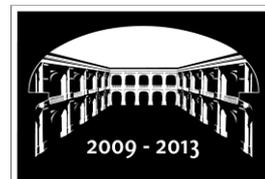
En este contexto, destacó las políticas de protección del clima y de la naturaleza de estos países, donde además de estar enfocadas a preservar el paisaje, restaurar los ríos, lagos y demás cuerpos de agua, motivan a su población a llevar un estilo de vida saludable en donde la gente sea más activa y realice más ejercicio.

Ante la comunidad del Centro Universitario Amecameca de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, la experta manifestó que si en países como el nuestro se busca implementar modelos sostenibles, es necesario que éstos observen ciertos aspectos, como la planificación estratégica, necesaria e interdependiente de la calidad ambiental, por lo cual la tecnología verde es imprescindible.

Además, abundó, debe considerarse que los elementos de la sostenibilidad están basados en el liderazgo social y político, en la puesta en marcha de instrumentos normativos económicos de participación y acuerdo.

Dio a conocer algunas de las condiciones iniciales para una ciudad sostenible, entre las que destacan el revitalizar lo público como esencial, evaluar las aportaciones de las regiones en el marco de territorios mayores (países, continentes), trabajar en la construcción de comunidades sostenibles; además, “las autoridades deben dar el ejemplo e invertir más en investigación, porque la sustentabilidad no es retórica sino conocimiento aplicado”.

A este ejercicio académico, organizado por la Academia Internacional de Ciencias Político Administrativas y Estudios de Futuro A.C., en coordinación con la Máxima Casa de Estudios mexiquense, a través de los Cuerpos Académicos de Ciencia Política y Administración Pública, Estudios Multidisciplinarios sobre Desarrollo Endógeno para la Sustentabilidad



Territorial, Política y Gobierno del Centro Universitario Amecameca, también asistieron alumnos y docentes de la Universidad Autónoma Chapingo.

Comunicado 0062

Apenas 17.8 por ciento de MIPyMES recurre a servicios de bancos comerciales

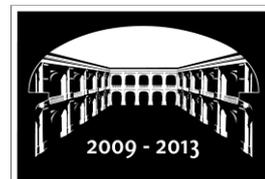
- *La forma de financiamiento más utilizada por dicho grupo es el crédito con proveedores, cajas de ahorro popular, prestamistas privados, así como préstamos de familiares o amigos que viven en el extranjero.*

Toluca, Méx. – 21 de enero de 2013. Las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPyMES) son el segmento de la economía de nuestro país que aporta el mayor número de unidades económicas y personal ocupado, pero son también las que menos utilizan créditos bancarios, pues apenas 17.8 por ciento de ellas ocupan los servicios de las instancias de financiamiento comerciales.

Así lo indicaron las especialistas Rosa Nava y Martha Samaniego, autoras del estudio “Costos financieros por créditos no bancarios de microempresas”, presentado en la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, donde detallaron que la forma de financiamiento más utilizada por dicho grupo es el crédito con proveedores, cajas de ahorro popular, prestamistas privados, así como préstamos de familiares o amigos que viven en el extranjero.

Señalaron que el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) elaboró un estudio sobre las formas más comunes de financiamiento para las MIPyMES, el cual concluyó que la mayor parte proviene de los propios socios o propietarios, aunque también recurren a familiares y amigos cercanos.

Sostuvieron que en términos numéricos, las MIPyMES representan en promedio, 95 por ciento del total de empresas en los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), mientras que en América Latina oscilan entre 95 y 99 por ciento.



Detallaron que de acuerdo con la Comisión Nacional para la Defensa de los Usuarios de las Instituciones Financieras (CONDUSEF), en México más de 95 por ciento de las unidades económicas totales están conformadas por las microempresas, mismas que aportan 40.6 por ciento del total de empleos y 15 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB).

Del universo total de empresas, puntualizaron Rosa Nava y Martha Samaniego, 46.7 por ciento se dedica a la comercialización de productos al por menor y dicho rubro ocupa a 25 por ciento del total de personal ocupado.

Subrayaron que la importancia de este tipo de unidades económicas es mucho mayor para el Estado de México, ya que es la entidad que más microempresas tiene, con 12.3 por ciento del total nacional.

“La microempresa genera más empleo que las pequeñas y medianas empresas juntas; además, representa la alternativa de vida para muchas familias. Sin embargo, por su estructura y organización, suele tener una mayor problemática financiera, lo que conlleva a que tenga serias deficiencias en cuanto a infraestructura”.

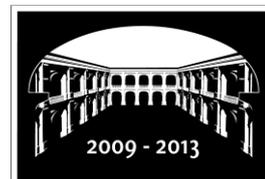
El problema del poco financiamiento bancario es aún mayor, ya que del total de empresas que solicitan un crédito -considerando las medianas y grandes-, sólo lo obtienen 13.9 por ciento, concluyeron Rosa Nava y Martha Samaniego.

Comunicado 0063

“Diligencias” de la UAEM exhibe *Sombras al final de ciclos*

- *Con esta exposición concluye la 5ª promoción del Diplomado Integral en Fotografía “De lo análogo a lo digital”, que oferta la Facultad de Arquitectura y Diseño.*

Toluca, Méx. – 21 de enero de 2013. Con la inauguración de la colección *Sombras al final de ciclos*, que a partir de este fin de semana se exhibe en la Sala 12 del Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias” y que permanecerá hasta el 22 de febrero, concluyó la 5ª promoción del Diplomado



Integral en Fotografía “De lo análogo a lo digital”, que oferta la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Esta muestra agrupa 38 obras de 19 participantes en dicho diplomado, que tuvo una duración de 180 horas (del 14 de abril de 2012 al 19 de enero de 2013) y que la Facultad de Arquitectura y Diseño ofrece tanto a la comunidad universitaria como al público interesado en profesionalizar sus conocimientos en fotografía digital.

El director de este organismo universitario, Jorge Eduardo Valdés Garcés, señaló que la Facultad oferta este programa con la finalidad de que los asistentes profesionalicen sus conocimientos, y concluye con la exhibición de los mejores trabajos de los participantes.

Antes de inaugurar la exposición colectiva, el directivo entregó reconocimientos a los 19 participantes en el Diplomado, quienes destacaron que encontraron en la Máxima Casa de Estudios mexiquense el espacio idóneo para actualizarse, profundizar y especializar sus conocimientos en esta materia.

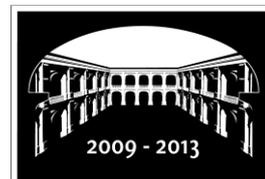
Sombras al final de ciclos, consideró, es una amalgama de imágenes sobre las diversas interpretaciones que tienen los egresados del diplomado con respecto a la labor fotográfica; “de ahí que se encuentre una gran variedad de tomas, tanto en color como en blanco y negro”.

“Los visitantes podrán apreciar imágenes fotográficas que muestran o son un reflejo de cómo está el mundo, como lo percibe el fotógrafo, durante y después de estos finales e inicios de ciclo”, sostuvo Jorge Eduardo Valdés Garcés.

Comunicado 0064

Firman UAEM y Tlalnepantla Convenio General de Colaboración

- *El rector Eduardo Gasca Pliego y el presidente municipal de Tlalnepantla, Pablo Basáñez García, signaron el instrumento de colaboración.*



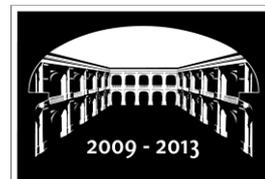
- *Gasca Pliego sostuvo que la Autónoma mexiquense fomenta la vinculación, como medio para dar respuesta a su responsabilidad social, con la certeza de que mediante este acercamiento se consolidan acciones importantes.*
- *Pablo Basáñez García refrendó el compromiso para que pronto el municipio cuente con el terreno disponible para construir el campus de la UAEM, lo que implica que el cabildo apruebe la cantidad económica necesaria para la adquisición del mismo.*

Tlalnepantla, Méx. – 22 de enero de 2013. Al encabezar, con el rector Eduardo Gasca Pliego, la firma del Convenio General de Colaboración entre la Universidad Autónoma del Estado de México y el ayuntamiento que encabeza, el presidente de Tlalnepantla, Pablo Basáñez García, refrendó el compromiso para que pronto el municipio cuente con el terreno disponible para construir el campus de la UAEM, lo que implica que el cabildo apruebe la cantidad económica necesaria para la adquisición del mismo.

En este marco, el rector Gasca Pliego sostuvo que la Máxima Casa de Estudios mexiquense fomenta la vinculación, como medio para dar respuesta a su responsabilidad social, con la certeza de que mediante este acercamiento se consolidan acciones importantes.

Luego de que Basáñez García indicó que la alianza que a partir de hoy establece el ayuntamiento de Tlalnepantla con la UAEM resultará en diversos beneficios, como la confianza que generará entre los inversionistas y los emprendedores, el rector de la Autónoma mexiquense invitó a los asistentes y a la sociedad en general a conjuntar los esfuerzos necesarios que permitan conducir a los jóvenes a un futuro profesional seguro y exitoso, que impulse el desarrollo estatal.

En el Claustro “Jorge Fons”, ubicado en la Plaza Dr. Gustavo Baz, a un costado de la entrada principal del palacio municipal, donde se firmó el instrumento de colaboración “que refleja el interés y esfuerzo conjunto para el desarrollo mutuo” -dijo Pablo Basáñez-, Eduardo Gasca Pliego sostuvo que “los lazos de cooperación que hoy celebramos con el municipio representan una magnífica oportunidad para colaborar de forma conjunta en el desarrollo regional”.



Las líneas de investigación que desarrolla la UAEM, abundó Eduardo Gasca Pliego, coinciden con los intereses del municipio, por lo que existe un amplio campo de posibilidades para trabajar en conjunto.

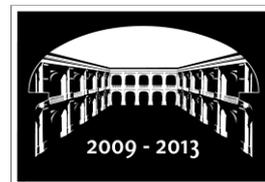
Luego de que el presidente municipal destacó la prestigiada trayectoria académica de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, el rector Eduardo Gasca Pliego señaló que la institución cuenta con una matrícula superior a los 65 mil 500 estudiantes, de los cuales, en su administración ingresaron 15 mil 500.

Acompañado por los secretario de Docencia, Felipe González Solano, y de Administración, Jaime Jaramillo Paniagua, así como regidores, síndicos y servidores municipales, Gasca Pliego destacó que este convenio permitirá acciones como el intercambio académico, realización de investigación sobre el uso de suelo, salud, economía, software y tecnologías de la información y la comunicación, entre muchas otras acciones.

Durante el evento, al que asistió Raúl Galindo Quiñones -en representación del secretario de Educación del gobierno estatal, Raymundo Martínez Carbajal-, el director general de Educación y Cultura del Ayuntamiento, Heriberto Rubio Ortiz, y la directora del DIF municipal, Verónica Rocha de Basáñez, Pablo Basáñez enfatizó que esta firma es una oportunidad para promover el despunte en Tlalnepantla de una nueva economía, basada en la gestión del conocimiento

Indicó que en breve el municipio contará con el apoyo de la UAEM en servicios concretos como: asesoría en la creación del sistema municipal de innovación, mediante el cual se apoyará en proyectos concretos de ciencia y tecnología.

De igual forma, advirtió, se trabajará con el apoyo de la UAEM, en la asistencia técnica para la puesta en operación de una incubadora de negocios, en fortalecer el modelo de mejora regulatoria para ser más competitivos y atender nuevas inversiones, con la finalidad de generar ambientes de negocios atractivos, así como agregar valor a un centro metropolitano de negocios, atrayente para las industrias y por último, en promover el crecimiento de la economía con nuevos instrumentos.



Comunicado 0065

Expansión industrial, catalizador económico y determinante en alteración del medio ambiente

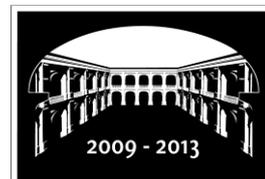
- *En territorio mexiquense se localizan aproximadamente 35 mil 342 establecimientos industriales; tan sólo en el corredor Toluca-Lerma, 513 empresas desarrollan actividades de diversa índole.*

Toluca, Méx. – 22 de enero de 2013. La expansión industrial en el Estado de México, además de ser un catalizador económico, es factor determinante en la alteración del medio ambiente, ya que la demanda de recursos naturales para la satisfacción de sus actividades puede llegar a atentar contra la sustentabilidad de la región, afirmaron los especialistas de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Universidad Autónoma del Estado de México, Gloria Bautista Díaz, Isidro Rogel Fajardo y Alejandro Guadarrama Gil.

