



COMUNICADO 0527
TOLUCA, MÉX.
JULIO 01 DE 2013

Presenta UAEM Programa de Acciones Iniciales de la Administración 2013-2017

- *Se integró con cinco mil 411 aportaciones de la comunidad universitaria, principalmente de alumnos; de ellas, se conformaron 136 acciones, de las cuales, nueve están concluidas y 76 ya iniciaron.*
- *Contempla una inversión de 348 millones 332 mil pesos, tiene como prioridad dar respuesta a los requerimientos de los universitarios y se llevará a cabo en los primeros cinco meses de la presente administración.*
- *Olvera García afirmó que la seguridad institucional, la internacionalización para hacer más visible a la UAEM, así como la ampliación de la cobertura de la institución, mediante tres nuevos campus, son acciones prioritarias para su administración.*

Conformar el proyecto del Centro de Formación, Difusión e Innovación Cultural y del Observatorio Universitario de Vinculación, iniciar 25 obras de infraestructura, otorgar 100 becas en apoyo a la movilidad estudiantil, contar con al menos 50 alumnos en proyectos de investigación y conformar la estructura de la Secretaría de Cooperación Internacional, forman parte del Programa de Acciones Iniciales de la Administración 2013-2017 de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Al presentar ante los medios de comunicación, el documento que contempla las actividades que esta casa de estudios llevará a cabo en los primeros cinco meses de la presente administración y serán representativas del rumbo que seguirá la UAEM durante su gestión, el rector Jorge Olvera García explicó que el Programa de Acciones Iniciales "Acciones que transforman", que contempla una inversión de 348 millones 332 mil pesos, tiene como prioridad dar respuesta a los requerimientos de los universitarios.

Acompañado por los titulares de las secretarías que conforman la Administración Central, Olvera García agregó que éste es un marco estratégico básico para desarrollar durante los primeros meses de la presente administración, con el propósito de "hacer de la UAEM una institución más dinámica y activa, acorde con las exigencias de la sociedad en los ámbitos de la docencia, investigación, cooperación internacional,





Dirección General de Comunicación Universitaria

difusión cultural, extensión y vinculación, administración, planeación y desarrollo institucional, comunicación universitaria, gobierno universitario, marco jurídico y contraloría.

Antes, el secretario de Planeación y Desarrollo Institucional, Manuel Hernández Luna, dio a conocer que este programa se integró con cinco mil 411 aportaciones de la comunidad universitaria, principalmente de alumnos; de ellas, se conformaron 136 acciones, de las cuales, nueve están concluidas y 76 ya iniciaron.

En este contexto, el rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense afirmó que la seguridad institucional, la internacionalización para hacer más visible a la UAEM -a través de la movilidad y certificación internacional-, así como la ampliación de la cobertura de la institución, mediante tres nuevos campus en los municipios de Acolman, Valle de Bravo y Tlalnepantla y la difusión cultural, por medio de la creación de un complejo cultural, son acciones prioritarias para su administración.

En el marco de la presentación de dicho programa, que busca orientar el trabajo institucional a atender las solicitudes planteadas por la comunidad universitaria y aquellos compromisos que se puedan cumplir en el corto plazo y que será la base del Plan Rector de Desarrollo Institucional 2013-2017, el rector destacó que en materia de internacionalización se contempla la creación de tres oficinas de cooperación internacional, en instituciones de educación superior de España, Estados Unidos y Argentina.

Entre otras acciones contenidas en este programa destaca la creación del Centro para el Desarrollo Integral del Docente –con una inversión aproximada de 55 millones de pesos-, generar opciones de formación e internacionalización para el personal de la UAEM, generar un catálogo de las universidades cuya participación prioritaria permita llevar a cabo actividades de cooperación internacional, además de crear el Centro de Documentación “Licenciado Adolfo López Mateos”.

También se busca alcanzar la certificación internacional del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe) y gestionar una nueva plataforma para la búsqueda de





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

empleo para los universitarios, que permita identificar los perfiles requeridos por las empresas y sus necesidades.

De igual manera, en esta reunión se dieron a conocer las acciones iniciales cumplidas, como el apoyo a estudiantes de posgrado, a quienes se entregaron 706 becas de escolaridad, y la aprobación de cinco nuevas modalidades de becas, en beneficio de un creciente número de alumnos de los niveles medio y superior, entre otras.

COMUNICADO 0528
TOLUCA, MÉX.
JULIO 01 DE 2013

Promueven uso de transporte no motorizado en Toluca

- *El transporte no motorizado se debe utilizar en viajes cortos dentro de la ciudad, es decir, aquellos que van de 3 a 5 kilómetros, ya que en promedio, un viaje en bicicleta dura cerca de 20 minutos, a una velocidad media de 16 kilómetros por hora.*

La gran mayoría de viajes cortos en Toluca se realiza en transporte motorizado (taxi, automóvil privado y camión, entre otros); ante ello, el Instituto para el Desarrollo de Políticas para el Transporte del ayuntamiento de la capital mexiquense propone alentar el desarrollo de viajes cortos a pie y en bicicleta, seguido de un servicio de transporte público eficiente, aseveró el analista de la subdirección de Movilidad de dicha instancia, Rogelio Morales González.

En la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México, el servidor público sostuvo que se busca tener una nueva visión sobre movilidad urbana, privilegiando al peatón como forma de locomoción.

Al dictar la ponencia “Transporte no motorizado para la ciudad de Toluca”, ante alumnos, académicos, investigadores y especialistas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, explicó que la propuesta es “una especie de pirámide invertida”, en la que





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

la base es el peatón, seguido de bicicletas, el transporte público, el transporte de carga y hasta el último, el automóvil privado.

Expuso que el transporte no motorizado se debe utilizar en viajes cortos dentro de la ciudad, es decir, aquellos que van de 3 a 5 kilómetros, ya que en promedio, un viaje en bicicleta dura cerca de 20 minutos, a una velocidad media de 16 kilómetros por hora; opinó que muchos de los viajes que diariamente se realizan en la ciudad se encuentran dentro de este parámetro.

Rogelio Morales González aseguró que en Toluca se está implementando la política de movilidad no motorizada, con el propósito de fomentar la sustentabilidad en el transporte, ya que existe el compromiso con la gente de diferentes sectores de la sociedad toluqueña para el fomento de una movilidad amable y sostenible; un ejemplo de ello es el ciclo carril que se está instalando en el cuerpo sur de la Av. Miguel Hidalgo, que conectará el Centro Histórico de Toluca con Ciudad Universitaria.

COMUNICADO 0529
TOLUCA, MÉX.
JULIO 01 DE 2013

En Física y Matemáticas, impulsa UAEM preparación académica de jóvenes

- *Docentes de la Facultad de Ciencias preparan académicamente a estudiantes mexiquenses de los niveles medio y superior para la Olimpiada Estatal de Matemáticas, la justa Talentos en Física y el Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física.*

Desde hace 25 años, docentes de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México preparan académicamente a estudiantes mexiquenses de los niveles medio y superior para la Olimpiada Estatal de Matemáticas; desde hace 24 años hacen lo propio para la justa Talentos en Física y desde hace 23, para el Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física, afirmó la catedrática e investigadora universitaria Guadalupe Frías Palos.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Indicó que la participación en estos certámenes ha crecido de manera permanente, hasta llegar a 13 mil estudiantes por competencia, alumnos de secundaria y preparatoria que inscriben proyectos o contienden en los exámenes para lograr representar a nuestra entidad en las justas nacionales.

Guadalupe Frías Palos refirió que luego de los concursos estatales y durante aproximadamente cuatro meses, los finalistas acuden a clases en las instalaciones de la Autónoma mexiquense, donde son capacitados y asesorados para formar parte de las delegaciones que representarán a la entidad en los concursos nacionales.

Señaló que en coordinación con el Gobierno del Estado de México, a través del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT) y la Sociedad Mexicana de Física, anualmente, la UAEM es sede de importantes eventos que estimulan el conocimiento científico e impulsan proyectos diseñados por alumnos, con la supervisión de profesores.

Este tipo de eventos permiten ejercitar la imaginación y creatividad de los jóvenes, quienes presentan proyectos; por ejemplo, en el Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física, sobre las posibilidades de resolver problemas cotidianos y prácticos, mediante los conocimientos que tienen en las áreas de Física y Matemáticas, apuntó la académica universitaria.

Durante las más de dos décadas que la Universidad Autónoma del Estado de México ha contribuido con la preparación de estudiantes mexiquenses para participar en las justas académicas, se han alcanzado logros importantes, entre ellos, la obtención de medallas para alumnos de los planteles de la Escuela Preparatoria de la UAEM, así como lograr una mayor participación.





**COMUNICADO 0530
TOLUCA, MÉX.
JULIO 02 DE 2013**

Son reducidos los servicios de salud para migrantes mexicanos

- *Dos terceras partes de los migrantes mexicanos que se desempeñan en ocupaciones básicas en el norte del país, carecen de cobertura médica, resultado de una reducida proporción de seguros médicos ofrecidos por los empleadores.*

Padecimientos de tipo respiratorio, enfermedades asociadas al corazón y depresión, son las principales afectaciones que migrantes mexicanos presentan al retornar al país, señaló José Antonio Soberón Mora, especialista del Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP) de la Universidad Autónoma del Estado de México.

El autor del trabajo de investigación “Migración de Retorno y Salud” añadió que dos terceras partes de los migrantes mexicanos que se desempeñan en ocupaciones básicas en el norte del país, carecen de cobertura médica, resultado de una reducida proporción de seguros médicos ofrecidos por los empleadores.

Detalló que mediante entrevistas realizadas a migrantes mexiquenses de 69 municipios de la entidad, pertenecientes a más de dos mil hogares, que regresaron a nuestro país, fue posible determinar que las alergias, desnutrición, accidentes, enfermedades pulmonares y la presencia de tumores, son también padecimientos recurrentes.

Respecto al lugar donde se contrajo el problema de salud, 97 de cada 100 migrantes de retorno indicaron que fue viviendo en los Estados Unidos, en ambientes como el laboral; sin embargo, consideró José Antonio Soberón Mora, la respuesta sobre el origen de los problemas de salud podría ser de percepción.

Explicó que “el tipo de ocupaciones desarrolladas en otra nación, principalmente en Estados Unidos, dificulta que los trabajadores reciban protección médica, aunado a que este grupo está integrado por individuos que atraviesan por su etapa de vida más





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

productiva, por lo que la posibilidad de requerir asistencia médica es menor y se encuentran dispuestos a ejercer labores de mayor riesgo”.

COMUNICADO 0531
TOLUCA, MÉX.
JULIO 02 DE 2013

Taller de Restauración y Conservación mantiene acervo artístico e histórico de UAEM

- *Atiende bienes culturales universitarios, como muebles, pinturas, libros, fotografías, murales, textiles y metales.*

El Taller de Restauración y Conservación de la Dirección de Museos de la Universidad Autónoma del Estado de México tiene como propósito mantener en buen estado las colecciones y acervos con que cuenta la institución; atiende bienes culturales universitarios, como muebles, pinturas, libros, fotografías, murales, textiles y metales.

En entrevista, las restauradoras María Luz González Uribe, Susana Ramírez Ramírez y Maricela Dorantes Soria señalaron que la Máxima Casa de Estudios mexiquense cuenta con un importante acervo en museos y edificios universitarios, que requiere de procesos constantes de conservación y restauración.

Explicaron que algunos bienes tienen que ser protegidos de factores como la humedad, que en el caso de la pintura ocasiona que se pierda parte de la capa pictórica; así, el trabajo de reconstrucción tiene que ser acucioso y a detalle, requiere mucha paciencia y gran oficio, con el propósito de restituir las partes que ya se perdieron.

María Luz González precisó que parte del trabajo de restauración y conservación que se lleva a cabo en este lugar se puede apreciar en los museos universitario, como los gabinetes de Física, Química y Medicina, ubicados en la Biblioteca de Área de las Facultades de Medicina y Química, o el Observatorio Meteorológico.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Susana Dorantes indicó que los trabajos de conservación y restauración tienen que ser frecuentes; además, “deben existir las condiciones adecuadas de luz y humedad para que una pieza no se deteriore”.

Es común, dijo, que pinturas al óleo sean colocadas en un vidrio, lo cual genera microclimas que resultan en la aparición de hongos y en consecuencia, la pérdida de capa pictórica.

En la actualidad, manifestó, el Taller de Restauración y Conservación de la UAEM trabaja en obras del maestro Luis Coto que datan de 1887 y una pintura atribuida al maestro Pedro José Rojas de 1774, de pequeño y gran formato.

Maricela Dorantes comentó que en la actualidad, trabaja en la reintegración de color a base de rigatino, técnica que consiste en colocar líneas a base de diversos matices, para dar forma a las partes faltantes de capa pictórica; de esta manera, se reconstruyen desde rostros hasta partes del ropaje.

COMUNICADO 0532
TOLUCA, MÉX.
JULIO 02 DE 2013

**Mampostería, solución ante necesidad
de construir edificios más altos**

- *El costo de estas construcciones sería menor al que normalmente tienen edificios de 10 a 15 pisos de alto que se construyen con acero y concreto.*

El nuevo plan de vivienda del Gobierno Federal contempla la verticalización habitacional, lo que significa que el desarrollo de las ciudades será visible en edificios altos y un material ideal para lograr este objetivo es la mampostería, benéfica en términos económicos y ambientales, sostuvo en la Universidad Autónoma del Estado de México, el especialista Amador Terán Gilmore.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Al dictar la conferencia “Edificios altos de mampostería”, en la Facultad de Ingeniería de la UAEM, el investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana explicó, ante colegas y comunidad universitaria, que lo que se tiene que hacer, básicamente, es cambiar los muros robustos por otros más esbeltos, pues los estudios analíticos realizados con edificios de 10 pisos de mampostería, indican que esto es lo mejor.

Añadió que el costo de estas construcciones sería menor al que normalmente tienen edificios de 10 a 15 pisos de alto que se construyen con acero y concreto; además, la mampostería tiene varias propiedades sumamente interesantes, como el aislamiento térmico.

Por otra parte, aseveró, “las autoridades han planteado una línea a ingenieros civiles e ingenieros estructurales, y tenemos que entender qué es lo que necesita el país y hacerlo posible desde un punto de vista técnico”.