Al presentar los avances de la investigación titulada “El análisis de la sustentabilidad como base para el planteamiento de estrategias para el desarrollo de los asentamientos humanos”, los expertos universitarios indicaron que en territorio mexiquense se localizan aproximadamente 35 mil 342 establecimientos industriales; tan sólo en el corredor Toluca-Lerma, dijeron, 513 empresas desarrollan actividades de diversa índole.

De manera más específica, puntualizaron, en la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca (conformada por los municipios de Toluca, Lerma, Metepec, Ocoyoacac, San Mateo Atenco, Xonacatlán y Zinacatepec), los giros predominantes de la industria corresponden a manufactura de productos metálicos (31 por ciento), producción de textiles e industrialización del cuero (16 por ciento), producción de bebidas y alimentos (14 por ciento).

Tal panorama, sostuvieron los académicos universitarios, exige el uso masivo de recursos naturales, donde la presión que se ejerce sobre los mismos para extraerlos, se lleva a cabo a un ritmo que supera los tiempos normales de regeneración y asimilación del sistema natural.



Esta situación, advirtieron, trae consigo consecuencias como el agotamiento de los recursos y degradación del medio ambiente; sin embargo, a esta problemática también se suman el manejo y generación de residuos peligrosos y tóxicos, ambos, aspectos nocivos tanto para el individuo como para el ecosistema.

Los problemas ambientales, explicaron los investigadores de la UAEM, surgen de una contradicción entre el ritmo de los ciclos biogeoquímicos y el ritmo de los ciclos de producción humana, para un nivel determinado de desarrollo de las fuerzas productivas.

“Un ejemplo tangible es el uso y aprovechamiento del agua, como principal insumo de todo el sector industrial, rubro donde se identifica el consumo excesivo del recurso bajo nulas condiciones de rehusó o tratamiento del mismo”.

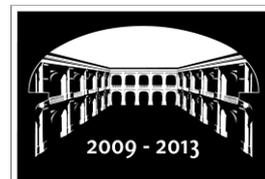
Por tanto, concluyeron, una de las alternativas planteadas por los especialistas universitarios es llevar a cabo sistemas de producción eco-industriales, concepto que trae consigo varias condicionantes; entre ellas, la evaluación económica de la zona para su ejecución, la participación de la sociedad, vía la disponibilidad de conocimientos científicos-tecnológicos, así como la capacidad de organización de la misma para la utilización de los recursos.

Comunicado 0066

Docentes universitarios mejoran capacidades y perfiles profesionales

- *El esfuerzo de los profesores permitió el ingreso del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria de la UAEM al Sistema Nacional de Bachillerato.*

Toluca, Méx. – 22 de enero de 2013. El esfuerzo de los docentes para mejorar sus capacidades y perfiles profesionales contribuyó para que el Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del



Estado de México ingresara al Sistema Nacional de Bachillerato y con ello, refrendara la calidad de su oferta educativa.

Así lo expresó el director de la también conocida como Prepa 4, Fidel Nava Altamirano, al dar conocer que 124 profesores asistieron el año pasado a cursos de formación, profesionalización y capacitación docente, impartidos por la Dirección de Desarrollo del Personal Académico de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Los programas que la planta académica cursó para capacitarse estuvieron relacionados con el Desarrollo Humano, el Aprendizaje del Modelo de Innovación Curricular por Competencias, de Educación Basada en Competencias, así como de diferentes materias y disciplinas académicas, aseguró Nava Altamirano.

Este compromiso por parte de los docentes universitarios, sostuvo, permitió cubrir los estándares de calidad que la Secretaría de Educación Pública requiere para asegurar la calidad de la educación media superior, a través del Sistema Nacional de Bachillerato, del cual forma parte la Prepa 4.

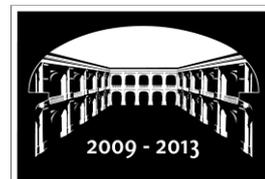
Ante tal panorama y por ser una de las instituciones públicas que ingresó a dicho sistema, refirió, la Universidad Autónoma del Estado de México recibió en el Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria, a autoridades de instituciones educativas hermanas que dieron a conocer el trabajo efectuado.

Entre ellas, sostuvo Fidel Nava Altamirano, fueron recibidas autoridades de preparatorias de entidades como Jalisco y Nuevo León, además del Ministerio Francés de Educación, aspecto que “evidencia el trabajo conjunto de la comunidad para lograr elevar la calidad educativa”.

Comunicado 0067

Entrega Eruviel Ávila instalaciones a la UAEM en Tecnopolo “Esmeralda”

- *El gobernador Eruviel Ávila Villegas y el rector Eduardo Gasca Pliego signaron un Convenio de Colaboración para la Construcción y Equipamiento del Edificio Sede del Tecnopolo “Esmeralda”.*



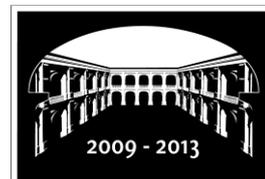
- *Desarrollar infraestructura de clase mundial -para generar condiciones de cooperación y transferencia de tecnología entre las comunidades científica y empresarial- y crear 12 mil empleos altamente calificados, son propósitos del Tecnopolo.*
- *Inicialmente, la Autónoma mexiquense instalará aquí el Centro de Innovación en Tecnologías para la Salud y el Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología y Negocios; posteriormente, la Fábrica de Software.*

Atizapán, Méx. – 23 de enero de 2013. El gobernador Eruviel Ávila Villegas y el rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Eduardo Gasca Pliego, signaron un Convenio de Colaboración para la Construcción y Equipamiento del Edificio Sede del Tecnopolo “Esmeralda”, el cual tendrá una inversión superior a los 250 millones de pesos y permitirá el desarrollo de áreas estratégicas, en beneficio de los mexiquenses, pero sobre todo, posibilitará la consolidación del Estado de México como una entidad progresista, como la capital nacional de la tecnologías de la información y la comunicación.

Desarrollar infraestructura de clase mundial, para generar condiciones de cooperación y transferencia de tecnología entre las comunidades científica y empresarial; crear 12 mil empleos altamente calificados; incubar y apoyar a empresas de base tecnológica; detonar la competitividad estatal y apoyar la innovación y desarrollo de nuevas tecnologías, son propósitos del Tecnopolo “Esmeralda”, donde la Universidad Autónoma del Estado de México instalará inicialmente el Centro de Innovación en Tecnologías para la Salud y el Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología y Negocios y, posteriormente, la Fábrica de Software.

Durante la firma de este instrumento legal, el rector Eduardo Gasca Pliego destacó que el Tecnopolo es una obra basada en un modelo de cooperación, con tres pilares básicos: transferir tecnología al sector productivo, promover la aplicación del conocimiento desarrollado por los universitarios y generar un esquema de autosustentabilidad financiera para las instancias universitarias instaladas en él.

En el evento, al que asistieron el secretario de Desarrollo Económico del gobierno mexiquense, Félix Adrián Fuentes Villalobos, y el presidente municipal de Atizapán de Zaragoza, Pedro David Rodríguez Villegas –quien dio la bienvenida y destacó la relevancia de este proyecto-, Eruviel Ávila Villegas



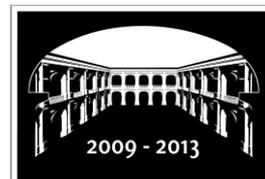
refirió que con la entrega del edificio sede -que marca el inicio de una nueva etapa en el desarrollo económico y tecnológico mexiquense-, la UAEM se convierte en la primera institución en instalarse en el Tecnopolo, que cuenta con instalaciones del más alto nivel.

Luego de signar el documento que formaliza la instalación de la UAEM en el Tecnopolo, el gobernador reconoció a la Autónoma mexiquense como aliada del desarrollo estatal y detonadora de la economía en la entidad; el Tecnopolo “Esmeralda”, agregó, es único en su tipo y tendrá como única tarea el apoyar la innovación y el desarrollo de nuevas tecnologías.

Para ello, puntualizó, tiene la capacidad de albergar oficinas, corporativos y centros administrativos con recursos humanos capacitados. De esta manera, dijo, coadyuvará con la tarea de consolidar a la entidad como un estado progresista, que brinde confianza y certidumbre a la inversión privada nacional y extranjera.

En tanto, el rector Eduardo Gasca Pliego explicó que en este lugar, la UAEM instalará inicialmente el Centro de Innovación en Tecnologías para la Salud, cuya tarea será gestionar e innovar aplicaciones para este sector, incluyendo la formación de recursos humanos especializados, con un modelo de operación orientado a la autosuficiencia; de igual manera, instalará el Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología y Negocios, cuyo propósito será incubar empresas de base tecnológica, promover la transferencia de conocimiento y la formación de “clusters”, para el aprovechamiento de las ventajas competitivas. De esta manera, dijo, se enlazarán las necesidades del sector productivo con las fortalezas institucionales.

Ante el director general del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, Elías Micha Zaga; el diseñador del edificio sede, el escultor Sebastián, y el notario número 44, Alejandro Pérez Teuffer, Ávila Villegas comentó que en este espacio se desarrollarán proyectos de gran trascendencia nacional; enfatizó que al estar ubicados en una zona estratégica, como es el municipio de Atizapán, estos espacios de la Autónoma mexiquense tendrán una mayor demanda por parte del sector productivo, de educación y gubernamental.



Después de que el gobernador Ávila Villegas reconoció que la UAEM cuenta con la que es considerada la mejor fábrica de software del país por sus excelentes resultados, Eduardo Gasca -acompañado por directores de los diferentes espacios universitarios, así como los titulares de la Administración Central- agradeció al mandatario mexiquense la donación de este edificio y las plataformas 1, 2 y 5 para las instalaciones de la UAEM.

Subrayó que sin duda, el Tecnopolo representa un proyecto que aporta de manera decisiva a una mayor vinculación con los sectores productivo, empresarial y con el gobierno, para generar sinergias y beneficios sociales que favorezcan a los mexiquenses y al país en general.

En este marco, Félix Adrián Fuentes Villalobos detalló que el Tecnopolo “Esmeralda”, que nació para fomentar el desarrollo de tecnologías que beneficien el desarrollo de la entidad, impulsará la industria del conocimiento en la entidad mexiquense y todo el país; sostuvo que se trata de un complejo que se caracteriza por sus elementos de sustentabilidad.

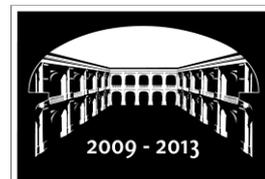
Comunicado 0068

Sabe utilizar internet 82 por ciento de niños con entre 10 y 11 años de edad

- *El contexto globalizador permite que cada vez más, las tecnologías de la información y comunicación lleguen a un mayor número de personas.*

Toluca, Méx. – 23 de enero de 2013. Según un estudio realizado por expertos de la Facultad de Ciencias de la Conducta de la Universidad Autónoma del Estado de México entre menores mexiquenses con 10 y 11 años de edad, 93 por ciento sabe lo que es internet y 82 por ciento sabe cómo utilizarlo.

Los autores del trabajo titulado “Brecha digital infantil. Diagnóstico del uso de internet entre niños de 5° y 6° grado de primaria”, Tania Morales Reynoso y David Aarón Miranda García, destacaron que el acceso a internet en este sector de la población no está comprometido, ya que 73 por ciento dijo



poder utilizar esta herramienta, a través de computadoras y dispositivos móviles, en su casa, escuela, con familiares o en negocios comerciales.

Los universitarios detallaron que 47 por ciento de los menores que formaron parte de este trabajo dijo tener cuenta de correo electrónico, 88 por ciento declaró tener conocimientos de la red social Facebook y un porcentaje igual afirmó saber usar YouTube.

Al referirse al concepto de brecha digital, los académicos indicaron que ésta se puede analizar desde dos enfoques; el primero de ellos se da en función del acceso físico al recurso para conectarse y utilizar internet, como son computadoras y dispositivos móviles.

El segundo hace referencia al manejo y manipulación de las herramientas, una vez conseguida la plataforma para usarlas, aspecto donde son evaluados los usos y comportamiento de los usuarios, dijeron.

Tania Morales Reynoso y David Aarón Miranda García comentaron que a pesar de que los entrevistados correspondieron a una escuela pública de nivel socioeconómico medio, el contexto globalizador permite que cada vez más, las tecnologías de la información y comunicación lleguen a un mayor número de personas.

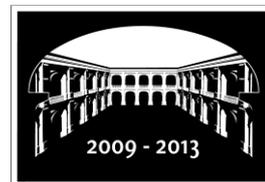
Comunicado 0069

Situación familiar acentúa depresión entre adolescentes

- *Universitarios realizaron un estudio entre jóvenes, que reveló que 12 por ciento presentó depresión en diferentes niveles: severa, media y moderada.*

Toluca, Méx. – 23 de enero de 2013. La prevalencia de la depresión entre adolescentes mexiquenses es mayor cuando éstos manifiestan una insatisfacción con respecto al grupo familiar en el cual se desenvuelven, sostuvieron especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México.

A partir del proyecto de investigación que realizaron en conjunto, los expertos del Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED), Marcela Veytia López, Gerardo Huitrón Bravo y Octavio Márquez Mendoza, así como la



especialista de la Facultad de Ciencias de la Conducta, Rosalinda Guadarrama Guadarrama, señalaron que las mujeres son más susceptibles ante tal problemática.

En una muestra de 448 adolescentes de ambos sexos, con un promedio de edad de 16 años, los investigadores identificaron que del total de los participantes, 12 por ciento presentó depresión en diferentes niveles: severa, media y moderada.

Entre las particularidades que se observaron, destacó que de los individuos con depresión y aquellos propensos, todos manifestaron molestias sobre la conformación o dinámica del primer círculo familiar del cual son parte.

Tales condiciones, aseguraron los investigadores, impactan en el desempeño académico de los adolescentes, situación por la cual deben establecerse estrategias en las instituciones de educación media superior, para guiar de manera positiva a los alumnos por su trayectoria escolar.

El nivel de depresión más frecuente fue el “medio”, rango en donde 33 adolescentes se ubicaron y donde la relación era de casi dos mujeres por cada hombre, aspecto que también debe tomarse en cuenta para el diseño de las estrategias antes mencionadas.

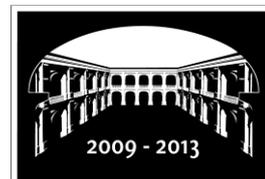
En este contexto, cabe destacar que para la atención y acompañamiento de la vida académica de toda la población estudiantil de la Universidad Autónoma del Estado de México se cuenta con el Programa Institucional de Tutoría Académica.

Este tiene como base el compromiso de la planta docente de la institución, ya que cada profesor universitario asume la responsabilidad de llevar un seguimiento académico de uno o más alumnos, aspecto que coadyuva con la reducción de los índices de deserción escolar y reprobación.

Comunicado 0070

Entregó UAEM definitividades a 192 profesores

- *De 2009 a la fecha, la Universidad Autónoma del Estado de México entregó un total de 854 de estos nombramientos.*



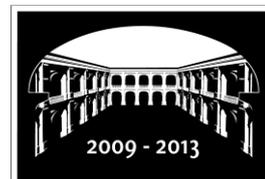
- *El rector Eduardo Gasca Pliego, encabezó la Ceremonia de Entrega de Nombramientos de Definitividades a Personal Académico de Carrera y Profesores de Asignatura.*
- *Aseveró que mediante la entrega de éstos se recompensa el esfuerzo realizado por 151 docentes de los niveles medio superior y superior.*

Toluca, Méx. – 24 de enero de 2013. De 2009 a la fecha, la Universidad Autónoma del Estado de México entregó un total de 854 nombramientos a profesores, cifra con la cual se supera 171 por ciento la meta establecida en el Plan Rector de Desarrollo Institucional 2009-2013, destacó el rector Eduardo Gasca Pliego, al encabezar la Ceremonia de Entrega de 192 Nombramientos de Definitividades a Personal Académico de Carrera y Profesores de Asignatura.

Impulsar acciones en apoyo a la superación profesional y la estabilidad laboral fue una de las principales metas establecidas por esta administración, dijo el rector, al tiempo que aseveró que mediante la entrega de estos nombramientos se recompensa el esfuerzo realizado por 151 profesores de los niveles medio superior y superior.

Acompañado por los secretarios de Docencia, Felipe González Solano; Administración, Jaime Jaramillo Paniagua, y el general de la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico de la UAEM (FAAPUAEM), Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, Eduardo Gasca refirió que la distribución de estas plazas se efectúa con base en los resultados de los exámenes de oposición, para garantizar que quienes obtienen una definitividad cuentan con la formación y las competencias necesarias para ejercer la docencia o el puesto por el que concursan.

En el Edificio Administrativo de la UAEM, donde también se dieron cita los directores de Recursos Humanos, Octavio Caicedo Díaz; Estudios Profesionales, Alfredo Barrera Baca, y Estudios de Nivel Medio Superior, José Francisco Mendoza Filorio, el rector de la Autónoma mexiquense adelantó que en los meses siguientes, su administración tiene contemplado elevar a mil 26 el número de definitividades entregadas, pues actualmente 134 docentes esperan los resultados de 172 concursos de oposición.



Felipe González Solano calificó la ceremonia como de gran trascendencia para la UAEM, por reconocer en un acto público, oficial y protocolario la trayectoria de sus profesores. Puntualizó que esta es la cuarta ocasión que la administración del rector Gasca Pliego entrega nombramientos a personal académico; esta ocasión en beneficio de docentes de 10 facultades, un centro universitario, dos unidades académicas profesionales, tres planteles de la Escuela Preparatoria y a dos dependencias de la Administración Central.

El secretario de Docencia expresó que esta casa de estudios distingue el desempeño de sus profesores, estableciendo a su vez, vínculos laborales por tiempo indeterminado y brindándoles la confianza de la definitividad en las funciones universitarias que desarrollan.

Resaltó que la UAEM requiere de una plantilla académica integrada por profesionistas comprometidos con su labor, capacitados para desarrollar una enseñanza innovadora, versátil, congruente con los nuevos tiempos, basada en los valores, impulsada por los recursos tecnológicos, sustentada en el humanismo y socialmente útil.

Cabe destacar que los profesores beneficiados con las definitividades están adscritos a las facultades de Antropología, Arquitectura y Diseño, Ciencias Políticas y Sociales, Contaduría y Administración, Derecho, Enfermería y Obstetricia, Humanidades, Ingeniería, Odontología, Turismo y Gastronomía; el Centro Universitario Zumpango; las unidades académicas profesionales Nezahualcóyotl y Tianguistenco; los planteles de la Escuela Preparatoria “Cuauhtémoc”, “Dr. Ángel Ma. Garibay K.” y “Sor Juana Inés de la Cruz”, así como la Administración Central.

Comunicado 0071

Beneficia UAEM a mil 70 alumnos con becas de Movilidad Nacional e Internacional

- *Durante la Administración 2009-2013 de la UAEM, encabezada por el rector Eduardo Gasca Pliego, mil 70 alumnos fueron beneficiados con una Beca de Movilidad: 643 de carácter internacional y 427 nacional.*



- *Asimismo, la institución mexiquense recibió a 513 alumnos foráneos: 322 de ellos provenientes de instituciones académicas internacionales y 191 de instituciones mexicanas.*

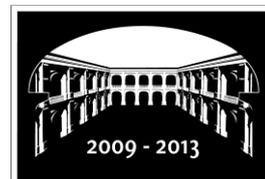
Toluca, Méx. – 24 de enero de 2013. Durante la Administración 2009-2013 de la Universidad Autónoma del Estado de México, encabezada por el rector Eduardo Gasca Pliego, mil 70 alumnos fueron beneficiados con una Beca de Movilidad: 643 de carácter internacional y 427 nacional; asimismo, la institución mexiquense recibió a 513 alumnos foráneos: 322 de ellos provenientes de instituciones académicas internacionales y 191 de instituciones mexicanas.

Así lo señaló la directora de Cooperación Académica Nacional e Internacional, Rosalía Contreras Bulnes, al encabezar en representación del rector Eduardo Gasca Pliego, la Ceremonia de Entrega de Estímulos Económicos a 22 estudiantes de la Máxima Casa de Estudios mexiquense que realizarán, el próximo ciclo escolar, estancias académicas en universidades nacionales y extranjeras.

En el auditorio de la Dirección de Educación Continua y a Distancia de la UAEM, donde también se dieron cita el director de Control Escolar, Hugo García García, y el director de Servicios al Universitario, José Lino Garza Elizalde, la servidora universitaria felicitó a los jóvenes que fueron beneficiados con alguna beca, por su excelente desempeño académico.

Explicó que dichos estímulos son resultado de la colaboración de la Autónoma mexiquense con la Red Universia del Grupo Santander, alianza mediante la cual se consolidan los programas de Becas de Movilidad Santander Nacional, ECOES, Santander Internacional, además de Iberoamérica Santander Universidades, mismos que requirieron para este periodo una inversión superior a los 3.5 millones de pesos.

Algunas de las instituciones académicas internacionales a las cuales viajarán los estudiantes de la UAEM, dijo, son: la Universidad de Ciencias Aplicadas de Ostrobothnia y Tampere, Finlandia; la Universidad de Frankfurt, Alemania; la Universidad de Palacky, República Checa; la Universidad Mayor de Santiago de Chile; las Universidades de Zaragoza, Castilla la Mancha y Córdoba, España, y la Universidad de Sao Paulo, Brasil.



En el ámbito nacional, detalló, los jóvenes viajarán a instituciones como la UNAM, la Universidad de Guadalajara, la Universidad Juárez del Estado de Durango y las universidades autónomas de Aguascalientes, Baja California, Morelos y Campeche.

Finalmente, la estudiante de la Facultad de Derecho de la UAEM, Daniela Fuentes Escalona, quien por seis meses realizará estudios en la Universidad de Frankfurt, invitó a sus compañeros de las facultades de Humanidades, Arquitectura y Diseño, Ciencias Políticas, Planeación Urbana y Regional, Economía, Contaduría y Administración, Ciencias de la Conducta y el Centro Universitario Ecatepec, a poner en el alto, en cualquier parte del mundo, el nombre de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

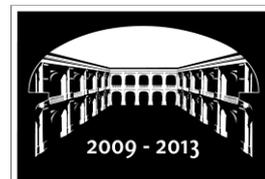
Comunicado 0072

Cultivo de caña de azúcar para fruta, sostén económico para muchas familias del sur de la entidad

- *Es importante fuente de empleos temporales, ya que desplazó por completo a cultivos como el maíz, frijol, durazno, aguacate y guayaba.*

Toluca, Méx. – 24 de enero de 2013. El cultivo de la caña de azúcar para fruta tiene gran relevancia en algunos municipios del Estado de México; en la actualidad, representa el sostén económico de muchas familias de la región sur de la entidad, principalmente de municipios como Temascaltepec, Coatepec Harinas y Tejupilco; de igual manera, es importante fuente de empleos temporales, ya que desplazó por completo a cultivos como el maíz, frijol, durazno, aguacate y guayaba, aseguraron profesores e investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Samuel Rebollar Rebollar, Felipe de Jesús González Razo, Juvencio Hernández Martínez y Daniel Cardoso Jiménez, colaboradores de la revista Ciencias Agrícolas Informa, editada por la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México, realizaron una investigación para analizar los canales y márgenes de comercialización de la caña de azúcar, con



datos provenientes de 15 productores seleccionados en el sur del Estado de México, específicamente de la zona productora más importante de esta fruta, el municipio de Temascaltepec.

Los universitarios comentaron que el principal mercado de destino de la caña de azúcar para fruta producida en Temascaltepec es el Distrito Federal, que consume alrededor de 80 por ciento y con una menor participación, la Ciudad de Toluca.