Expresó que a nivel internacional, la ONU ha sugerido a Latinoamérica que redensifique sus ciudades, es decir, que el espacio urbano consolidado se transforme o adapte, con el fin de poder albergar nuevas infraestructuras de vivienda.

Y es que en algún momento, indicó, en México se pensó que mover gente de la periferia a los suburbios de las ciudades iba a ser positivo para éstas, porque la gente iba a poder comprar su casa y hacer una comunidad.

Sin embargo, lamentó, lo que ha pasado es que cuando la gente se ha movido del centro de la ciudad hacia afuera, el costo de los traslados se complica en términos de tiempo, dinero y estrés, lo que provoca, incluso, la ruptura del tejido social.

En la actualidad, detalló, los edificios de mampostería son chaparritos; entonces, tenemos el reto, en los próximos años, para coincidir con lo que las autoridades mexicanas están intentando, tenemos que hacer posibles los edificios altos de mampostería.

Refirió que de acuerdo con expertos internacionales, en términos de sustentabilidad, las ciudades se tienen que compactar, para que quienes se tengan que





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

mover lo hagan a poca distancia y que la infraestructura instalada se aproveche para que ya no se tenga que construir otra.

Por ello, el gran reto, advirtió Amador Terán Gilmore, es pasar de edificios de entre tres y cuatro pisos a aquellos con entre 10 y 15 pisos, a partir de una investigación sobre los impactos de un hecho telúrico.

“En las estructuras chaparras que construimos hoy en día, los muros son robustos y tienen un tipo de falla que no los hace buenos candidatos para ser edificios altos; se tendrán que hacer muros más esbeltos, ya que tienen un comportamiento diferente que les permite ser estables ante cargas sísmicas”.

Cabe destacar que luego de la conferencia, se tomó protesta al director de la Facultad de Ingeniería de la UAEM, Raúl Vera Noguez, como presidente de la delegación mexiquense de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural (SMIE), para el periodo 2013-2015, quien trabajará junto con los ingenieros José Frías, Adrián Izquierdo, Israel Contreras, Rubén Camacho, Ana Issa Cruz, Francisco Javier Espinoza, Víctor Manuel Franco y César Villalta.

COMUNICADO 0533
TOLUCA, MÉX.
JULIO 03 DE 2013

Leopoldo Flores presentará “La gran parvada de cuervos rojos”

- *La inauguración del trabajo más reciente del pintor mexiquense se llevará a cabo el próximo viernes en el Museo Universitario “Leopoldo Flores”.*

Padecer por más de una década la enfermedad de Parkinson orilló al artista mexiquense y Doctor Honoris Causa por la UAEM, Leopoldo Flores, a innovar en el momento de la creación plástica, para transitar del pincel o de la brocha al rodillo y





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

convertirse en el único artista plástico en utilizarlo como herramienta de trabajo, con resultados que se podrán apreciar a partir de este viernes 5 de julio en el Museo Universitario que lleva su nombre, con la inauguración de su más reciente producción: “La gran parvada de cuervos rojos”.

En la reunión que sostuvo con los medios de comunicación para dar a conocer los pormenores de su nueva exposición, Leopoldo Flores habló de su proceso constante de creación, en especial, el que lo mantuvo en la Sala “A” del Museo Universitario durante los recientes 10 meses, donde con la temática de las aves (cuervos), hacen presencia en esta ocasión los tonos vitales que distinguen y caracterizan su obra (rojo, azul, blanco, negro y gris), así como la estrecha relación con el hombre, su libertad y el vuelo.

En la apertura de esta nueva exposición, que coincide con el inicio de la Administración 2013-2017, el artista mexiquense expresó que “La gran parvada de cuervos rojos” consta de ocho obras de mediano y gran formato, con la utilización de materiales que no se usan comúnmente en museos y galerías, como el plástico, tonalidades y resistencia para las grandes proporciones en las que trabaja.

El director de Museos y ex rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Jorge Guadarrama López, señaló que uno de los grandes homenajes que se tienen que hacer a Leopoldo Flores se debe, independientemente de su calidad artística, al reto que enfrenta cotidianamente como hombre, debido a la enfermedad que padece, que no le ha impedido realizar su trabajo; “no ha cesado en su empeño por seguir participando y enriqueciendo el mundo de la plástica”.

Con 80 años de vida y 75 dedicados al arte, Leopoldo Flores utiliza una silla de ruedas para desplazarse al interior de la sala del Museo Universitario (MULF), con la finalidad de poder intervenir la obra; sin embargo, también utiliza una silla para apoyarse cuando es necesario, escalera o andamios.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Para la UAEM, añadió Jorge Guadarrama López, “es un prestigio tenerlo como pintor cotidiano, porque enriquece el acervo y da muestra de la voluntad de seguir realizando su oficio de pintor; es un ejemplo a seguir”, concluyó.

COMUNICADO 0534
TOLUCA, MÉX.
JULIO 03 DE 2013

Oferta UAEM Curso de Verano “Videojuegos para niños”

- *Se trata de una innovadora propuesta de profesores y alumnos de la Facultad de Ingeniería, que tiene como finalidad promover entre los niños, el interés por la ciencia, ya que está enfocado a que los menores aprendan a diseñar videojuegos.*

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México oferta el Curso de Verano “Videojuegos para niños”, una innovadora propuesta de profesores y alumnos que tiene como finalidad promover entre los infantes el interés por la ciencia, ya que está enfocado a que aprendan a diseñar videojuegos.

La coordinadora de Educación Continua de este espacio académico de la UAEM, Ruth Hernández Pérez, indicó que este curso, que se ofrecerá del 8 al 19 de julio y del 5 al 16 de agosto, está dirigido a menores con entre 6 y 13 años de edad.

A los niños les interesa la Ingeniería, dijo, y esta es una excelente oportunidad para que los padres de familia que trabajan durante el periodo vacacional de los niños no tengan que dejarlos solos.

El curso, explicó, se impartirá de 9:00 a 13:00 horas, de lunes a viernes, en las instalaciones de la Facultad y está dividido en diversas fases; en la primera, se aplicará un sondeo a los menores inscritos para evaluar sus capacidades y conocimientos en el ámbito de la computación, aunque se contempla darles un curso básico para que se familiaricen con las computadoras.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

La servidora universitaria señaló que el curso, totalmente didáctico, será impartido por alumnos de Ingeniería en Computación, supervisados por personal de la Dirección de Educación Continua; agregó que en la segunda etapa se motivará a los menores a dibujar el personaje base de su videojuego y luego, a través de un software de diseño, se les enseñará a animarlo y posteriormente, a programar el videojuego.

Al final, apuntó la universitaria, además de tener un videojuego desarrollado por ellos mismos, los niños tendrán las habilidades necesarias para replicarlo en casa; sin embargo, “lo importante es que se les está abriendo una ventana a la ciencia y la tecnología desde un punto de vista divertido”.

Ruth Hernández Pérez refirió que esta es la primera ocasión que la Facultad de Ingeniería ofrece un curso de verano con estas características; acotó que el curso fue pensado principalmente para los hijos de trabajadores universitarios; sin embargo y a pesar de que tiene un cupo limitado para 20 niños y niñas, se ofrece a la sociedad en general.

Detalló que el programa de este curso contempla, además, una hora opcional de activación física, de 13:00 a 14:00 horas, en la que los niños podrán participar únicamente con la autorización de los padres de familia.

Para mayores informes, los interesados deberán acudir al Departamento de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería de la UAEM o llamar al teléfono 2 14 08 55, extensiones 1098, 1116 y 1119.





COMUNICADO 0535
TOLUCA, MÉX.
JULIO 03 DE 2013

Inició Foro de Investigación de Pasantes de las Licenciaturas en Enfermería y Gerontología

- *Este evento académico permite a los recién egresados presentar trabajos desarrollados durante su formación.*

La atención a la salud fundamentada en la investigación, es un distintivo de los académicos y estudiantes de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Autónoma del Estado de México, quienes además, enfrentan nuevos desafíos que requieren de competencias cognitivas de actualidad en el cuidado de los pacientes, afirmó la directora de Estudios Avanzados de la UAEM, Carmen Álvarez Lobato.

Durante el XVI Foro de Investigación de Pasantes de la Licenciatura en Enfermería y la primera edición para los Pasantes en la Licenciatura en Gerontología, evento académico que permite a los recién egresados presentar trabajos desarrollados durante su formación, la servidora universitaria reconoció el esfuerzo de la Facultad para fortalecer la actividad docente y la formación de capital humano capacitado en esta área del conocimiento.

Acompañada por la directora de la Facultad de Enfermería y Obstetricia, Gloria Toxqui Tlachino, Álvarez Lobato indicó que la Gerontología, de acuerdo con las tendencias de envejecimiento de la población, es “sin duda, una de las disciplinas más importantes, ya que promover la salud para una vejez saludable requiere de un enfoque multidisciplinario que dé cuenta de aspectos psicológicos, sociales, económicos, demográficos y familiares para los ancianos”.

En el acto inaugural, Toxqui Tlachino destacó que con la participación de 185 pasantes en la modalidad de ponencia y cartel, el Foro de Investigación adquiere un sentido de compromiso en investigar, innovar y transformar para proporcionar atención eficiente y de mayor calidad para los usuarios.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

En su oportunidad, la coordinadora de Investigación de la Facultad, Patricia Becerril Amero, sostuvo que durante tres días, este importante evento, con una tradición de más de una década, permitirá a los alumnos presentar avances o bien, las conclusiones de proyectos en materia de salud comunitaria, cuidados de la salud y administración, temáticas inscritas en los cuerpos académicos del espacio universitario.

Cabe destacar que durante el acto inaugural, la presidenta de la Academia Mexicana de Investigación en Enfermería, María Alberta García Jiménez, dictó la Conferencia Magistral “El desarrollo de la investigación en Enfermería”.

COMUNICADO 0536
TOLUCA, MÉX.
JULIO 04 DE 2013

**GEM, UAEM y Toluca suman esfuerzos y crean
Centro Infantil de Rehabilitación con Asistencia Canina**

- *El rector Jorge Olvera García; los secretarios del Medio Ambiente, Cruz Juvenal Roa Sánchez; de Salud, César Nomar Gómez Monge, y la presidenta municipal de Toluca, Martha Hilda González Calderón, signaron el documento para la creación del CIRAC.*
- *Eruviel Ávila Villegas firmó el Decreto donde se establece el Reglamento de Tenencia, Protección y Bienestar Animal del Estado de México; manifestó que el CIRAC será el primer hogar temporal canino sustentable y el primero en la entidad que brindará rehabilitación a niños de escasos recursos, principalmente.*
- *Olvera García aseguró que el CIRAC marca precedente en el ámbito estatal, ya que además de ser hogar canino temporal, en él se adiestrará a los perros para que se conviertan en soporte de tratamiento médico para personas con capacidades diferentes.*
- *González Calderón expresó que el Ayuntamiento de Toluca se suma a este trabajo conjunto entre la UAEM, institución que propuso la creación del Centro y el desarrollo del Reglamento, y el gobierno de la entidad, que avaló el proyecto.*

El Gobierno del Estado de México, la Máxima Casa de Estudios mexiquense y el Ayuntamiento de Toluca suman esfuerzos para emprender acciones en beneficio de la población más desprotegida y la protección de los animales, como lo demuestra la creación del Centro Infantil de Rehabilitación con Asistencia Canina (CIRAC).





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Luego de que el rector Jorge Olvera García; los secretarios del Medio Ambiente, Cruz Juvenal Roa Sánchez; de Salud, César Nomar Gómez Monge, y la presidenta municipal de Toluca, Martha Hilda González Calderón, signaran el documento para la creación del CIRAC, Eruviel Ávila Villegas firmó el Decreto donde se establece el Reglamento de Tenencia, Protección y Bienestar Animal del Estado de México y manifestó que este centro será el primer hogar temporal canino sustentable y el primero en la entidad que brindará rehabilitación a niños de escasos recursos, principalmente.

En tanto, el rector Olvera García aseguró que el CIRAC marca precedente en el ámbito estatal, ya que además de ser hogar canino temporal, en él se adiestrará a los perros para que se conviertan en soporte de tratamiento médico para personas con capacidades diferentes, pero principalmente, promoverá una cultura de respeto y cuidado hacia los animales.

En el Jardín Botánico “Cosmovitral” de la Ciudad de Toluca, Martha Hilda González Calderón expresó que el Ayuntamiento de Toluca se suma a este trabajo conjunto entre la Máxima Casa de Estudios mexiquense, institución que propuso la creación del Centro y el desarrollo del Reglamento, y el gobierno de la entidad, que avaló el proyecto.

Antes, Cruz Juvenal Roa Sánchez advirtió que en la tarea de protección animal se requiere la suma de esfuerzos y en esta ocasión, el Ayuntamiento de Toluca será el primer municipio sede de este Centro, pero también en reglamentar la protección y cuidado animal; destacó la colaboración y aportación de la Máxima Casa de Estudios mexiquense para la consolidación del CIRAC y del propio Reglamento.

La alcaldesa de Toluca refirió que acorde con las políticas de protección a los animales que promueve el gobierno de la entidad, encabezado por Eruviel Ávila -quien destacó el trabajo de González Calderón a favor de esta causa-, el ayuntamiento utiliza la esterilización masiva como método principal de control.

Por ello, en lo que va de su administración se han practicado seis mil 500 intervenciones y fomentado la educación con respecto a la tenencia responsable de





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

animales, como una obligación de la autoridad municipal; anunció que el Reglamento será sometido a la aprobación del cabildo.

Luego de que González Calderón diera la bienvenida a servidores públicos y universitarios al “Cosmovital”, Olvera García sostuvo que la Universidad Autónoma del Estado de México trabaja de manera intensiva para inculcar entre su comunidad, los valores de respeto y cuidado hacia el género humano, la flora y la fauna.

El CIRAC, abundó el jefe del ejecutivo mexiquense fomentará la adopción de perros rescatados y la cultura de bienestar animal; al respecto, el rector de la UAEM afirmó "que una sociedad que ve por el bienestar y el cuidado de todos los seres vivos es una sociedad humana, una sociedad sana".

Acompañado por el secretario de Educación, Raymundo Martínez Carbajal, el jefe del ejecutivo informó que tanto los canes de terapia como los candidatos a adopción serán tratados por especialistas; sobre el Decreto donde se establece el Reglamento de Tenencia, Protección y Bienestar Animal del Estado de México, enfatizó que fue desarrollado en coordinación con la Facultad de Derecho de la UAEM, es un instrumento jurídico que fortalecerá la labor de la subprocuraduría de Protección a la Fauna.

Eruviel Ávila dijo que el Reglamento endurece las sanciones por maltrato a la fauna y explicó que de esta manera, se establece que todos los municipios de la entidad deberán contar con un Centro de Control Animal, con la finalidad de desarrollar y aplicar programas como educación y concientización, vacunación, difusión y promoción de adopción de animales, sacrificio humanitario y control poblacional.

Cabe destacar que el Reglamento de Tenencia, Protección y Bienestar Animal del Estado de México comprende un total de 64 artículos, divididos en 11 capítulos, contempla la creación y aplicación de medidas de control y seguridad, así como la imposición de sanciones para quienes que no se adhieran a ellas.

Al término del evento, Eruviel Ávila Villegas y Jorge Olvera García dieron el banderazo de salida a cinco unidades móviles que darán servicio de esterilización de





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

perros y gatos; este programa arrancará en la capital mexiquense para luego trasladarse a otros municipios con alto índice poblacional; antes, el director de la Facultad de Veterinaria y Zootecnia de la UAEM, Mauro Victoria Mora, ofreció a las autoridades una explicación sobre las características de las unidades, a cargo de este espacio universitario.

COMUNICADO 0537
HILDESHEIM, ALEMANIA
JULIO 04 DE 2013

Refrenda UAEM cooperación académica con Universidad de Hildesheim

- *Como resultado de esta visita se concretaron acciones importantes, como la publicación conjunta de un libro, así como la movilidad recíproca de dos docentes y ocho alumnos para el semestre que inicia en agosto.*

Con la finalidad de fortalecer relaciones y ampliar las actividades de trabajo conjunto, la Universidad Autónoma del Estado de México ratificó el Convenio General de Colaboración Académica con la Universidad de Hildesheim, que destaca por la calidad de sus programas en las áreas humanísticas: Interculturalidad, Lingüística, Filosofía, Organización Social, Psicología, Educación y Literatura, entre otras.

De gira de trabajo por esta institución de educación superior del norte de Alemania, orgullosamente pública, y en representación del rector de la Autónoma mexiquense, Jorge Olvera García, la secretaria de Cooperación Internacional, Yolanda Ballesteros Senties, acompañada por la directora de la Facultad de Lenguas, Pilar Ampudia García, resaltó la importancia de esta relación académica.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

El trabajo de colaboración, enfatizó, permitió en los recientes dos años, recibir en el Estado de México a nueve estudiantes y dos profesores de la Universidad de Hildesheim; de igual manera, indicó, cuatro alumnos de la UAEM realizaron estudios en dicha institución por uno o dos semestres.

Esta visita, expresó Ballesteros Sentíes, pone de manifiesto el interés de la Administración 2013-2017 de la UAEM, encabezada por el rector Jorge Olvera García, para internacionalizar el quehacer de la UAEM y abrir oportunidades para que alumnos y académicos aumenten su participación en el concierto global.

Por su parte, el presidente de la Universidad de Hildesheim, Wolfgang-Uwe Friedrich, manifestó el interés de la institución de educación germana para fortalecer la cooperación, ampliar las oportunidades de movilidad y enfatizar la importancia de las investigaciones entre especialistas de ambas universidades.

Además, como resultado de esta visita, se concretaron acciones importantes, como son la publicación conjunta de un libro, que contendrá artículos de especialistas en las áreas de enseñanza y aprendizaje de lenguas extranjeras, así como la movilidad recíproca de dos docentes y ocho alumnos para el semestre que inicia en agosto.

El programa de trabajo de Ballesteros Sentíes y Ampudia García en la Universidad de Hildesheim, contempla reuniones con los responsables de los departamentos de Psicología, Filosofía, Trabajo Social y





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Organizacional, Lenguas y Traducción, Musicología, Artes y Políticas Culturales.

El día de hoy realizarán una presentación de la Universidad Autónoma del Estado de México ante alumnos y profesores de la Universidad de Hildesheim, lo que sin duda, coadyuvará a apuntalar esta importante relación, en la que se contempla la participación de más espacios universitarios, mediante el intercambio académico y estudiantil, realización de investigaciones y publicaciones conjuntas, así como organización de eventos culturales, entre otras actividades.

COMUNICADO 0538
TOLUCA, MÉX.
JULIO 04 DE 2013

Egresó primera generación de Unidad Académica Profesional UAEM Tianguistenco

- *Recibieron cartas de pasantes 23 de la carrera de Ingeniería en Plásticos, 31 de Ingeniería en Producción Industrial, 25 de Ingeniería en Software y 56 Licenciados en Seguridad Ciudadana.*

Los 135 jóvenes que conforman la primera generación de egresados de las cuatro licenciaturas que oferta la Unidad Académica Profesional Tianguistenco recibieron en una histórica ceremonia, realizada en el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” del Edificio de Rectoría, sus cartas de pasantes.

Durante la ceremonia, a la que asistió en representación del gobernador Eruviel Ávila Villegas, el rector de la Universidad Estatal del Valle de Toluca, Francisco López Millán, la secretaria de Investigación y Estudios Avanzados de la Universidad Autónoma del Estado de México, Rosario Pérez Bernal, manifestó a los 23 egresados de la carrera





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

de Ingeniería en Plásticos, 31 de Ingeniería en Producción Industrial, 25 de Ingeniería en Software y 56 Licenciados en Seguridad Ciudadana, que deben sentirse orgullosos de egresar de planes de estudios estructurados con base en un modelo curricular dinámico, pertinente, innovador e integral.

Los invitó a no olvidar que son egresados de la primera generación (2008-2013) de un espacio académico que surgió como un proyecto de la UAEM y que los convierte en “pioneros de un sueño universitario”; añadió que la misión se ha cumplido, al ofrecerles una formación sustentada en altos estándares de calidad.

En representación del rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Jorge Olvera García, la servidora universitaria felicitó a los egresados, por el logro y la clara visión de vida que han demostrado; expresó que en sus manos se deposita la confianza de una institución comprometida con la educación, la generación del conocimiento y de la sociedad entera.

Durante la ceremonia, a la que acudió como testigo el presidente municipal de Santiago Tianguistenco, Jesús Arratia González, Francisco López Millán señaló que la educación es un proceso que se mantiene en constante cambio y busca niveles máximos en calidad de resultados.

Reconoció la preocupación del gobierno estatal para abrir nuevas instituciones de educación superior y carreras innovadoras, como las que ofrece la Unidad Académica Profesional UAEM Tianguistenco, que coadyuva a acercar la educación superior a las diferentes regiones de la entidad y generar el desarrollo económico, profesional y cultural de la zona.

A los egresados les recordó el compromiso que tienen para poner en alto los conocimientos, habilidades y actitudes que conceptualicen a la UAEM como la formadora de profesionistas con alto sentido humano, ético y profesional, en beneficio de la sociedad, que cada día, reclama mejores ciudadanos.

En su momento, el coordinador de Tianguistenco, Felipe González Solano, señaló que el contexto de la educación superior se marca por exigencias crecientes de





adaptación a las demandas tradicionales y emergentes, que no sólo provienen de los entornos locales, sino también de los ámbitos nacionales e internacionales.

Por ello, afirmó González Solano, acompañado por el coordinador pionero de la Unidad, Amado López Arriaga, la UAEM sigue esforzándose para ser innovadora, al ofrecer educación de alta calidad, pertinente y atenta a las exigencias.

COMUNICADO 0539
TOLUCA, MÉX.
JULIO 04 DE 2013

Artritis reumatoide, una de las principales causas de incapacidad y limitación física

- *Afecta, principalmente, a mujeres en edad productiva e implica, además, consecuencias de carácter psíquico, como depresión.*

En México, la artritis reumatoide es una de las principales causas de incapacidad y limitación física; afecta, principalmente, a mujeres en edad productiva e implica, además, consecuencias de carácter psíquico, como depresión, afirmó Abigail Nazar Pérez, pasante de la Licenciatura en Enfermería de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Como parte de las actividades desarrolladas durante el XVI Foro de Investigación de Pasantes de la Licenciatura en Enfermería y primero de Pasantes de la Licenciatura en Gerontología, la universitaria advirtió sobre los niveles de ansiedad, tristeza y baja autoestima que presentan las pacientes, como consecuencia de esta enfermedad, que provoca inflamación en las articulaciones, dolor y deformaciones progresivas, especialmente en las extremidades.

En el Auditorio de la Facultad y al presentar el proyecto de investigación “Cuidados de enfermería en mujeres adultas con artritis reumatoide que padecen depresión”, Nazar Pérez destacó que la enfermedad predomina entre féminas con 40 y





70 años, quienes al enfrentar un aumento paulatino de incapacidad física, necesitan cada vez más de soportes materiales, como bastón o muletas.

Indicó que las pacientes diagnosticadas con artritis reumatoide requieren de un plan de acción elaborado por especialistas en Enfermería, el cual evite altos niveles de depresión, mediante elementos motivacionales, como recomendar una rutina de ejercicios, una alimentación adecuada y mantener una constante comunicación e interacción para conocer su estado de ánimo.

Nazar Pérez señaló que es importante que el equipo de enfermería capacite al cuidador de la paciente, que en su mayoría suele ser la pareja sentimental, con el propósito de que conozca las implicaciones de la artritis reumatoide y aplique los procedimientos para que la mujer adquiera una mejor calidad de vida.

“Reconocer los daños psicológicos y sociales, consecuencia de padecimientos que inmovilizan de forma física y progresiva, es una labor para sensibilizar a la comunidad y disminuir los índices de depresión”, concluyó Abigail Nazar Pérez.

COMUNICADO 0540
TOLUCA, MÉX.
JULIO 05 DE 2013

Aumentó consumo per cápita de carne de pollo

- *Los factores que favorecen el consumo de la carne de pollo son: la versatilidad que tiene para permitir diferentes formas de preparación, el cambio en los hábitos alimenticios y el incremento de restaurantes de comida rápida.*

En México, el consumo per cápita de carne de pollo aumentó de 15.83 kilogramos en 1994 a 25.70 kilos durante 2012, como consecuencia de formar parte de la canasta básica, aseveraron las especialistas de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Laura Elena del Moral Barrera y Annel Hurtado Jaramillo.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Las expertas universitarias sostuvieron que ésta es una de las carnes con mayor consumo en México y constituye una parte importante en la alimentación, como fuente de proteínas.

Advirtieron que de acuerdo con la Unión Nacional de Avicultores (UNA), los factores que favorecen el consumo de la carne de pollo son: la versatilidad que tiene para permitir diferentes formas de preparación; el cambio en los hábitos alimenticios, debido a que existe la tendencia de consumo hacia carnes blancas, con bajo contenido graso, y el incremento de restaurantes de comida rápida.

Otro factor importante que influye en el consumo de pollo, enfatizaron, está en función de su precio, pues resulta altamente competitivo con respecto al de otros cárnicos (cerdo y res), por lo que se convierte en un producto con mayor accesibilidad para personas de cualquier estrato social.

Sin embargo, dijeron del Moral Barrera y Hurtado Jaramillo, en diversas ocasiones, el consumo de este bien se ha visto afectado por la presencia de enfermedades de las aves; tal es el caso de los brotes de influenza aviar presentados recientemente, que ocasionaron el aumento en el precio de la carne de pollo.

Las especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México señalaron que en el país, una de las actividades ganaderas con mayor desarrollo en los recientes años es la avicultura, ya que de 1997 a 2011 presentó una tasa media de crecimiento anual de 5.2 por ciento.

El volumen de la producción en México durante 2012, detallaron, fue de dos millones 788 mil 392 toneladas, con lo cual mantiene el primer lugar dentro de la producción de carnes en el ámbito nacional, mismo que ocupa desde 1997, año en que rebasó a la carne de bovino con un 7.6 por ciento más en niveles de producción.

Al año 2011, abundaron, de acuerdo con la UNA, el sector avícola mexicano participaba con 63.48 por ciento de la producción pecuaria nacional; 33.8 por ciento aporta la producción de pollo, 29.52 por ciento la producción de huevo y 0.15 por ciento





la producción de pavo. Además, la avicultura es una importante fuente de empleos en el país, se estima que en 2010 dicho sector generó un millón 153 mil empleos.

La industria avícola es, por lo tanto, manifestaron, una actividad importante en la economía de México, ya que produce dos de los productos de mayor consumo en el país: el huevo y pollo. De acuerdo a la UNA, la industria avícola cuenta con tres grandes empresas productoras de pollo en el país, 29 empresas medianas y 150 empresas pequeñas. Siendo Bachoco la compañía líder en el mercado avícola mexicano.

A pesar de los avances que la industria avícola ha tenido con el transcurso de los años, tanto en producción como en tecnología, no se ha escapado de diversos problemas sanitarios; los casos más recientes son los brotes de gripe aviar que se dieron en el mes de junio de 2012 y el mes de febrero de 2013, cuando se confirmó la presencia del virus de influenza aviar AH7N3, de alta patogenicidad y que afectó a las aves de granjas de Bachoco en Guanajuato, concluyeron Laura Elena del Moral Barrera y Annel Hurtado Jaramillo.

COMUNICADO 0541
TOLUCA, MÉX.
JULIO 05 DE 2013

Significativa perturbación de las especies del zoológico del Parque Estatal “El Ocotal”

- *Este parque, creado con el propósito de asegurar la existencia de áreas verdes y boscosas para el beneficio de las comunidades asentadas en la región, presenta serias afectaciones, como consecuencia de las prácticas recreativas y el turismo.*

Especialistas de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México aseguraron que existe una significativa perturbación de las especies animales que se encuentran en el zoológico del Parque Estatal “El Ocotal”, ocasionada





Dirección General de Comunicación Universitaria

por el elevado volumen de la música popular proveniente de los módulos de vigilancia, lo cual genera determinados comportamientos en los animales.

Carlos Pérez Ramírez, Lilia Zizumbo Villareal y Miguel González Vera manifestaron que este parque, creado con el propósito de asegurar la existencia de áreas verdes y boscosas para el beneficio de las comunidades asentadas en la región - pertenecientes al municipio de Timilpan-, presenta serias afectaciones en los ámbitos físico, social y cultural, como consecuencia de las prácticas recreativas y el turismo.