Según los datos observados por los investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México, del total de la producción, 10 por ciento se comercializa en la región, sobre todo en municipios como Valle de Bravo, Zacazonapan, Temascaltepec, Luvianos y Tejupilco, mientras que el resto se vende en los mercados antes mencionados.

La producción que queda en campo, dijeron, se comercializa de forma variada; esto es, los compradores acuden con productores para adquirir el producto o los productores venden en municipios aledaños, con el afán de obtener mayor ganancia por rollo de caña vendido.

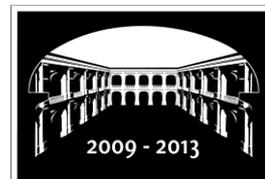
Sin embargo, manifestaron, se observó que quienes obtienen mayores beneficios no siempre son los productores, quienes venden sus rollos de caña, en promedio, en 57 pesos a los mayoristas, quienes a su vez las revenden en más de 250 pesos.

Con base en estos datos, Samuel Rebollar Rebollar, Felipe de Jesús González Razo, Juvencio Hernández Martínez y Daniel Cardoso Jiménez consideraron necesario buscar opciones, con el propósito de ofrecer a los productores herramientas para mejorar su producción, ganancias, economía y por lo tanto, condiciones de vida.

Comunicado 0073

Firman Convenio General de Colaboración UAEM y Secretaría del Agua y Obra Pública

- *El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, y el secretario del Agua y Obra Pública de la entidad, Manuel Ortiz García, signaron el instrumento legal.*



- Tiene como propósito reafirmar el vínculo de cooperación entre ambas instancias, además de contribuir con la profesionalización de la administración pública estatal y el desarrollo de la región, a través de la formación de jóvenes altamente capacitados.

Toluca, Méx. – 24 de enero de 2013. Con la finalidad de consolidar la formación y capacitación profesional de estudiantes, además de impartir cursos de titulación a servidores públicos de la Secretaría y organismos adscritos a ésta, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, y el secretario del Agua y Obra Pública de la entidad, Manuel Ortiz García, signaron un Convenio General de Colaboración.

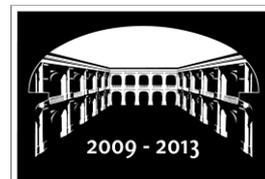
En la Sala de Rectores de la UAEM, Gasca Pliego destacó que la firma de este instrumento legal, del cual se desprenden dos convenios específicos, tiene como propósito reafirmar el vínculo de cooperación entre ambas instancias y contribuir con la profesionalización de la administración pública estatal y el desarrollo de la región, a través de la formación de jóvenes altamente capacitados.

El deterioro de los ecosistemas, dijo el rector de la Autónoma mexiquense, implica mayor responsabilidad y compromiso por parte de las instituciones educativas, con la finalidad de promover acciones a favor del medio ambiente y la calidad de vida, por lo que los convenios de colaboración son una forma de extender la enseñanza y la investigación a la sociedad.

En este sentido, Manuel Ortiz García destacó que el diseño de políticas públicas en materia hidráulica y de obra pública exige mantenerse enterado de los avances de la ciencia y la tecnología en esas materias; advirtió que “no planearlo así, no ejecutarlo así, constituye un acto de irresponsabilidad”.

El servidor público comentó que para el gobierno estatal es imprescindible la vinculación con instituciones de educación superior, ya que contribuyen a enriquecer la planeación, ejecución y evaluación de políticas públicas.

Manuel Ortiz destacó que en la Secretaría laboran egresados de las facultades de Ingeniería y Arquitectura y Diseño, espacios universitarios con los cuales se trabaja para que dichos servidores públicos logren obtener su título profesional.



En el Edificio de Rectoría, donde también se dieron cita el subsecretario del Agua y Obra Pública, Arturo Lugo Peña, y la secretaria de Extensión y Vinculación de la UAEM, Yolanda Ballesteros Sentíes, el rector expresó que la colaboración con el Gobierno del Estado hace posible la puesta en marcha de importantes proyectos universitarios; por ejemplo, la Estación de Investigación y Monitoreo Ambiental “*Monte Tláloc*”, en Texcoco.

Refirió que los lazos de cooperación de la Máxima Casa de Estudios mexiquense con la Secretaría del Agua y Obra Pública han permitido desarrollar proyectos conjuntos como el “Estudio para optimizar el tratamiento de aguas residuales mediante el desarrollo de un modelo innovador de sistemas de lagunas de estabilización”, en 2010.

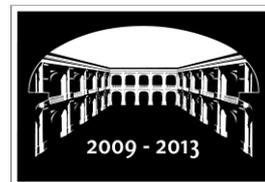
Los convenios específicos, subrayó el rector de la Autónoma mexiquense, comprenden actividades de tipo académico con la Facultad de Ingeniería y el Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA); en este último se impartirán cursos de titulación a los servidores públicos de la secretaría y de sus organismos.

Al realizar la exposición de motivos, el director de la Facultad de Ingeniería de la UAEM, David de León Escobedo, señaló que el convenio también permitirá que se lleven a cabo asesorías e investigaciones que permitirán, a través de las tecnologías de información y comunicación, solucionar problemas que enfrenta la Secretaría.

Ante servidores públicos y universitarios, David de León Escobedo aseveró que el convenio que se firma promoverá la superación académica de ambas partes, así como la aplicación de lo mejor y más novedoso de la ciencia y la tecnología con que cuenta la Facultad; en tanto, alumnos de Ingeniería y Arquitectura y Diseño serán beneficiados, al contar con espacios para la prestación de servicio social y prácticas profesionales.

Comunicado 0074

**Control de enfermedades infecciosas,
fundamental para aminorar mortalidad infantil**



- *En 1990, México registró 39.9 defunciones de niños por cada mil que nacieron vivos; el panorama se revirtió y para 2010 se registraron sólo 17.5 defunciones por cada mil.*

Toluca, Méx. – 25 de enero de 2013. En 1990, México registró 39.9 defunciones de niños por cada mil que nacieron vivos, cifra que significó la muerte de 64 mil menores ese año, refirieron los colaboradores de la revista “Papeles de Población”, editada por la Universidad Autónoma del Estado de México, Alejandro Aguirre y Fortino Vela Peón, quienes llevaron a cabo el trabajo de investigación titulado “La mortalidad infantil en México”.

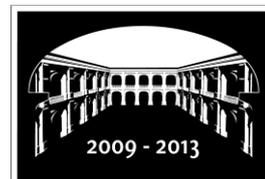
Este indicador, sostuvieron, es sin duda, un factor que evidencia el desarrollo de las entidades; destacaron que el control de las enfermedades infecciosas fue fundamental para aminorar las muertes infantiles en el país e indicaron que gracias a la evolución de los servicios de salud pública, este panorama se revirtió, ya que para 2010 se registraron sólo 17.5 defunciones por cada mil.

Los colaboradores de la revista editada por el Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP) detallaron que el análisis realizado aporta una radiografía de cada una de las entidades que conforma el país, bajo el indicador de la tasa de mortalidad infantil entre los años 1990 y 2010.

De acuerdo con estas estimaciones, precisaron, el valor más alto de la tasa de mortalidad infantil en 1990 se ubicó con 64 defunciones por cada mil en Puebla, mientras que para 2010 la entidad que registró el mayor número de casos fue Guerrero, con 22.8 por cada mil.

En sentido opuesto, Baja California, Baja California Sur y Nuevo León fueron y son las entidades con el menor rango de muertes en este rubro, detallaron los expertos; aunado a ello, explicaron que si bien en la mortalidad infantil se ven en general reflejadas las condiciones de vida de la población, al menos durante ciertos periodos, la tendencia de este indicador puede contradecir lo que ocurre en el entorno social y económico de una población.

“Tal es el caso de México en el último cuarto de siglo, ya que se esperaba que la “década perdida” (los ochenta) y la crisis generada en 1994-95



provocaran aumentos o al menos un estancamiento de la tasa de mortalidad infantil; sin embargo, se identificó una tendencia descendente de 1980 a 2010”.

Finalmente, Alejandro Aguirre y Fortino Vela Peón refirieron la importancia de los censos poblacionales, pues es a través de datos confiables, mediante los cuales se pueden establecer las políticas públicas necesarias.

Comunicado 0075

Agroindustria láctea emplea a casi medio millón de mexicanos

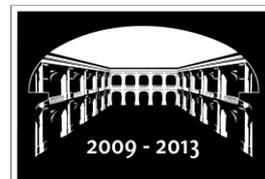
- *El “eslabón” agroindustrial de la cadena lechera tiene un rol determinante en el sector salud de México, ya que los productos que oferta son esenciales en la vida del mexicano, porque están considerados como productos alimenticios completos y son requeridos en todas las etapas del desarrollo del individuo.*

Toluca, Méx. – 25 de enero de 2013. El personal ocupado en la agroindustria láctea ascendió, para el año 2010, a más de 80 mil 900 plazas; sin embargo, datos de la Cámara Nacional de la Industria de la Leche reportan 390 mil empleos indirectos, con lo cual casi se llega al medio millón de empleos en ésta agroindustria, señalaron los especialistas Georgel Moctezuma López, José Antonio Espinosa García, José Luis Jolalpa Barrera y Alejandra Pérez Díaz.

Al hablar sobre la importancia de esta industria, los colaboradores de la Revista Ciencias Agrícolas Informa, editada por la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México, refirieron que el valor que alcanzó la producción de leche destinada al tratamiento, envasado y derivados de leche en el año 2010 fue de 43 mil 345.2 millones de pesos.

Los especialistas del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias detallaron que el de los quesos, mantequillas, margarinas y otros productos fue de 21 mil 61.3 millones de pesos; la leche en polvo y otros subproductos arrojó la cifra de 21 mil 776.2 millones de pesos; por lo tanto, la agroindustria lechera representó un total de 86 mil 182.8 millones de pesos en el mismo año.

Los colaboradores de la revista de la Máxima Casa de Estudios de la entidad comentaron que el “eslabón” agroindustrial de la cadena lechera tiene



un rol determinante en el sector salud de México, ya que los productos que oferta son esenciales en la vida del mexicano, porque están considerados como productos alimenticios completos y son requeridos en todas las etapas del desarrollo del individuo.

Ante ello, realizaron un estudio de carácter prospectivo del eslabón agroindustrial en la cadena de leche en el país, para identificar el uso actual de la tecnología de alimentos lácteos disponible, la importancia que tiene esa tecnología bajo dos escenarios: uno tendencial y otro optimista, y que tan disponible se encuentra actualmente la tecnología para su uso por parte de los empresarios agroindustriales.

De esta manera, puntualizaron, se espera poder cuantificar la necesidad de desarrollo de las tecnologías en las instituciones de investigación y educación dedicadas a la ciencia y tecnología pecuaria y de alimentos.

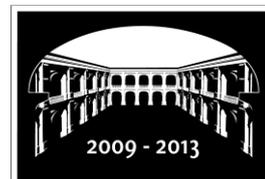
Los investigadores opinaron que esta industria es de gran relevancia; por ello enfatizaron la necesidad de atender el desarrollo en el uso de la tecnología disponible, que se orientan a la conservación y cuidado del medio ambiente, como son las de procesamiento y aprovechamiento del suero y la de producción orgánica de leche y sus derivados, como otra opción de crecimiento para esta agroindustria.

Comunicado 0076

Consolida su quehacer Hospital Veterinario de Grandes Especies de la UAEM

- *Cumple dos años el próximo mes de mayo; presta servicio en el área de Medicina Interna, Cirugía y Hospitalización.*

Toluca, Méx. – 26 de enero de 2013. Más de 200 servicios, principalmente para equinos -de 95 a 98 por ciento del total-, son los realizados por el Hospital Veterinario de Grandes Especies de la Universidad Autónoma del Estado de México, que inició actividades hace menos de dos años, informó el director del nosocomio, Roberto Vázquez Guerra.



Ubicado en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en el Campus “El Cerrillo” de la UAEM, el hospital, que cumple dos años el próximo mes de mayo, presta servicio en el área de Medicina Interna, Cirugía y Hospitalización.

Por ejemplo, detalló, en el área de Medicina Interna se han atendido ejemplares con problemas respiratorios o digestivos; mientras que en el área de Cirugía se han realizado intervenciones, principalmente de abdomen.