Los catedráticos e investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense y colaboradores de la revista “El Periplo Sustentable”, editada por la Facultad de Turismo y Gastronomía, hablaron sobre la necesidad de propiciar el mejoramiento de las condiciones de vida de la población local, a través de estrategias sustentables que permitan la conservación de los recursos naturales, y mejorar las condiciones de los animales que habitan el lugar.

Pérez Ramírez, Zizumbo Villareal y González Vera aseguraron que a través de diferentes técnicas fue posible identificar y cuantificar los criterios de carácter y magnitud de los impactos ambientales generados por las actividades recreativas.

Explicaron que mediante la investigación “Impacto ambiental del turismo en áreas naturales protegidas; procedimiento metodológico para el análisis en el Parque Estatal ‘El Ocotil’, México” se incorporan al debate con respecto a las implicaciones generadas por el turismo en los espacios naturales.

El trabajo permite generar estrategias de evaluación de impacto ambiental, como medio para garantizar el desarrollo del turismo en el ámbito rural y alternativa para el apropiado manejo de los recursos naturales, así como el fortalecimiento de las posibilidades de desarrollo de las comunidades locales, destacando las aportaciones del procedimiento metodológico, lo que permitió la obtención y análisis de información referente a las condiciones actuales del objeto de estudio.





COMUNICADO 0542
TOLUCA, MÉX.
JULIO 05 DE 2013

Fortalece Facultad de Artes investigación, difusión y extensión del conocimiento

- *El Departamento Editorial de la Facultad editó la revista *El ornitorrinco tachado*, que tiene como objetivo comunicar los resultados de las investigaciones y quehaceres sobre el fenómeno artístico contemporáneo.*

Con el propósito de generar proyectos de investigación conjunta con la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, en el reciente año la Facultad de Artes participó en el Primer Encuentro de Cuerpos Académicos de ambas instituciones, sostuvo el director de este organismo académico de la UAEM, Edgar Miranda Ortiz.

Enfaticó que la investigación, difusión y extensión del conocimiento se desarrolla en la Facultad, gracias al trabajo de los cinco profesores de tiempo completo que integran el Cuerpo Académico *Arte como conocimiento*, dos de los cuales tienen el grado de doctor y tres de maestría; estos últimos se encuentran estudiando el doctorado.

Además, informó, la Secretaría de Educación Pública registró el nuevo Cuerpo Académico *Episteme y Visualidad Contemporánea*, lo cual demuestra el interés de académicos por la investigación. En tanto, durante 2012, la UAEM publicó dos libros: *Ediciones. Estrategia legitimadora en el arte contemporáneo* y *Arte y Psique*.

De igual manera, detalló, se publicaron tres artículos indexados: “Formas de interculturalidad en el Arte”, “Los videófagos” y “La ruta de la paloma: un rastro del exilio en una imagen de resistencia”; asimismo, se organizó el Taller de Experimentación Video y Arte Contemporáneo, dictado en el Centro Nacional de las Artes.

Miranda Ortiz destacó que el Departamento Editorial de la Facultad editó la revista *El ornitorrinco tachado. Archivos Universitarios de Investigación Artística*, que tiene como objetivo comunicar los resultados de las investigaciones y quehaceres sobre





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

el fenómeno artístico contemporáneo; de esta manera, la Facultad de Artes se perfila para cimentar las bases en la publicación de revistas indexadas.

Por otro lado, manifestó, se registraron tres proyectos de investigación: “Evaluación en la profesionalización de las artes visuales” y “Las nuevas tecnologías en el arte contemporáneo latinoamericano”, con financiamiento de la UAEM, y el proyecto “La producción artística como modelo de investigación”, con financiamiento del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP).

COMUNICADO 0543
TOLUCA, MÉX.
JULIO 06 DE 2013

Previene UAEM cualquier situación de riesgo, ante alerta de actividad volcánica

- *La institución colabora con las autoridades correspondientes para prevenir cualquier situación de riesgo en el Centro Universitario UAEM Amecameca y el Plantel “Sor Juana Inés de la Cruz” de la Escuela Preparatoria.*
- *Así lo informó el rector Jorge Olvera García, a través de su sesión semanal de twitcam, en la cual destacó que hasta el momento, las actividades académicas y administrativas se realizan con normalidad en ambos espacios universitarios.*

Ante la alerta de actividad volcánica en el Popocatepetl, emitida en las recientes horas, por el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), la Universidad Autónoma del Estado de México colabora con las autoridades correspondientes para prevenir cualquier situación de riesgo en el Centro Universitario UAEM Amecameca y el Plantel “Sor Juana Inés de la Cruz” de la Escuela Preparatoria, informó el rector Jorge Olvera García, a través de su sesión semanal de twitcam.

Destacó que hasta el momento, las actividades académicas y administrativas se realizan con normalidad en ambos espacios universitarios; resaltó que el director de Protección Civil Universitaria efectuó recorridos en el Centro y el Plantel, con la finalidad





de difundir medidas de prevención, así como entregar cubrebocas a los integrantes de la comunidad universitaria.

Mediante esta práctica herramienta *online*, que permite transmitir en vivo a través de una webcam, el rector dio lectura a los comentarios, críticas, propuestas, aclaraciones y dudas en torno al acontecer cotidiano de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Auxiliado por su equipo de trabajo, para brindar un mejor servicio a los twiteros, Olvera García inició la sesión con un recuento de las actividades de la semana; resaltó la presentación a la prensa del Programa de Acciones Inmediatas (PAI), que contempla 136 tareas que se desarrollarán a lo largo de cinco meses, de cuyo avance dará cuenta cada semana.

De igual manera, Jorge Olvera compartió con la comunidad universitaria la creación del Centro Infantil de Rehabilitación con Asistencia Canina (CIRAC), cuya finalidad es contribuir al proceso de rehabilitación infantil, entrenar perros para asistencia canina, promover la adopción responsable de mascotas y dar albergue temporal a perros rescatados.

Parte importante de estas acciones, que se llevan a cabo con el Gobierno del Estado de México y el Ayuntamiento de Toluca, consideró, es el decreto del Reglamento de Tenencia, Protección y Bienestar Animal del Estado de México, “que se convierte en un hito en la historia jurídica, porque tiene como finalidad evitar el trato y las conductas irresponsables hacia los animales domésticos, así como establecer criterios de sostenibilidad para proteger y asegurar la vida de éstos”.

De esta manera, precisó, se promueve la cultura de protección y bienestar de los animales, a través de la creación y aplicación de medidas de control y seguridad; además, abundó, la UAEM abanderó cinco autobuses que forman parte del Programa de Esterilización Felina y Canina, cuyo objetivo es reducir la sobrepoblación de perros y gatos, a través de atención veterinaria especializada.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Durante esta semana, añadió, ante las autoridades universitarias, se presentó el Programa “Sendero Seguro”, mediante el cual el Ayuntamiento de Toluca y la Secretaría de Seguridad Ciudadana del Estado de México implantaron mecanismos pertinentes en la materia, como la oferta de pláticas, la difusión de rutas de altas condiciones de seguridad, transporte público seguro y entornos seguros para la comunidad. Mediante este programa, sostuvo, se buscan minimizar los factores criminógenos que inducen a conductas antisociales en contra de la integridad de los universitarios.

De igual manera, felicitó a los 85 universitarios que se graduaron como maestros y los 23 que obtuvieron el doctorado durante la ceremonia de entrega de grados que la UAEM efectúa dos veces al año.

En esta sesión, Jorge Olvera García también dio a conocer la visita de la delegación japonesa a la Facultad de Odontología el próximo mes y la Tradicional Carrera Conmemorativa al Día del Abogado, que se llevará cabo este domingo 7 de julio, entre otros temas.

COMUNICADO 0544
VALLE DE CHALCO, MÉX.
JULIO 06 DE 2013

**Centro de Enseñanza Clínica de UAEM Valle de Chalco
podría convertirse en clínica de atención primaria**

- *Cuenta con un centro de esterilización, un quirófano, una sala de terapia intensiva, un cuarto para los pacientes, así como vestidores y área de lavado de manos.*

Con múltiples similitudes a las de un hospital, el Centro de Enseñanza Clínica del Centro Universitario Valle de Chalco de la Universidad Autónoma del Estado de México tiene el potencial para convertirse en el futuro, en una clínica de atención primaria abierta al público en general, afirmó la catedrática, Ana Isabel Barco González.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Las instalaciones, indicó, fueron diseñadas principalmente, para que los estudiantes de Enfermería -de licenciatura y posgrado- adquieran una formación integral; por ello, cuenta con un centro de esterilización, un quirófano, una sala de terapia intensiva, un cuarto para los pacientes, así como vestidores y área de lavado de manos.

Explicó que las instalaciones, de reciente creación, permiten que hasta 40 alumnos realicen prácticas de forma simultánea, en los diferentes espacios; además, debido a que se cuenta con puertas y separaciones de cristal, más estudiantes pueden observar lo que el profesor explica.

Desde los primeros semestres de la Licenciatura o Maestría en Enfermería, detalló, los universitarios pueden llevar a cabo en este espacio, actividades como reanimación cardiopulmonar, técnicas de curación, preparación del paciente para quirófano y cuidados en terapia intensiva.

Con dichas prácticas, dijo Ana Isabel Barco González, es posible que eventualmente y con mayor equipamiento, las personas que viven en Valle de Chalco puedan acudir al Centro de Enseñanza Clínica a recibir atención médica primaria, así como en el ámbito de la prevención.

La también coordinadora de la Maestría en Enfermería consideró que las instalaciones de este espacio universitario son sumamente dignas y contribuyen a la formación de profesionales capaces de enfrentar los retos actuales en el área de la salud.





COMUNICADO 0545
TOLUCA, MÉX.
JULIO 06 DE 2013

Tutor contribuye a mejorar nivel académico en Facultad de Ingeniería

- *Los profesores que integran el claustro de tutores atienden un promedio de 15 alumnos, en beneficio de más de la mitad de la población estudiantil de esta facultad, conformada por alrededor de mil 900 estudiantes.*

En la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México, el trabajo del tutor se enfoca en mejorar el nivel académico y disminuir el índice de deserción entre los estudiantes durante los primeros semestres, el cual es uno de los principales objetivos de la Administración 2013-2017, encabezada por el director de este espacio universitario, Raúl Vera Noguez.

Para ello, se implementaron diversas acciones, como la impartición de cursos propedéuticos a los alumnos que presentaron el examen de ingreso a la facultad.

Además, recientemente se ofrecieron dos cursos introductorios para los alumnos de nuevo ingreso, con el propósito de que tengan un panorama más amplio de cualquiera de los programas que oferta la Facultad en las áreas de Ingeniería Civil, Mecánica, Electrónica, en Computación y en Sistemas Energéticos Sustentables.

Los profesores que integran el claustro de tutores atienden un promedio de 15 alumnos, en beneficio de más de la mitad de la población estudiantil de esta facultad, conformada por alrededor de mil 900 estudiantes.

Además, con el propósito de apoyar a la comunidad estudiantil, anualmente se abren grupos de asesoría, en beneficio de más de 250 alumnos; también se imparte un curso sobre el manejo de la calculadora TI, indispensable para el mejor aprovechamiento académico.

De igual manera, se ofrecen a los alumnos apoyos y herramientas necesarias para que culminen satisfactoriamente su formación profesional, como bonos alimenticios y becas económicas y de escolaridad.





COMUNICADO 0546
TOLUCA, MÉX.
JULIO 07 DE 2013

Consolidará Administración 2013-2017 a UAEM como una institución solidaria con el desarrollo estatal

- *“La oferta académica, especialmente de posgrado, responderá a las prioridades regionales de crecimiento, lo cual nos proyectará como uno de los principales soportes para el fortalecimiento de la competitividad mexiquense en el concierto nacional”.*
- *Así lo aseveró el rector Jorge Olvera García, durante la Ceremonia de Graduación de Maestría y Doctorado de 108 egresados de estudios avanzados de esta casa de estudios.*
- *Sostuvo que su gestión trabajará en el fortalecimiento de la UAEM como una institución que aplica de manera efectiva las Tecnologías de la Información y Comunicación en su quehacer académico y de investigación.*

La Administración 2013-2017 de la Universidad Autónoma del Estado de México pondrá especial énfasis en la consolidación de una institución solidaria con el desarrollo estatal, “de manera que la oferta académica, especialmente de posgrado, responderá a las prioridades regionales de crecimiento, lo cual nos proyectará como uno de los principales soportes para el fortalecimiento de la competitividad mexiquense en el concierto nacional”.

Así lo aseveró el rector Jorge Olvera García, durante la Ceremonia de Graduación de Maestría y Doctorado de 108 egresados de estudios avanzados de esta casa de estudios, marco en el cual también sostuvo que su gestión trabajará en el fortalecimiento de la UAEM como una institución que aplica de manera efectiva las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en su quehacer académico y de investigación,

En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” del Edificio de Rectoría, acompañado por el subsecretario de Educación Media Superior y Superior del gobierno estatal, Bernardo Olvera Enciso, y el director de Becas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), Pablo Rojo Calzada, Olvera García indicó que para ello, la





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

UAEM ofertará un mayor número de programas de posgrado en la modalidad a distancia y fomentará la participación de los investigadores en redes internacionales de creación de conocimiento y desarrollo tecnológico, bajo un enfoque multidisciplinario.

Acompañado también por la secretaria de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM, Rosario Pérez Bernal, Jorge Olvera García reconoció el esfuerzo de los 85 universitarios que obtuvieron el grado de maestría y los 23 que obtuvieron el doctorado; manifestó que “la senda de trabajo se encuentra ante nosotros, debemos transitarla de manera unida y con espíritu progresista, impulsando una mayor cobertura, pero asegurando al mismo tiempo, la calidad y, sobre todo, fomentando los valores liberales que forman los cimientos de nuestra *Alma Mater*”.

Ante los graduados en las áreas de Arquitectura y Diseño, Urbanismo, Ciencias, Administración, Políticas Públicas, Salud, Tecnologías de la Información, Finanzas, Derecho, Ingeniería, Química y Lenguas, Bernardo Olvera Enciso señaló que mediante la inversión en educación se contribuye a la formación de profesionales responsables y preparados que participen en los asuntos públicos y enfrenten los rezagos sociales, a través de conocimientos y aptitudes.

Olvera Enciso consideró que en los galardonados de la Máxima Casa de Estudios mexiquense se encuentra la grandeza del sector educativo en el nivel superior, pues con su esfuerzo sitúan al Estado de México como la entidad en la que el compromiso social con la educación y la formación educativa es una constante.

En su oportunidad, Pablo Rojo Calzada afirmó que la Máxima Casa de Estudios mexiquense es la novena institución de educación superior del país con mayor interacción con el CONACyT; egresa profesionistas altamente capacitados, dijo, como lo demuestra el que de cada 700 aplicaciones, más de 600 resultan exitosas para recibir una beca.

Abundó que la UAEM forma capital humano cada vez más especializado en las diversas áreas del conocimiento, lo que posibilita a los universitarios insertarse en el campo laboral de forma exitosa.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Por su parte, Rosario Pérez Bernal puntualizó que en México, 16 de cada 10 mil habitantes estudian un posgrado, poco menos de la mitad se integran al Sistema Nacional de Investigadores, mientras que del resto se desconoce su destino.

Por esta razón, consideró, los estudios avanzados adquieren un sentido transformador a nivel personal y comunitario, donde el compromiso por el humanismo subyace en la formación educativa.

Pérez Bernal concluyó que los estudios especializados contribuyen a la conformación de una visión crítica, frente al exceso de información, cambios e incertidumbre, lo que posibilita adquirir mayores perspectivas.

COMUNICADO 0547
TOLUCA, MÉX.
JULIO 07 DE 2013

**Mercado inmobiliario determina
ordenamiento territorial de las ciudades**

- *Es importante reconocer que la burbuja inmobiliaria dicta las tendencias de vivienda y por lo tanto, el crecimiento territorial de las ciudades, porque el fenómeno de desigualdad social y económica podría tener como consecuencia un ambiente hostil y de violencia.*

En las recientes décadas, el ordenamiento territorial de las ciudades ha sido determinado por el mercado inmobiliario, que a precios muy bajos, adquiere espacios en la periferia, con la finalidad de construir zonas residenciales y venderlas a costos muy elevados, lo cual provoca la polarización social y el crecimiento desigual del territorio, afirmó el académico de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Tapia Quevedo.

El también coordinador del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Planeación Territorial sostuvo que mediante el análisis “Proximidad residencial entre dos tipos de vivienda”, busca alertar sobre una tendencia que se replica en países





Dirección General de Comunicación Universitaria

emergentes como México, así como en diversas naciones sudamericanas: la coexistencia en una misma área, de residencias con todos los servicios y viviendas donde se carece de algunos.

Indicó que “es importante reconocer que la burbuja inmobiliaria dicta las tendencias de vivienda y por lo tanto, el crecimiento territorial de las ciudades, porque el fenómeno de desigualdad social y económica podría tener como consecuencia un ambiente hostil y de violencia”.

Jorge Tapia Quevedo apuntó que si bien algunos municipios del Estado de México, como Toluca, Metepec y Zinacantepec, no presentan un nivel alarmante de violencia, ésta podría incrementarse por factores no únicamente derivados de la delincuencia, sino de la inequidad entre sectores de la sociedad.

El académico universitario resaltó la importancia de analizar la vivienda como un indicador económico que posibilita conocer la situación financiera de una ciudad, pero también como un escenario donde transcurre gran parte de la vida social de las personas, un lugar donde se aprende a socializar y tener valores, como el respeto y la convivencia. “No propiciar este tipo de espacios puede derivar en el surgimiento de zonas propicias para la violencia”.

En este sentido, refirió que es común observar ciudades donde las zonas residenciales se encuentran cada vez más protegidas por muros y mediante equipos sofisticados de seguridad, lo que evidencia el temor de la población a ser víctima de la delincuencia.

Después de asegurar que el trabajo de investigación “Proximidad residencial entre dos tipos de vivienda” permitirá identificar con mayor precisión las áreas con marcada desigualdad, Tapia Quevedo indicó que este fenómeno tiene antecedentes históricos desde la época colonial, donde las personas con mayor poder adquisitivo tenían la posibilidad de vivir en las mejores zonas, mientras que los indígenas eran ubicados en la periferia.





COMUNICADO 0548
TOLUCA, MÉX.
JULIO 07 DE 2013

FENIE: del 23 de agosto al 1 de septiembre

- *La Universidad Nacional Autónoma de México será la institución invitada; la FENIE contará con la participación de 90 editoriales, como el Fondo de Cultura Económica, Siglo XXI y CONACULTA, entre otras, además del propio Fondo Editorial de la UAEM.*

Del 23 de agosto al 1 de septiembre, en la Plaza “Fray Andrés de Castro”, ubicada en el centro de la ciudad de Toluca, la Universidad Autónoma del Estado de México llevará a cabo la XV edición de la Feria Nacional del Libro FENIE 2013.

De esta manera, la UAEM continúa mostrando a las instituciones y dependencias que conforman el sector educativo de la entidad y al público en general, una amplia gama de alternativas literarias y discos compactos, con fines de formación académica, cultural y comercial.

Con la Universidad Nacional Autónoma de México como institución invitada, en el marco de la FENIE 2013, durante diez días se llevarán a cabo presentaciones de libros sobre diversas áreas del conocimiento, conferencias, talleres, presentaciones artísticas, paneles de discusión, salas lúdicas y un festival de cine, entre otros.

La Feria Nacional de la Industria Editorial, las Artes Gráficas y el Disco Compacto 2013 contará con la participación de 90 editoriales, como el Fondo de Cultura Económica (FCE), Océano, Siglo XXI, CONACULTA, Proceso, Algarabía y Letras Libres, entre otras, además del propio Fondo Editorial de la UAEM.

Desde hace 15 años, la FENIE facilita la adquisición de libros, pero sobre todo, la interacción con las diferentes expresiones literarias, artísticas y culturales; es sólo una parte de la amplia labor cultural que la Secretaría de Difusión Cultural de la UAEM emprende en coordinación con el Ayuntamiento de Toluca.





COMUNICADO 0549
TOLUCA, MÉX.
JULIO 08 DE 2013

Apoyo irrestricto al deporte: Olvera García

- *“Además de aportar salud, es vínculo y vehículo de identidad institucional”, sostuvo el rector de la UAEM, Jorge Olvera García, al reunirse con los integrantes del equipo Potros Salvajes, Categoría Juvenil “B”.*
- *Este conjunto fue campeón de la Conferencia V del Torneo de Primavera “Mario Coronado Jiménez” de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA).*

Al reunirse con los integrantes del equipo Potros Salvajes, Categoría Juvenil “B”, quienes fueron campeones de la Conferencia V del Torneo de Primavera “Mario Coronado Jiménez” de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA), el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, reiteró el “apoyo irrestricto de la Administración 2013-2017 al deporte universitario, ya que además de aportar salud, es vínculo y vehículo de identidad institucional”.

Después de señalar que las puertas de la UAEM están abiertas para todo aquel que practique una disciplina deportiva, principalmente fútbol americano, Olvera García sostuvo que el equipo Potros Salvajes representa a una de las instituciones más prestigiosas del país y América Latina, por su calidad académica: la Universidad Autónoma del Estado de México.

Acompañado por el secretario de Rectoría, José Benjamín Bernal Suárez, los entrenadores en jefe de Potros, Carmelo Apolo Velázquez Garduño y Leonardo Lino Velázquez, así como el entrenador de la Categoría Juvenil, Ramón Fabela García, el rector recordó que recientemente, el Consejo Universitario aprobó la Beca “Leonardo Lino Velázquez”, que tiene como propósito estimular la trayectoria deportiva de los alumnos que integran Potros Salvajes, cuando obtengan campeonatos de la ONEFA.

Antes, José Benjamín Bernal Suárez, acompañado por el director de Actividades Deportivas de la UAEM, Edgar Victoria Ramírez, y el gerente del Equipo de Fútbol





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Americano Potros Salvajes de la UAEM y presidente de la ONEFA, Francisco del Real, dio la bienvenida a los integrantes del conjunto que en días pasados se coronó campeón, al vencer a su similar de la Preparatoria 8 de la Universidad Nacional Autónoma de México, con un marcador de 42 a 0.

De ellos, Jorge Olvera García dijo que son ejemplo para la comunidad universitaria, del valor que tiene el trabajo en equipo; conminó a entrenadores a, mediante su experiencia y conocimientos, motivar aún más a los jugadores a defender y portar con orgullo los colores verde y oro.

COMUNICADO 0550
TOLUCA, MÉX.
JULIO 08 DE 2013

Importante sensibilizar a los jóvenes sobre la posibilidad de ser un adulto mayor saludable

- *Mediante cinco fases metodológicas: valoración, identificación, planificación, ejecución y evaluación, es posible lograr un diagnóstico integral del adulto mayor.*

Proponer un método científico para la Gerontología que rescate experiencias de ciencias como la Medicina, Enfermería, Nutrición, Terapia Ocupacional y Física, así como Psicología y Antropología, permitirá consolidar y desarrollar un campo de investigación capaz de otorgar soluciones para una vejez sana y activa, afirmó el académico de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Autónoma del Estado de México, Moisés García Rosete.

El especialista universitario sostuvo que mediante cinco fases metodológicas: valoración, identificación, planificación, ejecución y evaluación, es posible lograr un diagnóstico integral del adulto mayor; este procedimiento, dijo, implica elaborar, por ejemplo, una historia clínica, a través de la cual es posible determinar el estado de salud del adulto mayor.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Obtener un instrumento de medición único, manifestó, contribuirá a que los gerontólogos procedan de manera científica y los beneficiados serán los adultos mayores, quienes podrán incrementar su calidad de vida.

Explicó que integrar a las evaluaciones aspectos biológicos, del entorno social e incluso, de carácter espiritual, permitirá que todas las ciencias contribuyan a desarrollar posibles soluciones integrales y otorguen a la Gerontología la posibilidad de reunir diversas perspectivas.

La Gerontología, subrayó Moisés García Rosete, implica la prevención, en referencia a la llegada a la etapa de senectud; esta disciplina se encarga, por tanto, de sensibilizar a las generaciones más jóvenes de la posibilidad de ser un adulto mayor saludable.

COMUNICADO 0551
TOLUCA, MÉX.
JULIO 08 DE 2013

UAEM será sede del Primer Foro Internacional de Vivienda

- *Tiene como propósito recoger la experiencia de expertos internacionales en la materia y retomar planteamientos susceptibles de integrarse a la agenda legislativa de la Comisión de Vivienda del Senado de la República.*

Los días 18 y 19 de julio, la Universidad Autónoma del Estado de México será sede del Primer Foro Internacional de Vivienda, que tiene como propósito recoger la experiencia de expertos internacionales en la materia y retomar planteamientos susceptibles de integrarse a la agenda legislativa de la Comisión de Vivienda del Senado de la República.

Este ejercicio académico, organizado por el Gobierno de la República, la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, el Senado de la República, el Gobierno del Estado de México y El Colegio Mexiquense, tiene como antecedente los





Dirección General de Comunicación Universitaria

Foros Regionales llevados a cabo en el norte, centro y sur de la República Mexicana, para conocer desde lo local, las implicaciones, necesidades, problemáticas y posibilidades de la vivienda en las diferentes entidades del país.

Los eventos que confluyen en este Primer Foro Internacional de Vivienda, dijo la presidenta de la Comisión de Vivienda del Senado de la República, María Elena Barrera Tapia, buscan en todo momento, que la construcción de una agenda legislativa vaya en paralelo a la Ley de Asentamientos Humanos y por supuesto, totalmente alineada a los ejes de la Política Nacional de Vivienda; de esta manera será más viable impulsar iniciativas en este marco jurídico, para actualizar dichos ordenamientos a la política nacional.

Aseveró que “afortunadamente, contamos con el apoyo de las diversas instancias involucradas con el tema; de manera especial, agradezco el apoyo del rector de la UAEM, Jorge Olvera García, quien dispuso el recinto más importante de esa casa de estudios, el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, para recibir a los exponentes más autorizados del mundo en materia de vivienda”.

Por otra parte, consideró que la organización del Foro es también una forma de romper paradigmas, para salir del recinto y tener un pulso más fiel sobre el tema, conocer las diferencias entre una zona y otra, considerar que los usos y costumbres logran, incluso, definir la estructura de una vivienda, por ejemplo.

Abundó que paralelamente, gracias a las bondades que brinda la tecnología, como parte de este ejercicio también se consideró el conocer la visión y propuesta de los jóvenes mexicanos en cuanto a las alternativas de mejoramiento de la vivienda en México, vía un Foro Virtual.

En este sentido, la senadora resaltó que se invitó a los estudiantes de licenciatura y posgrado de todas las instituciones de educación superior del país, tanto públicas como privadas, a participar con un ensayo sobre producción, financiamiento, desarrollo urbano sustentable, dimensión social de la vivienda y vivienda e investigación académica.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Las propuestas, sostuvo María Elena Barrera Tapia, se recabaron vía correo electrónico, hasta el pasado 28 de junio y afortunadamente, se contó con una importante participación de jóvenes universitarios.

Por el momento, manifestó, todas las propuestas son evaluadas por el Comité Organizador, que seleccionará solamente cinco, mismas que serán presentadas, por sus autores, en el marco del Primer Foro Internacional de Vivienda, a la par de las participaciones de expertos de talla internacional.

COMUNICADO 0552
TOLUCA, MÉX.
JULIO 09 DE 2013

**Posicionará Secretaría de Cooperación Internacional
a UAEM en sociedad global del conocimiento**

- *La creación de la Secretaría de Cooperación Internacional -al inicio de la presente administración- permitirá a la institución consolidar la amplia trayectoria que tiene de apoyo a la movilidad estudiantil nacional e internacional, sostuvo el rector Jorge Olvera García.*
- *Entregó 129 Becas de Movilidad a igual número de alumnos, de los cuales, 46 realizarán estancias académicas en instituciones públicas y privadas del país y 83 en instituciones de educación superior de Europa, Sudamérica y Canadá.*

La creación de la Secretaría de Cooperación Internacional -al inicio de la presente administración- permitirá a la Universidad Autónoma del Estado de México consolidar la amplia trayectoria que tiene de apoyo a la movilidad estudiantil nacional e internacional, sostuvo el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, al entregar 129 Becas de Movilidad a igual número de alumnos, de los cuales, 46 realizarán estancias académicas en instituciones públicas y privadas del país y 83 en instituciones de educación superior de Europa, Sudamérica y Canadá.