De igual manera, refirió, se han practicado cirugías ortopédicas a equinos, bovinos y ovinos -a los cuales se han colocado placas y tornillos-, que si bien no regresan a sus prácticas cotidianas, si tienen una mejor calidad de vida después de la operación.

Además, abundó, “el Hospital tiene las instalaciones adecuadas para realizar la reproducción de especies; así, por ejemplo, se efectúa el congelamiento de semen de equinos, la inseminación artificial en yeguas, así como el diagnóstico de gestación con ultrasonido”.

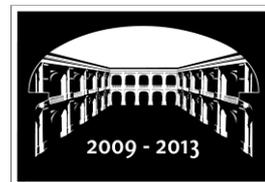
El Hospital, hoy convertido en un centro de referencia, explicó el director, recibe casos que los médicos veterinarios que ejercen de manera particular no pueden tratar y por supuesto, es una opción ideal para los propietarios de animales.

El Hospital Veterinario de Grandes Especies de la UAEM brinda atención al público en general y los 365 días del año, las 24 horas del día; los interesados en conocer los servicios que proporciona o para cualquier emergencia deberán llamar a los teléfonos 2-96-5548 y 49, extensiones 131 a 133.

Comunicado 0077

Equipamiento de vanguardia en Taller de Mecánica de la UAEM

- *Permite a los estudiantes tener las herramientas necesarias para poner en práctica los conocimientos adquiridos en las aulas y estar más preparados para enfrentarse al mundo laboral, que hoy en día es más competitivo y exigente.*



Toluca, Méx. – 26 de enero de 2013. La Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México cuenta con uno de los talleres más equipados en el área de Mecánica; entre la maquinaria que tiene destaca un Centro de Maquinado Vertical Guss&Roch VMC-640, una Electroerosionadora SA-400 y una Inyectora Bimateria Billion 320T, señaló el director de este organismo académico, David de León Escobedo.

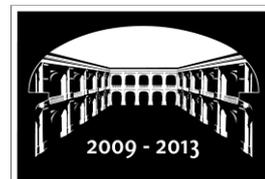
Este espacio, agregó el directivo, forma parte del Laboratorio de Manufactura de la Facultad de Ingeniería y atiende especialmente, a los estudiantes de Ingeniería Mecánica, quienes pueden acceder a él con el objetivo de realizar prácticas para reforzar lo aprendido en clase durante su formación profesional y adquirir capacitación práctica adecuada y de acuerdo con las necesidades que tiene la industria.

De León Escobedo refirió que es necesario que los estudiantes no sólo tengan como base los conocimientos adquiridos en las aulas, a través de programas reconocidos por su calidad, como el programa de Ingeniería Mecánica, recientemente acreditado por instancias externas; es importante, puntualizó, que cuenten con las herramientas necesarias para poner en práctica dichos conocimientos y estar más preparados para enfrentarse al mundo laboral, que hoy en día es más competitivo y exigente.

Por esta razón, la Facultad de Ingeniería ha puesto énfasis en la necesidad de contar con laboratorios y talleres equipados, que los alumnos puedan operar con la supervisión de sus académicos y adquirir habilidades, destrezas y experiencias que en un futuro les darán mayores oportunidades de desarrollo y crecimiento profesional.

Refirió que en el Taller de Mecánica, los jóvenes pueden realizar prácticas de soldadura, corte de arco, afilado de buril, desbaste en torno, cuerdas en torno, desbaste en centro de maquinado y rectificado, esenciales en el área de manufactura.

En total, comentó, se cuenta con 21 equipos que permiten ofrecer servicios tales como capacitación de alumnos en la operación de máquinas y herramientas, fabricación de piezas prototipo para proyectos de investigación y



apoyo a proyectos estudiantiles, como el Baja SAE y Fórmula SAE, competencias entre estudiantes de universidades de todo el mundo que promueven la excelencia en Ingeniería, a través del diseño, construcción y competencia en vehículos automotores.

Comunicado 0078

Creció demanda de presentaciones del elenco artístico de la UAEM

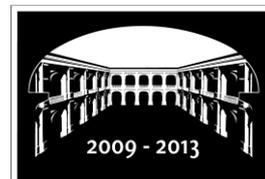
- *Está conformado por 133 elementos: 50 solistas y 83 grupos clásicos y populares, entre dúos, tríos, quintetos y orquestas.*

Toluca, Méx. – 26 de enero de 2013. Durante los recientes meses, la demanda de presentaciones del elenco artístico de la Universidad Autónoma del Estado de México -conformado por 133 elementos: 50 solistas y 83 grupos clásicos y populares, entre dúos, tríos, quintetos y orquestas- se incrementó considerablemente, informó el director de Promoción Artística de la institución, Francisco Javier Flores Calderón.

De esta manera, abundó, se logra la consolidación de acuerdos de cooperación con diversas instituciones e instancias de los sectores público, privado y social, es decir, instituciones de educación, religiosas y asociaciones que se dedican a la beneficencia pública, como patronatos y mayordomías, que son los que más requieren de estos servicios.

Luego de indicar que los miembros del elenco artístico universitario participan en festejos, actividades o eventos institucionales de carácter académico, educativo y científico, el servidor universitario sostuvo que las cuotas de recuperación solicitadas por la participación de éstos son significativas y varían de acuerdo con el tipo de representativo y duración de la intervención. Para ello, precisó, se cuenta con un tabulador; primero, en función de la división clásica o popular y después, por el número de integrantes.

Por otra parte, refirió que los miembros del catálogo artístico son sometidos a estrictos criterios de evaluación, con la finalidad de mantener su



permanencia; de igual manera, son apoyados con cursos de capacitación, pero también con vestuario o instrumentos musicales, concluyó.

Comunicado 0079

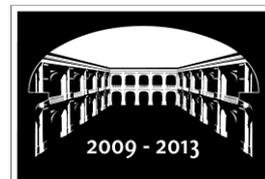
Impulsa rector de la UAEM fortalecimiento de la pequeña empresa

- *El rector Eduardo Gasca Pliego, también presidente de la Asociación Mexicana de Centros para el Desarrollo de la Pequeña Empresa, se reunió con el subsecretario adjunto de la Oficina de Asuntos del Hemisferio Occidental del Departamento de Estado del gobierno norteamericano, Matthew M. Rooney.*
- *Expuso algunas actividades relevantes que lleva a cabo la AMCDPE, que cuenta con 108 centros certificados que operan bajo el Modelo SBDC.*
- *Matthew M. Rooney hizo un reconocimiento al trabajo de esta asociación a favor del desarrollo empresarial de México.*
- *Refirió que su visita a nuestro país tuvo como propósito conocer el trabajo de la agrupación presidida por el rector Gasca Pliego, así como dar a conocer los programas a los que pueden acceder los centros inscritos en ella.*

Distrito Federal, Méx. – 27 de enero de 2013. El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México y presidente de la Asociación Mexicana de Centros para el Desarrollo de la Pequeña Empresa (AMCDPE), Eduardo Gasca Pliego, sostuvo una reunión con el subsecretario adjunto de la Oficina de Asuntos del Hemisferio Occidental del Departamento de Estado del gobierno norteamericano, Matthew M. Rooney, y la Consejera de la Embajada de ese país en México, Heidi N. Gómez, a quienes expuso algunas actividades relevantes que lleva a cabo dicha asociación, que cuenta con 108 centros certificados que operan bajo el Modelo *Small Business Development Center*, en beneficio de más emprendedores nacionales.

Cabe destacar que a finales del año pasado, el rector Gasca Pliego sostuvo una reunión con Matthew M. Rooney, previo al inicio de los trabajos de la Conferencia Anual de los Centros para el Desarrollo de la Pequeña Empresa de América, que se llevó a cabo en New Orleans, Louisiana.

En esta ocasión, acompañado por la secretaria de Extensión y Vinculación de la UAEM, Yolanda Ballesteros Senties, y el director de



Desarrollo Empresarial, Enrique Maza Coteró, Eduardo Gasca agregó que la AMCDPE agrupa a más de 63 instituciones de educación superior de 28 estados de la República Mexicana; brinda servicios a las pequeñas empresas en áreas como: Mercadotecnia, Visión Empresarial, Creación de Planes Estratégicos y Administración, entre otros.

En este contexto, Matthew M. Rooney reconoció el trabajo que efectúa la asociación a favor del desarrollo empresarial del país y destacó la necesidad de no sólo fomentar el emprendedurismo, sino también la innovación en la materia; al mismo tiempo, ofreció todo el apoyo del Departamento de Estado de su país para favorecer el crecimiento de la AMCDPE.

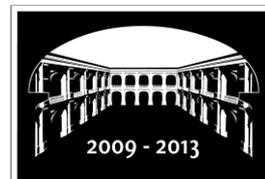
Refirió que su visita a México tuvo como propósito conocer el trabajo de la agrupación presidida por el rector Eduardo Gasca Pliego, así como dar a conocer los programas a los que pueden acceder los centros inscritos en ella, además de entablar pláticas para desarrollar programas conjuntos, en los ámbitos de la capacitación, cursos y financiamiento, entre otros.

Por otra parte, el rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense comentó que la Asociación cuenta con el reconocimiento de numerosas instancias gubernamentales y de negocios de México, pero también de países como Costa Rica, El Salvador y Estados Unidos.

Eduardo Gasca Pliego enfatizó que el Modelo SBDC se encuentra consolidado en nuestro país como una alternativa viable para el desarrollo empresarial mexicano; gracias a estas iniciativas, las empresas nacionales atendidas por la Asociación acceden a programas y beneficios, como es el caso de la alianza productiva con empresarios de Texas y la propia Universidad del Norte de Texas.

Comunicado 0080

Egresados de la UAEM participan en trabajos arqueológicos en San Antonio la Isla



- *Llevar a cabo la identificación, manejo, limpieza y restauración de piezas arqueológicas que datan de la época prehispánica y participan, con profesionales de la Dirección de Museos de la UAEM, en el proceso de creación de un museo.*

San Antonio la Isla, Méx. – 27 de enero de 2013. Egresados de la Licenciatura en Arqueología de la Universidad Autónoma del Estado de México llevan a cabo, en el municipio de San Antonio la Isla, la identificación, manejo, limpieza y restauración de objetos arqueológicos que datan de la época prehispánica; además, participan, con profesionales de la Dirección de Museos de la UAEM, en el proceso de creación de un museo.

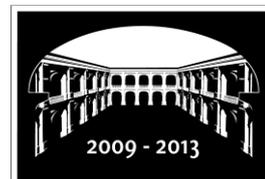
El profesor e investigador del Centro Universitario Tenancingo de la Máxima Casa de Estudios mexiquense -campus donde se oferta esta carrera-, Rubén Nieto Hernández refirió que este trabajo, que permite a los egresados poner en práctica los conocimientos adquiridos en el aula, se realiza en respuesta a la invitación efectuada por el ayuntamiento.

Los jóvenes arqueólogos, abundó, ponen en práctica sus conocimientos disciplinarios en el reconocimiento de la cronología de todo el material, es decir, la época a la que pertenece cada uno de los objetos, así como la identificación de su filiación étnica.

“Tienen la tarea de definir las funciones de todo el acervo que posee el municipio, sumamente diverso, ya que comprende desde vasijas con características de uso doméstico y actividades cotidianas, hasta elementos que sin duda, fueron utilizados en rituales muy complejos vinculados con la petición de lluvias”.

El experto indicó que parte del acervo que posee el municipio fue recuperado de un manantial por habitantes de San Antonio la Isla; el espacio es considerado sagrado, acotó, ya que se cree que allí se realizaban ceremonias, desde por lo menos el año mil 200 y hasta la época de la conquista, lo que habla de la importancia del lugar.

Mediante este trabajo, señaló, los universitarios se involucran con el reconocimiento de las características de las piezas, por lo que cada una de las competencias adquiridas será determinante en su incorporación al mercado laboral en esta área del conocimiento.



Destacó que los egresados efectúan la limpieza de los objetos, que contienen adherencias, como consecuencia de los contextos en los que fueron recuperados, pero también los restauran de intervenciones que fueron realizadas con “buena intención”, pero no con el conocimiento especializado.

Al respecto, Rubén Nieto Hernández detalló que “algunas piezas fueron pegadas con Resistol 850”, por lo que los egresados universitarios retiran esas intervenciones y preparan el material para restaurarlas de manera adecuada.

Comunicado 0081

Invita UAEM a formar parte del Club Hípico

- *Los jinetes que se inicien en la práctica de este deporte, de acuerdo con su desempeño y aptitudes, pueden llegar a participar en concursos dentro de los circuitos de la Federación Ecuestre Mexicana (FEM).*

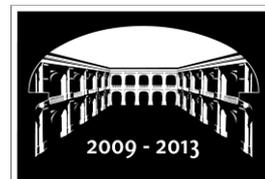
Toluca, Méx. – 27 de enero de 2013. La Universidad Autónoma del Estado de México invita a estudiantes, profesores, investigadores y trabajadores administrativos a formar parte del Club Hípico de la institución, que ofrece a los interesados la práctica del arte de la equitación.

El Club Hípico Universitario inició actividades a principios de los años 70, como un proyecto conjunto del Gobierno del Estado de México y la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Años más tarde, quedó únicamente bajo la responsabilidad de la institución educativa y trasladó sus instalaciones a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, ubicada en el Campus “El Cerrillo”.

El Club Hípico de la UAEM forma parte de la Federación Ecuestre Mexicana (FEM), así que los jinetes que se inicien en la práctica de este deporte, de acuerdo con su desempeño y aptitudes, pueden llegar a participar en concursos dentro de los circuitos de dicha federación.

Los interesados en formar parte del Club, que necesariamente deberán ser parte de la comunidad universitaria, deben acudir a la Facultad con una copia fotostática de su credencial institucional o del recibo de pago de inscripción al espacio universitario al que están adscritos; en el caso de



académicos o personal administrativo, deberá ser una copia del talón de cheque.

Además, tendrán que presentar una copia fotostática de su credencial de la institución médica a la que están adscritos (IMSS, ISSEMYM o ISSSTE) y dos fotografías tamaño infantil, así como asistir a un mínimo de dos clases por semana.

Para los alumnos es requisito obligatorio llevar una carta del padre o tutor, en la que manifieste que está de acuerdo en que practiquen ésta disciplina en el Hípico Universitario.

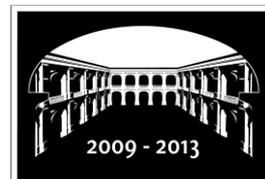
Las actividades realizadas en el Hípico permiten también apoyar las que se efectúan en las unidades de aprendizaje de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia y en la realización de proyectos sobre diversas líneas de investigación.

Los interesados en pertenecer al Club deben comunicarse con el jefe del Hípico Universitario, Roberto Vázquez Guerra, o la instructora, Mary Carmen Reyes Bustos, en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, al teléfono 2-96-5548 y 49, extensión 131 a 133, o bien, escribir al correo electrónico hvge@uaemex.mx.

Comunicado 0082

UAEM duplicó cobertura educativa en Valle de Chalco

- *De esta manera, la institución refrenda su compromiso de dar mayores oportunidades de educación a los jóvenes mexiquenses y mejorar las condiciones de vida de la sociedad, al generar capital humano profesional.*
- *Así lo informó el rector Eduardo Gasca Pliego, al encabezar el Tercer Informe de Actividades de la directora de dicho espacio universitario, Magally Martínez Reyes.*
- *La directiva enfatizó los principales logros de la comunidad universitaria durante el reciente año; refirió la oferta de la Licenciatura en Enfermería, en la modalidad a distancia, con el respaldo de la Facultad de Enfermería y Obstetricia.*



Valle de Chalco, Méx. – 28 de enero de 2013. La matrícula del Centro Universitario Valle de Chalco de la Universidad Autónoma del Estado de México pasó de 953 alumnos en 2009 a mil 842 en el presente ciclo escolar, circunstancia que refrenda el compromiso de la institución para dar mayores oportunidades de educación a los jóvenes mexiquenses, además de mejorar las condiciones de vida de la sociedad, al generar capital humano profesional, expresó el rector Eduardo Gasca Pliego.

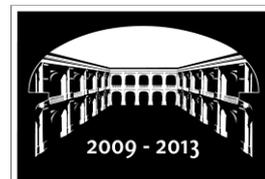
Al encabezar el Tercer Informe de Actividades de la directora de dicho espacio universitario, Magally Martínez Reyes, el rector de la UAEM destacó que 100 por ciento de los alumnos inscritos en las carreras de Ingeniero en Computación, Contaduría, Derecho, Diseño Industrial, Enfermería (presencial y a distancia), así como Informática Administrativa, se forman profesionalmente bajo altos estándares de calidad.

Ante el presidente municipal de Valle de Chalco, Jesús Sánchez Isidoro, Gasca Pliego aseveró que 121 de los 122 programas de licenciatura evaluables que oferta esta casa de estudios, cuentan con reconocimiento a su calidad, por parte de organismos evaluadores especializados.

Previo a realizar un recorrido por la biblioteca y el Edificio “D” del campus, que alberga cinco aulas digitales, un aula de auto acceso, dos laboratorios de enfermería y cuatro laboratorios de Ingeniería en Computación, entre otros espacios, Eduardo Gasca puntualizó que de mayo de 2011 a diciembre de 2012, la Autónoma mexiquense destinó 47.6 millones de pesos al Centro Universitario Valle de Chalco.

Destacan, subrayó, los 34.4 millones para la construcción de los espacios antes descritos, siete millones en cómputo y software, además de 3.4 en equipo científico y tecnológico, lo cual contribuye a posicionar al Centro como uno de los espacios académicos más completos, donde los jóvenes de esta zona del Estado de México pueden profesionalizarse.

Por su parte, Magally Martínez Reyes enfatizó los principales logros de la comunidad universitaria durante el reciente año; refirió la oferta de la Licenciatura en Enfermería, en la modalidad a distancia, con el respaldo de la Facultad de Enfermería y Obstetricia.



De igual manera, resaltó el apoyo brindado por la Administración Central para la generación de investigación desde este espacio educativo; detalló que el claustro de profesores que se encuentra adscrito a tres cuerpos académicos reconocidos por la Secretaría de Educación Pública dispuso durante el reciente año, para el desarrollo de proyectos de investigación, de más un millón de pesos.

Comunicado 0083

Especialistas de la UAEM investigan sobre concentraciones de ácido úrico en infantes

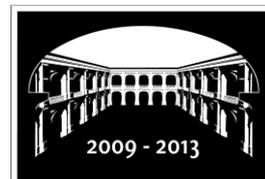
- *Las altas concentraciones de ácido úrico entre la población infantil podrían ser factor determinante de padecimientos cardiovasculares en la edad adulta.*

Toluca, Méx. – 28 de enero de 2013. Las altas concentraciones de ácido úrico entre la población infantil podrían ser factor determinante de padecimientos cardiovasculares en la edad adulta, afirmó Patricia Cerecero Aguirre, especialista del Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED) de la Universidad Autónoma del Estado de México.

La experta universitaria, quien desarrolla trabajos de investigación sobre el síndrome metabólico, sostuvo que los médicos consideran en un diagnóstico normal, únicamente componentes como el sobrepeso, los niveles de azúcar, así como la hipertensión arterial, para determinar el posible riesgo de adquirir enfermedades como diabetes, afectaciones cardiovasculares o renales.

Incluir en el análisis la concentración de ácido úrico en la sangre, explicó, permitiría diagnosticar y prevenir daños al corazón durante el crecimiento de los infantes; por ejemplo, infartos o derrames cerebrales ocasionados por la falta de oxígeno en el órgano vital.

Por otra parte, detalló que esta medida también permitiría prevenir, o en todo caso tratar, la aparición de la llamada “gota”, que se manifiesta a través de



marcas o artritis en las extremidades, resultado de un grave cuadro de altos niveles de ácido úrico, situación generalmente asintomática.

El consumo excesivo de carnes rojas, la ingesta de carbohidratos y productos elaborados con altas concentraciones de azúcar refinada, así como la falta de ejercicio, manifestó, son elementos que influyen en el incremento de ácido úrico.

Patricia Cerecero Aguirre refirió que como parte de la línea de investigación que en el CICMED se desarrolla sobre esta temática, con la finalidad de prevenir el sobrepeso y la obesidad infantil, que afecta a millones de mexicanos, se explora también la actividad física como elemento para disminuir el ácido úrico en la sangre.

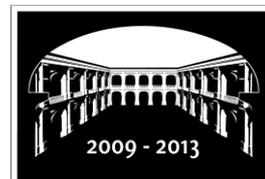
Comunicado 0084

Paz, medicina para mantener la salud de las personas, los grupos y las comunidades

- *El logro de una sociedad pacífica está ligado a la calidad de las relaciones entre los individuos que la componen, en los procesos de socialización (afectividad, lenguaje, educación).*

Toluca, Méx. – 28 de enero de 2013. La paz debe estudiarse desde la perspectiva antropológica, como el punto de encuentro entre diversas culturas, para que se integren en el núcleo esencial de cada una y promover que la sociedad busque la paz, como cada individuo aprende su lengua materna, opinó el especialista y colaborador de la Revista *Antropoformas*, editada por la Facultad de Antropología de la Universidad Autónoma del Estado de México, Salomón Nahmad.

El experto del Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología del Pacífico Sur, quien en varias ocasiones ha visitado la UAEM, refirió que los antropólogos deben enfocar su trabajo a identificar aquellos puntos de concordancia entre la investigación para la paz, la etnología y la antropología en general, con el propósito de obtener una visión integral de la vida humana en sociedades diversas, “donde las situaciones conflictivas han



sido tantas, pero también la apelación a la paz ha sido casi permanente y universal”.

En opinión de Salomón Nahmad, es posible considerar a la paz como una vacuna preventiva, pero también como una medicina para mantener la salud de las personas, los grupos y las comunidades.

El investigador comentó que tradicionalmente, la paz es entendida como ausencia de guerra o de cualquier forma de violencia; es por ello que se convierte en objeto de investigación para varias disciplinas, que la reconocen e interpretan en sus diversas escalas, formas y ámbitos.

Finalmente, el investigador expresó que el logro de una sociedad pacífica está ligado a la calidad de las relaciones entre los individuos que la componen, en los procesos de socialización (afectividad, lenguaje, educación) y en que estas relaciones privadas, públicas y políticas se establezcan con criterios de no violencia, hasta llegar a un empoderamiento pacifista.

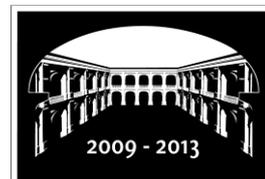
Es por eso que la paz puede ser estudiada, percibida y pensada desde múltiples experiencias, momentos, espacios y ámbitos, sobre todo con las técnicas y metodologías de la etnología y antropología social, concluyó Salomón Nahmad.

Comunicado 0085

Reconoce Organización Mundial del Turismo a UAEM con Certificación Internacional

- *La Autónoma mexiquense es la cuarta institución del país y una de las 78 de todo el mundo en ser distinguida con este reconocimiento, se informó durante la Sesión Ordinaria del H. Consejo Universitario, encabezada por el rector Eduardo Gasca Pliego.*
- *La Facultad de Turismo y Gastronomía aprobó satisfactoriamente el proceso de certificación de este organismo internacional que forma parte de la Organización de las Naciones Unidas.*
- *Esta certificación se otorgó a la Autónoma mexiquense por cuatro años y la consolida como un referente de educación de calidad en esta área del conocimiento.*

Toluca, Méx. – 29 de enero de 2013. Las licenciaturas en Turismo y Gastronomía que oferta la Universidad Autónoma del Estado de México fueron



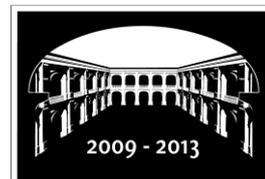
reconocidas con la Certificación Internacional que otorga la Organización Mundial del Turismo (OMT); de esta manera, la Máxima Casa de Estudios mexiquense es la cuarta institución del país y una de las 78 de todo el mundo en ser distinguida con este reconocimiento, se informó durante la Sesión Ordinaria correspondiente al mes de enero, del H. Consejo Universitario, encabezada por el rector Eduardo Gasca Pliego.