En el Aula Magna "Lic. Adolfo López Mateos", el rector Olvera García aseveró que la Secretaría de Cooperación Internacional desempeñará un importante papel para





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

el posicionamiento de la UAEM en el panorama internacional y la sociedad global del conocimiento. De igual manera, se comprometió a gestionar recursos económicos que se traduzcan en apoyos para que más alumnos realicen movilidad nacional e internacional, así como a incrementar los convenios de movilidad.

Acompañado por los secretarios de Cooperación Internacional, Yolanda Ballesteros Senties, y de Docencia, Alfredo Barrera Baca, sostuvo que “en este periodo de integración global es imperativo que los contenidos académicos y prácticos de los programas brinden a los alumnos las herramientas para competir y destacar en el ámbito internacional”.

Ante el subdirector de Relaciones Institucionales de Santander Universidades, David Montiel Iniestra, Olvera García aseguró que la movilidad estudiantil nacional e internacional es una herramienta que incrementa capacidades académicas, las cuales enriquecen a nivel institucional, el potencial de crecimiento y trabajo, al tiempo que consolidan las bases sobre las que se asienta la cooperación de la Autónoma mexiquense con otras universidades.

El rector de la Máxima Casa de Estudios de la entidad agradeció el apoyo del Grupo Financiero Santander que a través de Universia y Santander Universidades, se distingue como un impulsor mundial de la educación superior, así como de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

En este evento, donde también se dio cita la directora de Cooperación Académica Nacional e Internacional de la UAEM, Christian Karel Salgado Vargas, Jorge Olvera García destacó que a través de acciones de movilidad, la UAEM también puede conocer sobre la pertinencia de sus programas de estudios y así, adaptar la oferta educativa a los requerimientos del mercado laboral, dotando a los alumnos de una mayor sensibilidad ante las problemáticas.

Antes, Yolanda Ballesteros resaltó que la entrega de becas de movilidad estudiantil nacional e internacional favorece una formación integral y permite a esta casa de estudios formar profesionales globales; informó que en el Período Otoño 2013,





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

de las 46 Becas de Movilidad Nacional, 21 son Becas de Movilidad Nacional UAEM; 22, Becas UAEM Complementarias y ANUIES-PAFP Movilidad Nacional, y tres, Santander-ECOES Movilidad Nacional.

Refirió que en cuanto a movilidad internacional, son 58 becas de Movilidad Internacional UAEM, cinco Becas Santander Movilidad Internacional; ocho becas Iberoamérica–Estudios de Grado Santander Universidades; ocho Becas Santander ECOES Iberoamérica, una beca BRAMEX-UAEM Movilidad Internacional, una Beca JIMA-UAEM Movilidad Internacional y dos Becas Gobierno de Alemania-UAEM Movilidad Internacional.

El alumno de la Facultad de Ingeniería de la UAEM, Héctor Andrés Luna Iñiguez, en representación de los alumnos beneficiados, agradeció el apoyo de la UAEM para otorgar estas becas.

COMUNICADO 0553
TOLUCA, MÉX.
JULIO 09 DE 2013

**Disminuyó 56% prevalencia
de caries en el Estado de México**

- *En 1987, algunos estudios revelaban que niños mexiquenses con alrededor de 12 años tenían en promedio, cinco dientes cariados; sin embargo, en el reciente año esta cifra disminuyó a 1.8 en el mismo grupo de edad.*

La prevalencia de caries en el Estado de México disminuyó 56 por ciento, de acuerdo con las encuestas sobre salud bucal realizadas en 2012, lo cual fue posible gracias a las intensas campañas de prevención efectuadas por el Gobierno del Estado de México y la Máxima Casa de Estudios mexiquense, afirmó el especialista del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología de la UAEM, Jorge Alanís Tavira.

El investigador sostuvo que ante las intensas campañas llevadas a cabo para promover, principalmente, el uso de flúor –el cual en dosis recomendadas es





Dirección General de Comunicación Universitaria

sumamente efectivo-, a través de productos como dentífricos o enjuagues bucales, para inhibir la aparición de caries, fue posible disminuir lesiones en piezas dentales.

“En 1987, algunos estudios revelaban que niños mexiquenses con alrededor de 12 años tenían en promedio, cinco dientes cariados; sin embargo, en el reciente año esta cifra disminuyó a 1.8 en el mismo grupo de edad”.

De esta manera, subrayó, se estima que en el Estado de México, hasta siete millones de dientes han sido salvados de la caries en los recientes años, destacó Alanís Tavira.

Señaló que de acuerdo con recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), es necesario promover la cultura de la salud bucal entre la población y de esta manera, contribuir con acciones que impidan la aparición de caries, así como de la fluorosis dental, por lo que la UAEM a través de la Facultad de Odontología, trazó desde 1986 una línea de investigación que contribuye anualmente, a recabar información sobre el tema.

Asimismo, dijo, desde hace más de dos décadas y media, universitarios difunden y aplican en diversas comunidades de la entidad, las principales medidas dictadas por la OMS para adquirir hábitos bucales saludables, como un adecuado cepillado, uso de antisépticos y enjuagues, aplicación de fluoruro, recubrir cavidades naturales de los dientes ante al riesgo de generar bacterias, así como evitar el consumo excesivo de carbohidratos, que propician la reproducción de placa bacteriana.

Por otro lado, el investigador universitario consideró importante conocer los beneficios del flúor, ya que en dosis excesivas puede dañar los dientes; así que es necesario cambiar hábitos alimenticios y evitar el consumo de sal fluorada, con la finalidad de disminuir los niveles de la llamada fluorosis dental.

Jorge Alanís Tavira puntualizó que incrementar la calidad de vida de la población requiere de la participación de diversas instancias de los ámbitos gubernamental y educativo, pero en especial, de la población, pues la cultura del autocuidado es la acción más efectiva.





COMUNICADO 0554
TOLUCA, MÉX.
JULIO 09 DE 2013

Existe vínculo entre consumo televisivo y formación cultural

- *La presencia de la televisión en los hogares y su transmisión de información condiciona los conocimientos de las personas y a su vez, la percepción, el comportamiento, creencias y tradiciones que conforman el concepto de cultura.*

La televisión es el medio de comunicación que se encuentra en la mayoría de los hogares mexicanos; en muchos casos, las familias tienen más de un aparato, lo cual permite una mayor interacción de las personas con el medio, manifestó en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de México, el investigador René Alonso Morales Rojo.

Al presentar los resultados de la investigación titulada “Consumo televisivo hereditario”, a estudiantes de la Licenciatura en Comunicación de la UAEM, el académico de la Universidad Autónoma de Nayarit explicó que precisamente, la abundancia de este aparato es lo que provoca que la sociedad genere hábitos de interacción grupal que son importantes analizar.

La existencia de un vínculo entre el consumo televisivo y la formación cultural de las personas, destacó Morales Rojo, es uno de los principales hábitos; agregó que en la actualidad, son varias las generaciones que han crecido en compañía de este aparato receptor.

“Cabe destacar que esas generaciones son anteriores a los jóvenes de hoy en día, inmersos en las nuevas tecnologías; pero ese grupo asiduo a la televisión ha educado a una generación con recursos adoptados en su formación compartida con la televisión”.

Esa “generación”, sostuvo, aprendió primero a tele-ver que a leer y escribir, porque el consumo televisivo comenzó desde temprana edad; este grupo, dijo, es el





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

que conforma el de consumo televisivo hereditario que se transmite de forma involuntaria, pero que está presente.

El investigador opinó que la presencia de la televisión en los hogares y su transmisión de información condiciona los conocimientos de las personas y a su vez, la percepción, el comportamiento, creencias y tradiciones que conforman el concepto de cultura.

Finalmente, René Alonso Morales Rojo destacó que el género y la edad son factores fundamentales en la interacción que tienen las personas con la televisión y en el consumo hereditario; asimismo, la apropiación también depende de la edad.

COMUNICADO 0555
TOLUCA, MÉX.
JULIO 10 DE 2013

Ratificó UAEM Convenio de Colaboración con Universidad Nacional de La Plata

- *El rector Jorge Olvera García firmó la Ratificación del Convenio General de Colaboración signado por esta casa de estudios y la institución argentina.*
- *La firma de este documento fue atestiguada por la presidenta municipal de Toluca, Martha Hilda González Calderón, y el secretario de Relaciones Institucionales de la UNLP, Edgardo Omar Nosetto.*
- *Omar Nosetto destacó la visión de la Administración 2013-2017 de la UAEM -a la cual reconoció como una de las más importantes de México-, por dirigir su trabajo a la internacionalización institucional.*

La movilidad estudiantil y docente, nacional e internacional, así como la creación de programas curriculares compartidos, son base para una estructura más eficiente y adecuada a la realidad del siglo XXI, aseguró el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, durante la Firma de Ratificación del Convenio General de Colaboración signado por esta casa de estudios y la Universidad Nacional de La Plata, Argentina.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Durante la firma de este documento, que atestiguaron la presidenta municipal de Toluca, Martha Hilda González Calderón, y el secretario de Relaciones Institucionales de la universidad argentina, Edgardo Omar Nosetto, el rector manifestó que la sociedad del conocimiento demanda de parte de las instituciones de educación superior, abrir puentes que posibiliten mantener una vinculación estrecha con el mundo.

Después de señalar que recientemente, la Máxima Casa de Estudios mexiquense entregó 129 becas de movilidad nacional e internacional, Olvera García – acompañado por la secretaria de Cooperación Internacional de la UAEM, Yolanda Ballesteros Senties- comentó que cuatro estudiantes beneficiados con este apoyo estarán en la Universidad Nacional de la Plata.

En su intervención, Edgardo Omar Nosetto destacó la visión de la Administración 2013-2017 de la UAEM -a la cual reconoció como una de las más importantes de México-, por dirigir su trabajo a la internacionalización institucional, objetivo que comparte con la Universidad Nacional de La Plata y que permitirá afianzar líneas de trabajo.

Sobre el Convenio de Colaboración, que se firmó hace un año en Argentina, Omar Nosetto sostuvo que ambas instituciones comparten también una relación estrecha con los municipios en los que se ubican sus sedes, es decir, la municipalidad de La Plata y el Ayuntamiento de Toluca, lo cual permitirá compartir experiencias y recorrer juntos el camino en el proceso de internacionalización.

Jorge Olvera García advirtió que los alumnos universitarios requieren que su universidades les permitan conocer otras formas de vida y otra manera de percibir y entender la realidad; “la universidad debe ser la conciencia de la sociedad”, puntualizó en este evento, al que asistieron el asesor general para Asuntos Internacionales, Rafael Velázquez, y la secretaria de Modernización y Desarrollo Económico de la Municipalidad de La Plata, Alejandra Sturzenegger, además del director de Desarrollo de Proyectos Terceros, Juan Marra; servidores universitarios y del Ayuntamiento de Toluca, así como parte del cabildo municipal.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Antes, Yolanda Ballesteros Sentíes detalló que este convenio entre la UAEM y la UNLP permitirá que las responsabilidades sociales se confirmen con el compromiso de contribuir al mejoramiento mutuo y de la sociedad en general; agregó que son diversas las oportunidades de trabajo conjunto que se generarán en las áreas de Investigación y Estudios Avanzados, Difusión, Extensión, Servicio Social y Prácticas Profesionales, así como Sistemas de Información.

Jorge Olvera García enfatizó que hoy en día, la sociedad del conocimiento demanda de parte de las instituciones de educación superior una adaptación hacia una economía de escala global, en la cual el saber debe estar ligado a una escala mucho mayor y sin precedentes, que encierra una fuerte dinámica de interacción; por eso “la importancia de vincularnos y trabajar de forma coordinada”.

COMUNICADO 0556
TOLUCA, MÉX.
JULIO 10 DE 2013

Contaminación deteriora infraestructura urbana y algunos materiales de uso cotidiano

- *Lo anterior, se debe a que la contaminación del aire proviene de la adición de sustancias emitidas a la atmósfera, que causan un desequilibrio en la composición original.*

El aire contaminado contiene gases, polvo, olores y humo en grandes cantidades, que dañan la salud de las personas, animales y plantas, pero también deterioran la infraestructura urbana y algunos materiales de uso cotidiano, aseguró la profesora e investigadora de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, María Antonia Olmos Silíceo.

Lo anterior, sostuvo, se debe a que la contaminación del aire proviene de la adición de sustancias emitidas a la atmósfera, que causan un desequilibrio en la composición original de ellas.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Entre los contaminantes, comentó, destacan los que son arrojados directamente a la atmósfera, como resultado de un proceso de combustión, como el dióxido de azufre (SO₂), monóxido de carbono (CO), vapores de combustibles y solventes, plomo y partículas suspendidas.

Estos, explicó la académica de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, reaccionan con otros compuestos y forman contaminantes de igual o mayor toxicidad que se denominan contaminantes secundarios, como el ozono (O₃), el dióxido de nitrógeno (NO₂) y algunos tipos de partículas.

Por otra parte, afirmó que existen factores que determinan la distribución, dispersión y concentración espacial de los contaminantes, como son las condiciones meteorológicas, el viento, las variaciones de temperatura, la cantidad de radiación solar y la lluvia.

Agregó que la contaminación del aire no es exclusiva de las grandes ciudades; sin embargo, la presencia de contaminantes tóxicos representa uno de los principales problemas ambientales, sobre todo en sitios con las características económicas, sociales y fisiográficas de las zonas urbanas, como la ciudad de México.

La contaminación del aire se puede definir como la presencia en la atmósfera, de uno o más elementos, en cantidad suficiente, con ciertas características y una permanencia determinada, que pueda causar efectos indeseables, tanto en el ser humano, la vegetación, los animales, las construcciones y los monumentos, concluyó María Antonia Olmos Silíceo.

COMUNICADO 0557
TOLUCA, MÉX.
JULIO 10 DE 2013

**Será UAEM sede de IV Jornada Universitaria
de Divulgación: El punto G de la divulgación**





Dirección General de Comunicación Universitaria

- *Este ejercicio académico tiene como finalidad crear un espacio abierto al público, para compartir experiencias de divulgadores y grupos de divulgación, con énfasis en la consolidación, integración y financiamiento de los grupos de divulgación.*

La Universidad Autónoma del Estado de México, a través de la Secretaría de Difusión Cultural y la Dirección de Desarrollo e Investigación Cultural y su Red de Divulgadores de la Ciencia y la Cultura, llevarán a cabo los días 12 y 13 de julio, la IV Jornada Universitaria de Divulgación: El punto G de la divulgación.