Ante los integrantes del máximo órgano colegiado de la institución, el rector comentó que la Facultad de Turismo y Gastronomía aprobó satisfactoriamente el proceso de certificación de este organismo internacional que forma parte de la Organización de las Naciones Unidas, el cual no sólo evalúa la calidad de los programas postulantes, también se enfoca a aspectos como la ética, la responsabilidad social y la sustentabilidad.

Ante alumnos y profesores, representantes de todos los organismos universitarios, el director de la Facultad de Turismo y Gastronomía, Alejandro Balcazar González, explicó que esta certificación se otorgó a la Autónoma mexiquense por cuatro años y la consolida como un referente de educación de calidad en esta área del conocimiento.

En tanto, el rector Eduardo Gasca Pliego destacó el esfuerzo y trabajo de la Facultad de Turismo y Gastronomía para obtener esta certificación internacional, la primera que logra la UAEM en este ámbito; refirió algunos de los aspectos evaluados, entre los que destacó la pertinencia de los programas educativos de Turismo y Gastronomía, además de infraestructura, equipamiento de apoyo pedagógico, existencia de mecanismos de transparencia para la selección del profesorado, condiciones favorables y pertinentes de los programas educativos con respecto a las necesidades del sector turístico.

La oferta de ambos programas educativos de licenciatura, señaló Alejandro Balcazar González, ahora cuenta con el respaldo internacional de la OMT, avala su calidad y pertinencia; manifestó que esta certificación ofrece a los estudiantes de este espacio académico de la UAEM la posibilidad de movilidad académica, una amplia gama de estancias para profesores, pero



sobre todo, la oportunidad para que ambos amplíen sus experiencias, se enriquezcan académica y culturalmente.

En el marco de esta sesión se aprobó también por unanimidad, la reestructuración de los programas de Especialidad en Pediatría, ofertada por la Facultad de Medicina, y de Enfermería en Salud Familiar, ofertado por la Facultad de Enfermería y Obstetricia.

Comunicado 0086

Convoca UAEM a niños con entre ocho y 10 años a formar parte de Pandilla Científica Divulgamigos

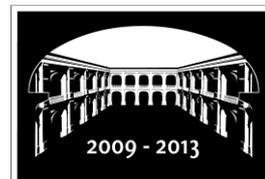
- *Se busca a niños que cursen como mínimo, el cuarto grado de primaria y estén interesados en realizar actividades relacionadas con la ciencia.*

Toluca, Méx. – 29 de enero de 2013. La Universidad Autónoma del Estado de México convoca a niños y niñas de la zona metropolitana del Valle de Toluca, con entre ocho y 10 años, a formar parte de la segunda generación de la Pandilla Científica Divulgamigos, indicó el encargado de Comunicación y Medios Electrónicos de la Red de Divulgadores de la Ciencia y la Cultura "José Antonio Alzate", José Alberto Muñoz Manzano.

Explicó que la Pandilla Científica Divulgamigos: Haciendo la Ciencia Divertida es un espacio de intercambio de conocimientos y promoción del descubrimiento en las ciencias y artes, mediante la organización de actividades extracurriculares de reflexión y experimentación que fortalecen las habilidades y desarrollan las aptitudes de sus integrantes, en un ambiente de tolerancia y recreación.

Señaló que mediante esta convocatoria se busca a la nueva generación de la pandilla científica de la Red de Divulgadores de la Ciencia y la Cultura de la UAEM, es decir, a niños que cursen como mínimo, el cuarto grado de primaria y estén interesados en realizar actividades relacionadas con la ciencia.

Mediante esta convocatoria, dijo, la Dirección de Desarrollo e Investigación Cultural, dependiente de la Secretaría de Difusión Cultural de la



UAEM, tiene como propósito reclutar a niños interesados en la ciencia, que posteriormente participarán en actividades nacionales como la Expo Ciencia.

La primera generación de la pandilla científica agrupó a 12 niños de diferentes escuelas del área metropolitana, sostuvo José Alberto Muñoz Manzano; explicó que Divulgamigos “está pensada para aquellos niños o niñas que les gusta realizar experimentos, jugar con animales o sustancias químicas, desarmar juguetes y volverlos a armar”.

El programa, manifestó, se enfoca en realizar este tipo de actividades, con el fin de fomentar aún más la curiosidad y generar un cambio hacia el recreo científico de las nuevas generaciones.

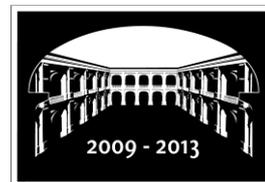
Las actividades que se desarrollan con la pandilla, detalló, se efectúan los días sábados por la mañana y comprenden visitas a museos, talleres, pláticas, visitas a laboratorios, asistencia a exposiciones, asesorías en el desarrollo de proyectos y participación en eventos estatales y nacionales de ciencia. La duración del periodo de trabajo de la Pandilla Científica Divulgamigos es de aproximadamente 11 meses, comenzando en febrero y finalizando en diciembre del año en curso.

Los aspirantes a pertenecer a Divulgamigos deberán asistir a la charla informativa el día sábado 2 de febrero, a las 11:00 horas, en las instalaciones del Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias”, ubicado en el cruce de las avenidas Benito Juárez e Independencia, comunicarse al teléfono 01 722 21524 87, escribir al correo electrónico pandilladivulgamigos@gmail.com o visitar la página de facebook, [/pandilla.cientifica.divulgamigos](https://www.facebook.com/pandilla.cientifica.divulgamigos).

Comunicado 0087

Responde Centro de Estudios Territoriales Aplicados de UAEM a principales demandas sociales

- *Con 17 años de ofrecer servicios de consultoría a los ayuntamientos del Estado de México y de entidades como Quintana Roo y Veracruz, el CETA está consolidado como un espacio que asesora en la realización de planes de desarrollo municipal.*



Toluca, Méx. – 29 de enero de 2013. Mediante capacitación y diseño de proyectos urbanos, académicos de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Universidad Autónoma del Estado de México responden a las principales demandas sociales de los mexiquenses, como la falta de disponibilidad de agua, la recolección de desechos sólidos, así como programas de carácter vial, informó el coordinador del Centro de Estudios Territoriales Aplicados (CETA) de la UAEM, Alberto Sánchez Romero.

La creación de rutas para la recolección de basura, la planificación de bacheo asfáltico y la conservación de áreas verdes, manifestó, fueron algunos de los proyectos de trascendencia que diseñaron especialistas y alumnos de este espacio universitario durante 2012.

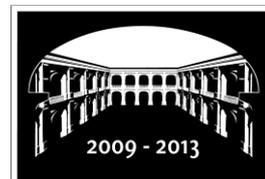
Con 17 años de ofrecer servicios de consultoría a los ayuntamientos del Estado de México y de entidades como Quintana Roo y Veracruz, el universitario sostuvo que el CETA está consolidado como un espacio que asesora en la realización de planes de desarrollo municipal.

Orientar a los funcionarios para que los servicios municipales se cumplan de acuerdo con un orden jerárquico, dijo, posibilita que los pobladores reciban los beneficios que responden a necesidades prioritarias.

La colaboración con las autoridades desde una perspectiva universitaria, consideró Sánchez Romero, permite que las acciones implementadas en planeación y orientación urbana coadyuven con el incremento de la calidad de vida de la población y disminuye el rezago entre las comunidades.

El coordinador del CETA indicó que tras la instalación de los 125 ayuntamientos mexiquenses, se continuará con el desarrollo de nuevos programas de consultoría, con la finalidad de que profesionistas universitarios colaboren en el diseño de planes de desarrollo municipal y desarrollo urbano, cuyos proyectos de carácter legal obligan al cumplimiento de las principales demandas sociales.

Cabe destacar que un equipo interdisciplinario, profesionistas en el área de Planeación Urbana y Regional, así como especialistas en Sistemas de



Información Geográfica y Arquitectura, forman parte del equipo que asesora y desarrolla planes urbanos para los sectores público y privado.

Comunicado 0088

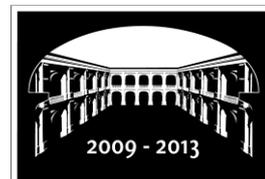
Sistemas de transporte BRT contribuyen con mejoramiento del medio ambiente

- *El Metrobús de la Ciudad de México es el sistema BRT (Bus Rapid Transit) más grande de la República y el que atiende a la mayor cantidad de usuarios.*
- *Para lograr la sustentabilidad, las empresas que administran los sistemas BRT deben prestar especial atención en el nivel de funcionamiento de variables como tecnología, motores y combustibles, infraestructura y beneficios ambientales.*

Toluca, Méx. – 30 de enero de 2013. Los sistemas de transporte BRT (*Bus Rapid Transit*) brindan la calidad del transporte ferroviario y la flexibilidad de los autobuses de pasajeros; “cuentan con estaciones accesibles y seguras, autobuses articulados y biarticulados poco contaminantes, carriles confinados o exclusivos y sistemas inteligentes para el prepago y señalización”, destacaron especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Luego de realizar un estudio comparativo de los sistemas de transporte rápido de autobús articulado que funcionan en nuestro país, con la finalidad de identificar su eficiencia desde el punto de vista ambiental, de acuerdo con su tecnología, el uso de combustibles e infraestructura, así como determinar sus ventajas y desventajas ambientales y operacionales, Alejandro José Leo Vargas, Salvador Adame Martínez y José de Jesús Jiménez Jiménez enfatizaron que el Metrobús es el sistema más grande de la República y el que atiende a la mayor cantidad de usuarios.

Su rápida implementación, costo relativamente bajo en comparación con otros sistemas de transporte, autobuses de alta capacidad -articulados y biarticulados-, estaciones fijas para el ascenso y descenso de pasajeros, que pueden circular prácticamente sobre cualquier superficie -terracera, calles, avenidas, carreteras o autopistas-, que brindan servicio exprés para disminuir el tiempo de traslado y contribuyen con la reducción de la emisión de gases



contaminantes a la atmósfera, aseguraron, son algunas de las características más importantes de los sistemas de transporte BRT.

El estudio, explicaron, comprendió cuatro sistemas: el Metrobús de la Ciudad de México; Macrobus de la ciudad de Guadalajara, Jalisco; Optibus de la ciudad de León, Guanajuato, y el Mexibus del Estado de México.

La finalidad, puntualizaron, fue identificar sus características en cuanto a tecnología, combustibles e infraestructura, para compararlos y determinar sus ventajas y desventajas, tanto ambientales como operacionales, con la finalidad de determinar cuál de estos sistemas opera de manera óptima con respecto al cuidado del medio ambiente y al servicio de transporte.

Los expertos concluyeron que para lograr la sustentabilidad en todo el sistema y contribuir con el mejoramiento del medio ambiente, las empresas que administran los sistemas BRT deben prestar especial atención en el nivel de funcionamiento de variables como tecnología, motores y combustibles, infraestructura y beneficios ambientales.

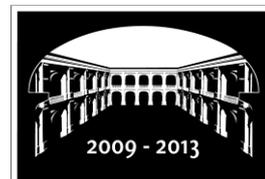
Comunicado 0089

Invita UAEM a Tercer Foro Interno de Maltrato Infantil

- *Se llevará a cabo los días 21 y 22 de febrero, con la participación de expertos nacionales e internacionales, quienes realizarán planteamientos sobre el diagnóstico, prevención e intervención de esta problemática, pero sobre todo, presentarán propuestas que eviten la agresión contra los niños.*

Toluca, Méx. – 30 de enero de 2013. Durante los recientes años, al igual que en el ámbito internacional, la violencia contra los infantes en nuestro país, tanto física como psicológica, registró un importante incremento, sostuvo el investigador de la Facultad de Ciencias de la Conducta de la Universidad Autónoma del Estado de México, David Aarón Miranda García, quien agregó que lo más grave es que ocurre a edades cada vez más tempranas.

En este contexto, el docente universitario anunció que los días 21 y 22 de febrero, la Máxima Casa de Estudios mexiquense llevará a cabo el Tercer Foro Interno de Maltrato Infantil, marco en el cual expertos nacionales e



internacionales realizarán planteamientos sobre el diagnóstico, prevención e intervención de esta problemática, pero sobre todo, presentarán propuestas que eviten la agresión contra los niños.

El coordinador de este ejercicio académico, organizado en conjunto con la Universidad Nacional Autónoma de México y la Secretaría de Educación mexiquense, afirmó que los infantes son víctimas de agresiones de varios tipos en diferentes espacios de convivencia social, como el hogar, la escuela e incluso, las redes sociales, por lo que se requiere determinar la tipología de la violencia, así como la magnitud de los daños ocasionados por estos actos.

Este foro representará una oportunidad para incorporar nuevas perspectivas de estudio sobre esta temática, indicó el especialista que desde hace 20 años realiza trabajos para analizar y proponer nuevas metodologías que permitan identificar y detener el maltrato contra los menores de edad.

Por ello, abundó, en este marco y a través de simposios, conferencias magistrales y talleres, se analizarán temáticas como el abandono de menores en las calles, el llamado *bullying* o acoso escolar, la pederastia, la violencia en el seno familiar, así como la pornografía infantil.

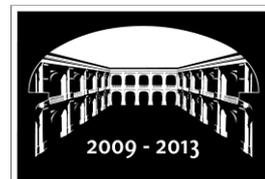
Como parte medular del foro, los asistentes tendrán la posibilidad de adquirir los conocimientos para identificar casos de maltrato a infantes y saber cómo intervenir en materia jurídica.

Además, con el propósito de que los asistentes conozcan y defiendan los derechos fundamentales de los niños y niñas, se contará con la presencia de especialistas de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México, puntualizó David Aarón Miranda García.

Para mayores informes, los interesados deberán acudir a las instalaciones de la Facultad de Ciencias de la Conducta, llamar al teléfono 2-72-0076 o escribir al correo electrónico maltrato.infantil.facico@gmail.com.

Comunicado 0090

**Firmó la UAEM el Convenio de Revisión
Salarial y Contractual 2013 con sus sindicatos**



- *A pesar de que las universidades públicas enfrentan complejas situaciones presupuestales, la UAEM procura atender las necesidades más sentidas de su comunidad, sin descuidar el funcionamiento de sus actividades sustantivas.*
- *Así lo aseveró el rector Eduardo Gasca Pliego, al concluir las negociaciones de la Revisión Salarial y Contractual 2013 de la institución educativa con la FAAPUAEM y el SUTESUAEM.*
- *La Máxima Casa de Estudios mexiquense otorgó a su personal académico y administrativo un incremento directo al salario de 4.9 por ciento y 4.2 en prestaciones.*
- *Los secretarios generales de ambos gremios reconocieron el esfuerzo y voluntad de las autoridades universitarias para superar una vez más el tope salarial fijado por la Secretaría de Educación Pública a las instituciones de educación superior.*

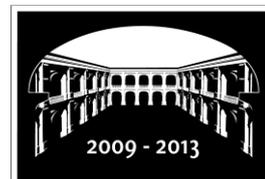
Toluca, Méx. – 31 de enero de 2013. Con un aumento total de 9.1 por ciento al salario de académicos y administrativos, concluyeron las negociaciones de la Revisión Salarial y Contractual 2013 de la Universidad Autónoma del Estado de México con la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico (FAAPUAEM) y el Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la UAEM (SUTESUAEM).

En reuniones por separado con los secretarios generales de la FAAPUAEM, Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, y del SUTESUAEM, Irma Colín López, así como delegados sindicales, el rector Eduardo Gasca Pliego enfatizó que la Máxima Casa de Estudios mexiquense realizó un gran esfuerzo para otorgar a su personal académico y administrativo un incremento directo al salario de 4.9 por ciento y 4.2 en prestaciones.

Es decir, 1.0 por ciento más que lo establecido por la Federación, otorgado por la institución con recursos propios, como reconocimiento a la productividad, compromiso y esfuerzo de los universitarios.

Pineda Gutiérrez y Colín López reconocieron el esfuerzo y voluntad de las autoridades universitarias para superar una vez más el tope salarial fijado por la Secretaría de Educación Pública a las instituciones de educación superior.

Gasca Pliego manifestó que la Autónoma mexiquense busca de forma permanente, proporcionar mayores oportunidades de desarrollo al personal administrativo y académico, ya que en su trabajo se sustenta la consecución de



objetivos y metas que le han permitido colocarse como una de las mejores instituciones de educación superior del país.

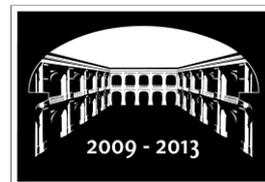
A pesar de que las universidades públicas enfrentan complejas situaciones presupuestales, subrayó, la UAEM procura atender las necesidades más sentidas de su comunidad, sin descuidar el funcionamiento de sus actividades sustantivas; ejemplo de ello, consideró, es que en los recientes años rebasó los topes salariales, sin considerar el incremento de las cuotas a los alumnos.

En la Sala “Ignacio Manuel Altamirano”, acompañado por el secretario de Administración, Jaime Jaramillo Paniagua; el abogado general, Hiram Raúl Piña Libien, y el director de Recursos Humanos, Octavio Caicedo Díaz, el rector Gasca Pliego aseveró que sin duda, el esfuerzo institucional se traducirá en un mejor desempeño de profesores y trabajadores, lo que contribuirá a consolidar la tarea más importante de la UAEM: formar profesionistas competentes y comprometidos con la sociedad.

Acompañados por los integrantes de las comisiones negociadoras para la Revisión Salarial y Contractual, así como delegados sindicales de planteles de la Escuela Preparatoria, facultades, centros universitarios, unidades académicas profesionales y la Administración Central, los secretarios generales de ambas agrupaciones reiteraron el compromiso de los agremiados para continuar con el trabajo y mantener a la UAEM en los niveles de calidad alcanzados.

Las negociaciones que hoy culminan con la firma del Contrato Colectivo son una muestra clara del compromiso de ambas partes para concretar acuerdos de beneficio mutuo; el punto de coincidencia fue en todo momento, lograr el mayor beneficio para el capital más importante de la UAEM, es decir, los académicos y trabajadores, pero sin descuidar ni provocar desequilibrios en las finanzas universitarias o poner en riesgo el desarrollo de las funciones sustantivas y proyectos estratégicos, concluyó Eduardo Gasca Pliego.

Comunicado 0091



Alumno de la UAEM representará a Estado de México en Olimpiada Nacional de Química

- *Formar parte de la delegación mexicana que competirá en la Olimpiada Mundial de Química, que se realizará en Moscú, Rusia, es el propósito de Jonathan Martínez García, estudiante del Plantel “Cuauhtémoc” de la Escuela Preparatoria.*

Toluca, Méx. – 31 de enero de 2013. Formar parte de la delegación mexicana que competirá en la Olimpiada Mundial de Química, que se realizará en Moscú, Rusia, es el propósito de Jonathan Martínez García, estudiante del Plantel “Cuauhtémoc” de la Escuela Preparatoria y único alumno de la Universidad Autónoma del Estado de México que conforma la delegación mexiquense que participará en la XXII Olimpiada Nacional de Química, a llevarse a cabo del 17 al 24 de febrero, en el estado de Chihuahua.

En entrevista, el estudiante universitario comentó que luego de varias selecciones, primero en el ámbito institucional y luego en el estatal, donde compitió con alrededor de cinco mil jóvenes de los diferentes subsistemas de educación media superior, y gracias a su sólida preparación académica, logró formar parte de los 50 mejores, de entre quienes luego de un fuerte entrenamiento de seis meses, fueron elegidos los seis elementos que conformarían la delegación estatal, adscritos a diversas instituciones.

El estudiante del Plantel “Cuauhtémoc”, que está por iniciar el sexto semestre de preparatoria, refirió que desde niño le apasiona la Química, por lo cual no se le dificultó participar en las selecciones previas a la Olimpiada Nacional; además, puntualizó, contó con el apoyo de docentes de la preparatoria y de la propia Facultad de Química de la UAEM, donde se efectuó el entrenamiento para los 50 mejores estudiantes de Química de la entidad.

Cabe destacar que sólo estudiantes que no están inscritos a algún programa educativo de nivel superior pueden participar en la Olimpiada, certamen en el cual se evalúan los conocimientos de los alumnos en cuatro áreas: Química Analítica, Química Orgánica, Físico-Química y Química Inorgánica.

La Olimpiada Nacional de Química consiste en la aplicación de tres exámenes, mediante los cuales se evalúa la preparación académica de más de



400 participantes, representantes de todos los estados de la República Mexicana.

De entre ellos, son seleccionados 100 estudiantes para ir a laboratorio, donde se les aplica un examen práctico; a los mejores se les otorgan medallas de oro, plata y bronce; así, se elige a 15 preseleccionados, quienes recibirán una ardua capacitación, para finalmente, integrar a la delegación que representará a nuestro país en el certamen internacional.

Al respecto, el director del Plantel “Cuauhtémoc” de la Escuela Preparatoria de la UAEM, Werther Juárez Toledo, destacó el esfuerzo de Jonathan Martínez García para convertirse en el único representante de la UAEM en la delegación mexiquense que competirá en la fase nacional.

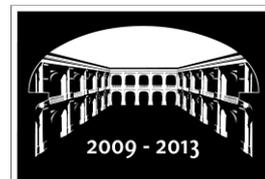
Manifestó que ya es una tradición que alumnos de este plantel participen en este tipo de ejercicios, mediante los cuales se evalúa la calidad de su formación académica; cabe recordar que el año pasado, un alumno del Plantel “Cuauhtémoc” integró la delegación nacional que participó en la Olimpiada Mundial y otro más estuvo dentro de los 15 preseleccionados.

Comunicado 0092

UAEM lleva a cabo campaña de supervisión de equipos de emergencia

- *Se realiza una revisión general de cada uno de los extintores que se encuentran en planteles de la Escuela Preparatoria, facultades, centros universitarios, unidades académicas profesionales, museos, centros de investigación, así como los edificios de Rectoría y Administrativo.*
- *Se da mantenimiento general y hacen pruebas hidrostáticas, es decir, de presión, a cada uno de más de dos mil 500 extintores, con la finalidad de comprobar su buen funcionamiento o, en su caso, cambiarlos.*

Toluca, Méx. – 31 de enero de 2013. Como parte de las acciones que lleva a cabo con la finalidad de garantizar la seguridad de los integrantes de su comunidad, la Universidad Autónoma del Estado de México, a través del Programa de Protección Universitaria, realiza la supervisión de equipos de



emergencia en cada uno de sus espacios académicos, culturales y administrativos, comentó el responsable de dicho programa, Benjamín Cruz Hernández.

Explicó que se trata de una revisión general de cada uno de los extintores que se encuentran en planteles de la Escuela Preparatoria, facultades, centros universitarios, unidades académicas profesionales, museos, centros de investigación, así como los edificios de Rectoría y Administrativo.

“Consiste en dar mantenimiento general y hacerles pruebas hidrostáticas, es decir, de presión, a cada uno de los más de dos mil 500 extintores que tiene la UAEM, con la finalidad de comprobar su buen funcionamiento o, en su caso, cambiarlos”.

El servidor universitario señaló que esta revisión forma parte de las acciones que se llevan a cabo para garantizar y resguardar a los universitarios en caso de una emergencia; por ello, de manera permanente se realizan trabajos de señalización, supervisión técnica o de diagnóstico de riesgo, entre otras.

Cruz Hernández agregó que el 15 de febrero, el personal de Protección Universitaria, en coordinación con la Dirección de Recursos Materiales, concluirá la revisión de la presión y peso correspondiente de cada una de las unidades, que van desde los dos hasta los 60 kilos y pueden ser de polvo químico o gas, dependiendo del área donde están colocados y los materiales combustibles que ahí se localizan, como son computadoras, papel, madera u otros.

Si bien la vida útil de los extintores es de aproximadamente 20 años y además, están apegados a las Normas Mexicanas, el personal de Protección Universitaria de la UAEM hace dos revisiones al año de los equipos, con el propósito de tener la certeza de su buen funcionamiento y que estén en óptimas condiciones para responder a cualquier eventualidad, apuntó Benjamín Cruz Hernández.