Este ejercicio académico tiene como finalidad crear un espacio abierto al público, para compartir experiencias de divulgadores y grupos de divulgación, con énfasis en la consolidación, integración y financiamiento de los grupos de divulgación, así como los puntos sustanciales de su labor, resaltando el placer y sentido social de esta actividad.

Como parte de esta jornada se llevarán a cabo mesas de trabajo, presentaciones de talleres, actividades artísticas y culturales, en la cuales podrán participar divulgadores en activo, integrantes de grupos de divulgación, estudiantes, profesores, investigadores y público en general.

En la primera mesa se abordará el tema de la divulgación escrita, por lo cual se espera que participen a manera de panel, expertos de editoriales y revistas, boletines o espacios de divulgación escrita, con la finalidad de compartir experiencias sobre el proceso de realización y publicación de contenidos, criterios editoriales, distribución, impacto y visiones de mercado.

En la mesa dos se abordará el tema de la divulgación y educación; en ella se llevará a cabo un debate, con el fin de integrar un orden de ideas a partir del diálogo entre posturas opuestas de quienes integren la mesa y con la intención de dar respuesta a cuestionamientos como: ¿divulgar es educar?, ¿la divulgación forma parte de la educación como campo disciplinario? y ¿es necesario integrar la divulgación a la educación formal?

En la tercera mesa de trabajo, que llevará por nombre “Consolidación, integración y financiamiento de grupos de divulgación”, se expondrán de manera breve los trabajos presentados por los participantes, con la finalidad de crear un referente





empírico en el campo de los grupos de divulgación, compartiendo a manera de experiencia o anécdota, parte de la consolidación, integración o financiamiento de algún grupo de divulgación al que pertenezcan, conozcan o planean formar.

En la última mesa se abordarán las nuevas perspectivas desde la divulgación; en ella se expondrán de manera breve, los trabajos presentados por los participantes, con la finalidad de compartir puntos de vista y argumentaciones sobre las siguientes temáticas: ¿cómo innovar en la divulgación?, ¿de qué y para quién hay que divulgar?, el deber ser de la divulgación, nuevos retos del divulgador y de los grupos de divulgación frente a la dinámica global en el campo de la ciencia.

Asimismo, ¿cómo divulgar en las ciencias sociales y otros campos del conocimiento?, situación actual de la divulgación en México y América Latina, ¿cómo aportar desde las instituciones a la divulgación? y la divulgación como campo de estudio y profesionalización en las universidades.

COMUNICADO 0558
TOLUCA, MÉX.
JULIO 11 DE 2013

En el mundo, 16 millones de adolescentes menores de 18 años dan a luz cada año

- *La mayoría de los jóvenes tiene acceso a información sobre el uso de preservativos, por lo que la falta de ésta no es factor determinante que explique los embarazos no deseados y es un fenómeno que requiere abordarse académicamente.*

El inicio de la vida sexual a temprana edad, así como tener relaciones sexuales de forma ocasional y sin previa planeación, son factores que determinan embarazos no deseados entre adolescentes desde los 14 años, afirmó el especialista del Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alfonso Mejía Modesto.





Dirección General de Comunicación Universitaria

En este sentido, cabe destacar que en el marco del Día Mundial de la Población, cuya temática este año es “El embarazo en la Adolescencia”, el Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) alertó sobre la presencia de 16 millones de adolescentes menores de 18 años que dan a luz cada año, mientras que más de tres millones se someten a abortos en condiciones inseguras.

El especialista destacó que en la actualidad, la mayoría de los jóvenes tiene acceso a información sobre el uso de preservativos, por lo que la falta de ésta no es factor determinante que explique los embarazos no deseados y es un fenómeno que requiere abordarse académicamente desde diversas perspectivas, pues existen otros elementos culturales, médicos y sociales que favorecen la gestación.

Alfonso Mejía Modesto indicó que enfrentarse a ambientes festivos donde se consume alcohol y drogas, en una situación emocional desfavorable, como la depresión, puede ocasionar que los adolescentes decidan tener relaciones sexuales sin algún tipo de planeación, es decir, en estas condiciones no se protegen adecuadamente.

El experto universitario detalló que no obstante el uso de preservativos, éstos pueden romperse, tener alguna deficiencia o ser insuficientes durante el acto; así mismo, aún persisten noviazgos que condicionan las relaciones sexuales para manifestar el amor y apuestas entre jóvenes para demostrar “mayor experiencia”.

Explicó que durante la década de los 70 se promovieron campañas de información, comunicación y educación para evitar, desde el seno familiar, embarazos no deseados, con resultados favorables, al disminuir el número de hijos; sin embargo, entre la comunidad más joven se requiere de otras medidas informativas y de sensibilización.

Reconocer las relaciones sexuales como un derecho que implica responsabilidades, resaltó Alfonso Mejía Modesto, permitirá a los jóvenes adquirir





conciencia sobre las posibles consecuencias que tiene para la salud y el cambio que provocan a la vida personal.

Cabe destacar que la Organización de Naciones Unidas (ONU) subraya como urgente sensibilizar a la población sobre los problemas que generan los embarazos adolescentes, pues es un derecho inalienable que todas las gestaciones sean deseadas y todos los nacimientos sean seguros, para que los niños alcancen a desarrollar su potencial.

COMUNICADO 0559
TOLUCA, MÉX.
JULIO 11 DE 2013

Escuelas, espacios idóneos para la formación de líderes

- *En la Universidad Autónoma del Estado de México, el especialista Javier Millán Dehesa dictó la Conferencia Magistral “Yo líder”.*

Las escuelas son espacios idóneos para la formación de líderes, donde los alumnos requieren del apoyo, la confianza, así como el impulso por parte de los docentes, ya que de esta manera es posible descubrir el potencial de las personas y lograr objetivos, afirmó en la Universidad Autónoma del Estado de México, el especialista Javier Millán Dehesa.

Al dictar la Conferencia Magistral “Yo líder”, en el Plantel “Dr. Ángel María Garibay K.” de la Escuela Preparatoria de la Autónoma mexiquense, indicó que en décadas de experiencia como director de Personal y Relaciones de la empresa Bimbo, tuvo a cargo a más de 127 mil personas en el ejercicio de 150 operaciones, lo que requiere en primera instancia, dijo, de reconocer a los trabajadores como colaboradores y no como subordinados, pues el campo laboral desde su creación, contribuye con la deshumanización de los trabajadores.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Ante la directora de Estudios de Nivel Medio Superior de la UAEM, Estela Delgado Maya, y la directora del plantel universitario, Ivett Vilchis Torres, agregó que un trabajo con sentido humanista, en un ambiente de confianza y con una misión conjunta, contribuye a lograr una comunidad con resultados importantes; ejemplo de ello, dijo, son los éxitos obtenidos por la Máxima Casa de Estudios mexiquense en materia educativa.

En el caso de los espacios académicos, sostuvo, es posible obtener casos de éxito, como en las empresas, donde los maestros tienen la encomienda de apoyar el crecimiento de sus alumnos. “Los docentes pueden entrenar a los alumnos para que posteriormente, adquieran responsabilidades dentro del aula; de esta manera, involucrando al estudiante en el proceso de aprendizaje, se logra que en el futuro, el joven se convierta en líder de su comunidad”.

En el diálogo que el colaborador de organizaciones de talla internacional, como *Great Place to Work*, sostuvo con profesores y estudiantes universitarios, señaló que para generar un grupo de líderes, es primordial evitar zonas de confort, pues al proyectar nuevos retos, docentes y alumnos adquieren cada vez mayores habilidades y la posibilidad de competir, así como transformar su entorno con las herramientas necesarias.

Al interactuar con la comunidad de la escuela preparatoria, el también escritor de publicaciones como *Un viaje en busca del corazón humano* y *Más allá del Himalaya* instó a los asistentes a perseverar en proyectos personales, asumir nuevos desafíos en su vida académica y laboral, así como reinventar el trabajo que realizan.





COMUNICADO 0560
TOLUCA, MÉX.
JULIO 11 DE 2013

Participarán universitarios en Feria del Marisco 2013

- *Este evento, que se llevará a cabo del 23 al 25 de agosto, tiene como propósito promover el turismo gastronómico de San Luis Mextepec, comunidad que tiene una amplia tradición de venta de productos del mar, pero también culinaria.*

Alumnos y académicos de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México participarán en la Feria del Marisco 2013, organizada por el Ayuntamiento de Zinacantepec.

Este evento, que se llevará a cabo del 23 al 25 de agosto, tiene como propósito promover el turismo gastronómico de San Luis Mextepec, comunidad que tiene una amplia tradición de venta de productos del mar, pero también culinaria.

Al respecto, la profesora de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Alma Angélica González Bringas, comentó que el ayuntamiento de Zinacantepec invitó a estudiantes de la Licenciatura en Gastronomía a participar en una muestra culinaria, donde utilizando los productos que se comercializan en la región, elaborarán una serie de platillos para los visitantes.

Sostuvo que este ejercicio es muy importante, ya que además de participar en un evento de esta magnitud cultural, los jóvenes –que cursan la asignatura de Productos del Mar- también pondrán en práctica sus conocimientos.

En tanto, los académicos que fueron invitados a participar, ofrecerán una serie de conferencias y pláticas relacionadas con temas culinarios, productos del mar y platillos típicos de San Luis Mextepec, elaborados con mariscos.

El que los universitarios sean invitados a este tipo de eventos es una muestra de la importancia que tiene la Autónoma mexiquense y el reconocimiento a su calidad educativa, afirmó la académica universitaria, quien refirió que en este ejercicio también participarán integrantes del Elenco Artístico de la UAEM.





COMUNICADO 0561
TOLUCA, MÉX.
JULIO 11 DE 2013

En beneficio de estudiantes, implementa UAEM estrategias para contención de gastos

- *Los titulares de la Administración Central, incluido el rector, cederán parte de su sueldo para financiar el programa de becas que el próximo ciclo escolar permitirá apoyar a cerca de dos mil jóvenes que realizan estudios en el Campus “El Cerrillo”.*
- *Durante su sesión semanal de twitcam, Jorge Olvera García informó que a partir del próximo año, iniciará la construcción del Centro de Formación, Difusión e Innovación Cultural, que tendrá una inversión aproximada de 200 millones de pesos.*

Con la finalidad de fortalecer el apoyo que la Universidad Autónoma del Estado de México brinda a su comunidad estudiantil y en un acto solidario, los titulares de la Administración Central, incluido el rector, cederán parte de su sueldo para financiar el programa de becas que el próximo ciclo escolar permitirá apoyar a cerca de dos mil jóvenes que realizan estudios en el Campus “El Cerrillo”, quienes recibirán apoyos por un monto entre los 800 y mil pesos.

Así lo informó el rector Jorge Olvera García, durante su sesión semanal de twitcam, marco en el cual abundó que estos recursos también permitirán subsidiar parte del combustible que se requieren para movilizar las unidades de transporte universitario, que serán alimentadas con biodisel, con el propósito de reducir costos en el transporte.

Mediante esta práctica herramienta *online*, que permite transmitir en vivo a través de una webcam, Olvera García afirmó que la Difusión de la Cultura es una de las principales funciones de la UAEM, por lo que a partir del próximo año, en San Antonio Buenavista, iniciará la construcción del Centro de Formación, Difusión e Innovación Cultural, que tendrá una inversión aproximada de 200 millones de pesos.

Al dar lectura a los comentarios, críticas, propuestas, aclaraciones y dudas en torno al acontecer cotidiano de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, el rector de la





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

UAEM se pronunció por continuar con el impulso para el establecimiento de rutas de transporte exclusivas en beneficio y apoyo de la economía de los universitarios.

Luego de sostener que otorgar estas becas implica implementar diversos programas para abatir costos en la institución y ahorrar, abundó que se pondrán a disposición de los jóvenes más unidades de transporte, con la finalidad de asegurar la eficiencia, calidad y seguridad de este servicio que brinda la institución.

Por otra parte, anunció, en beneficio de académicos y trabajadores administrativos, la Administración 2013-2017 de la UAEM instalará consultorios del ISSEMYM en el Cerrillo y Ciudad Universitaria; además, para contar con un mejor servicio de salud, se homologarán los servicios que en este rubro se ofrece en las facultades, mediante el trabajo conjunto de la Facultad de Medicina, el Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED) y el ISSEMYM.

De esta manera, puntualizó, cada espacio universitario contará con un consultorio equipado y un médico de planta o enfermera; además, se creará la Unidad de Salud Integral del Estudiante y se ampliarán los beneficios del seguro facultativo con que cuentan los alumnos.

Finalmente, refirió que este viernes, en punto de las 11:00 de la mañana, en el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, se llevará a cabo la Ceremonia Conmemorativa al Día del Abogado, para reconocer estos profesionales.

Resaltó que la labor que realizan los abogados es de suma importancia para la convivencia social; el Derecho, dijo, es una disciplina de amplia tradición en la UAEM, donde desde 1828 se ofertan cátedras de Derecho.

Después de externar su admiración a los profesionales del Derecho, quienes con profunda convicción humanista y sólida preparación jurídica se formaron en esta disciplina, sinónimo de honradez y rectitud en el pensar y proceder, Jorge Olvera García felicitó a los abogados del estado de México y del país, en el marco del 53 aniversario de la institución del Día del Abogado en México, por un ex alumno y director del ICLA, Adolfo López Mateos, ejemplo para todos los universitarios.





COMUNICADO 0562
TOLUCA, MÉX.
JULIO 12 DE 2013

Celebra UAEM Día del Abogado

- *La labor de la abogacía es de suma importancia para la convivencia social, ya que en ella se ve contenido el espíritu y certeza del respeto a la ley, señaló el rector de la UAEM, Jorge Olvera García.*
- *Al presidir la Ceremonia Solemne Conmemorativa al Día del Abogado, destacó que el trabajo de los abogados es ejemplo de hombres que consagraron su capacidad y aptitudes a la resolución y respuesta de las necesidades de la entidad y del país.*
- *Baruch Delgado Carbajal enfatizó la responsabilidad del estudio constante, el análisis, la valoración y argumentación, situación que implica abandonar viejos esquemas.*

La Universidad Autónoma del Estado de México tiene la elevada misión de formar a hombres y mujeres cabales y rectos, con la convicción de que el trabajo y la ayuda mutua son los pilares sobre los que se sustenta el progreso y la construcción del bienestar social, objetivo que sólo podrá cumplirse a través de una formación basada en valores, el humanismo, la herencia y tradición del pueblo, señaló el rector de la UAEM, Jorge Olvera García, al presidir la Ceremonia Solemne Conmemorativa al Día del Abogado.

Acompañado por el director de Educación Superior de la Secretaría de Educación, Aníbal Mejía Guadarrama –quien acudió en representación del gobernador de la entidad, Eruviel Ávila Villegas-, así como la Consejera Jurídica del gobierno estatal, Luz María Zarza Delgado, Olvera García refirió que la labor de la abogacía es de suma importancia para la convivencia social, ya que en ella se ve contenido el espíritu y certeza del respeto a la ley, pero también del impulso hacia la justicia y la construcción de una sociedad más equitativa y pacífica.

En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” del Edificio de Rectoría, el magistrado presidente del Tribunal Superior de Justicia y presidente del Consejo de la Judicatura, Baruch Delgado Carbajal, expresó que es imperativo que el abogado del nuevo siglo tenga el suficiente bagaje de conocimientos de la cultura jurídica, de la





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

doctrina y la normatividad internacional, para que pueda asumir la responsabilidad de ser guía y ejemplo para la sociedad a la que sirve.

En este evento, al que también acudieron la presidenta municipal de Toluca, Martha Hilda González Calderón; el presidente de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México y ex rector de la UAEM, Marco Antonio Morales Gómez, y el magistrado presidente del Tribunal Contencioso Administrativo, Miguel Ángel Terrón Mendoza, Baruch Delgado Carbajal enfatizó la responsabilidad del estudio constante, el análisis, la valoración y argumentación, pues “no se debe perder de vista que somos, a un mismo tiempo, abogados del derecho de ayer y cada vez más, el derecho de hoy”, situación que implica abandonar viejos esquemas.

Al respecto, el rector de la Autónoma mexiquense destacó que el trabajo de los abogados es ejemplo de hombres que consagran su capacidad y aptitudes a la resolución y respuesta de las necesidades de la entidad y del país, apegados en todo momento, a una postura ética, democrática y participativa, pero sobre todo, de respeto al Estado de Derecho y las garantías fundamentales de los individuos.

Añadió que la UAEM afianzará todas las alianzas posibles para el mejoramiento de las políticas públicas destinadas a lo jurídico, pero también a las políticas sociales, así que siempre estará de la mano del gobierno estatal, porque los profesionales del Derecho tienen clara la misión de promover el beneficio social.

En el marco de esta ceremonia, la Facultad de Derecho –por acuerdo unánime de sus consejos de Gobierno y Académico- entregó un reconocimiento a Jorge Olvera García, por su destacada trayectoria como jurista y su indeclinable vocación, puesta al servicio de la justicia; el rector agradeció la distinción e hizo hincapié en que desde hace dos décadas, un abogado no estaba al frente de la UAEM.

Acompañado por el secretario de Rectoría, José Benjamín Bernal Suárez, y el Abogado General de la UAEM, Raúl Hiram Piña Libien, el director de la Facultad de Derecho, Enrique Uribe Arzate, enfatizó que el abogado de hoy debe formarse como





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

auténtico jurista, que hace y aplica el Derecho, lo ejerce pensando, construye el objeto de estudio con la pasión y vehemencia que sólo da la genuina vocación de abogado.

COMUNICADO 0563
TOLUCA, MÉX.
JULIO 12 DE 2013

Fue sede UAEM de IV Jornada Universitaria de Divulgación

- *Mediante cuatro mesas de trabajo, conferencistas provenientes de instituciones educativas de nivel superior de todo el país, sostuvieron un diálogo para conocer los avances, oportunidades y retos que enfrentan los divulgadores de la ciencia en México.*

Democratizar el conocimiento científico, para que la población reconozca su aplicación social, así como impulsar el desarrollo de técnicas comunicativas novedosas que hagan de la ciencia un tema más atractivo, es la labor de los divulgadores científicos, afirmó en la Universidad Autónoma del Estado de México, el especialista Martín Bonfil Oliveras.

Durante su participación como ponente magistral de la inauguración de la IV Jornada Universitaria de Divulgación: El Punto G de la Divulgación, destacó que en México esta tarea requiere de mayores esfuerzos que permitan la profesionalización.

De esta manera, consideró el especialista de la Dirección General de la Ciencia de la Universidad Nacional Autónoma de México, será posible fomentar una sociedad más informada y participativa del acontecer, pues la ciencia en sus diversas manifestaciones, se expresa en la cotidianidad; asimismo, es posible formar vocaciones científicas encargadas de difundir el conocimiento de manera estética y accesible para todo el público.

Ante el director de Desarrollo e Investigación Cultural de la Secretaría de Difusión Cultural de la UAEM, Porfirio Mauricio Gutiérrez Cortés, y la coordinadora de la Red de Divulgación de la Ciencia y la Cultura “José Antonio Alzate” de la propia





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

institución, Martha Xitlaly Moguel Gil, subrayó que “no es posible improvisar la labor del periodista o comunicador de la ciencia, pues este trabajo requiere de tiempo, dedicación y en especial, de comprender lo que el científico ha descubierto, para transmitirlo de forma clara”.

En el Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias” de la UAEM, Gutiérrez Cortés enfatizó que la IV Jornada Universitaria de Divulgación refleja el sentido de una institución pública para compartir el conocimiento, así como descubrir la utilidad del mismo, por lo que la ciencia y la cultura no representan conceptos ajenos a la sociedad.

En su oportunidad, Moguel Gil sostuvo que la Red de Divulgación de la Ciencia y la Cultura “José Antonio Alzate” tiene como propósito provocar la sorpresa y curiosidad, así como mantener un estrecho compromiso social, adquiere la encomienda de difundir el conocimiento, pues de esta manera se muestra la cara de la ciencia y permite desmitificar su inaccesibilidad.

Cabe destacar que mediante cuatro mesas de trabajo, conferencistas provenientes de instituciones educativas de nivel superior de todo el país, sostuvieron un diálogo para conocer los avances, oportunidades y retos que enfrentan los divulgadores de la ciencia en México.

COMUNICADO 0564
TOLUCA, MÉX.
JULIO 13 DE 2013

**CUPA de la UAEM invita a estudiantes a realizar
su servicio social y prácticas profesionales**

- *Esta productora de contenidos audiovisuales y multimedia oferta diversos servicios profesionales internos y externos; cuenta con instalaciones y equipamiento de vanguardia.*





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

El Centro Universitario de Producción Audiovisual (CUPA) de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad del Estado de México invita a estudiantes de la Licenciatura en Comunicación y otras disciplinas impartidas por esta casa de estudios, a realizar su servicio social y prácticas profesionales.

Al respecto, el coordinador del CUPA, Luis Alberto Martínez Ayala, indicó que esta productora de contenidos audiovisuales y multimedia oferta diversos servicios profesionales internos y externos.

Cuenta con instalaciones y equipamiento de vanguardia, manifestó, lo que hace necesario el trabajo de un equipo multidisciplinario, que permita continuar con la calidad en la oferta de servicios que le distingue.

Explicó que si bien en este espacio laboran cuatro ex alumnos de la propia facultad, son muchos los estudiantes -alrededor de mil 500 a lo largo de casi una década- que realizaron aquí prácticas profesionales y servicio social, principalmente de la Licenciatura en Comunicación.

Sin embargo, opinó que ante la dinámica actual, es necesario hacer del CUPA un área multidisciplinaria, pues en una productora de este tipo, además de expertos en el área de Comunicación, es necesario contar con guionistas, creativos, ingenieros e incluso, contadores, que coadyuven a realizar un trabajo aún más profesional.

En este sentido, invitó a estudiantes de las facultades de Artes, Humanidades, Arquitectura y Diseño, así como Ingeniería y Contaduría y Administración, a acercarse al Centro Universitario de Producción Audiovisual, donde pueden aportar ideas para el trabajo que se realiza.

Luis Alberto Martínez Ayala aseveró, por ejemplo, que es necesario contar con creativos que aporten ideas para los escenarios, así como guionistas que colaboren en la elaboración de historias, que después serán transmitidas en los canales de radio y televisión en línea del CUPA e incluso, actores que quieran participar en éstas.

También refirió que el Centro tiene equipo eléctrico, de cómputo y mecánico que requiere mantenimiento, para su óptimo funcionamiento; ello, representan una





excelente oportunidad para que estudiantes de las diversas disciplinas de Ingeniería pongan en práctica sus conocimientos y conozcan otras opciones para su futuro desarrollo profesional.

COMUNICADO 0565
TOLUCA, MÉX.
JULIO 13 DE 2013

Necesario fortalecer intercambio comercial con Sudamérica

- *Entre 1993 y 2011, en promedio, las exportaciones que México dirigió hacia Colombia, Chile y Perú alcanzaron apenas 1.5 por ciento del total de las exportaciones mexicanas.*

Entre 1993 y 2011, en promedio, las exportaciones que México dirigió hacia Colombia, Chile y Perú alcanzaron apenas 1.5 por ciento del total de las exportaciones mexicanas y 41.4 por ciento de las exportaciones dirigidas hacia la región de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), señalaron las especialistas María Esther Morales Fajardo y Noelly Karla Sarracino Jiménez.

Precisaron que Colombia fue el país que recibió 22 por ciento de las exportaciones mexicanas hacia la región latinoamericana; en tanto, los principales artículos de exportación hacia los tres países son televisiones y automóviles.

Al hablar de “La Alianza del Pacífico (Latinoamericano), un proceso de negociación económico-comercial que pretende convertirse en un ambicioso Acuerdo de Libre Comercio entre Colombia, Chile, Perú y México”, las expertas destacaron que el panorama de las importaciones tampoco resulta alentador.

Lo anterior, acotaron, debido a que los tres países contribuyeron con 1 por ciento del total de las importaciones dirigidas hacia la economía mexicana y 30 por ciento de las importaciones de ALADI.





Dirección General de Comunicación Universitaria

En este caso, dijeron, Chile fue el país que mayor cantidad de importaciones aportó de los tres países (18.9%), siendo los principales productos importados desde aquellas naciones, las materias primas (cobre, azúcar, fosfato de calcio y gas).

En el periodo de 1999-2012, sostuvieron, la inversión de los tres países fue de 0.32 por ciento del total de la inversión extranjera directa (IED) que recibió la economía mexicana. Chile es la economía que mayores inversiones ha realizado: 527.8 mdd. (347.5 mdd. fueron nuevas inversiones, 30.4 mdd. fueron reinversión de utilidades y 149.9 mdd. fueron cuentas entre compañías), enseguida está Colombia, con 416.4 mdd., y al final, se encuentra Perú, con escasamente 26.2 mdd.

Los tres países, aseveraron, han invertido mayormente en el sector manufacturero (647 mdd.), seguido por el sector comercial (137 mdd.). En contraste, la IED de México en estos países es más significativa, pues en 2012 se invirtieron 577 mdd. en Chile y 80 mdd. en Colombia en 2011.

Las profesoras e investigadoras de la Universidad Autónoma del Estado de México acotaron que los principales sectores hacia donde se dirige la inversión mexicana son las telecomunicaciones, el comercio minorista, los servicios financieros y la minería. Las principales empresas mexicanas establecidas en aquellos países son América Móvil, Grupo Elektra, Bimbo y Grupo Peñoles, entre otras.

COMUNICADO 0566
TOLUCA, MÉX.
JULIO 13 DE 2013

Ofertó Tenancingo de la UAEM Curso de Verano
“Y tú qué quieres ser de grande”

- *Participaron 23 niños, quienes realizaron diversas actividades, como excavar un espacio, rescatar restos arqueológicos y tratar el material encontrado, así como preparar alimentos, conocer de ingredientes, colores y sabores, o bien, aprender del cuidado de la flora y fauna.*





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

El Centro Universitario Tenancingo de la Universidad Autónoma del Estado de México llevó a cabo el Curso de Verano “Y tú qué quieres ser de grande”, en el que participaron 23 niños, quienes realizaron diversas actividades, como excavar un espacio, rescatar restos arqueológicos y tratar el material encontrado, así como preparar alimentos, conocer de ingredientes, colores y sabores, o bien, aprender del cuidado de la flora y fauna.

En entrevista, la coordinadora de la Licenciatura en Turismo, Ada Inés Arellano Reyes, explicó que una decena de alumnos de las licenciaturas en Turismo, Gastronomía y Arqueología pusieron en práctica sus conocimientos y organizaron como parte de este curso, cuatro talleres dentro de los laboratorios de Entomología (estudios de los animales), Gastronomía y Arqueología.

Destacó que el curso, en el cual también participó UniRadio, la radiodifusora de la institución, permitió un acercamiento entre los infantes, con entre 6 y 12 años de edad, y los universitarios, quienes efectuaron actividades enfocadas a dar a conocer a los niños el quehacer universitario y algunas profesiones que la institución imparte, con el propósito de definir su vocación.

Subrayó que los niños conocieron de cerca qué es lo que hace un arqueólogo, un gastrónomo, un locutor de radio y un experto en turismo, para lo cual se programaron actividades al respecto, como la participación de los chicos en la grabación del programa “Pin Pon Papas”, que se trasmite por la radiodifusora de la UAEM.

Además, manifestó, visitaron los laboratorios que tiene el Centro Universitario UAEM Tenancingo y a través del juego, tuvieron un importante acercamiento con las profesiones que ahí se imparten; así, visitaron el laboratorio de Floricultura, donde conocieron una importante variedad de especies de flora y los principales animales que las atacan.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

En el Laboratorio de Gastronomía, sostuvo Ada Inés Arellano Reyes, los participantes en el Curso realizaron sus propios alimentos, en el de Arqueología descubrieron un espacio y lo delimitaron para su excavación.

De igual manera, concluyó, durante una semana realizaron actividades con juegos tradicionales, como jalar la cuerda, cantos y rimas, actividades mediante las cuales socializaron; además, con materiales de reúso, elaboraron juguetes tradicionales, como trompos, yoyos y chifladores.

COMUNICADO 0567

TOLUCA, MÉX.

JULIO 14 DE 2013

Por promedio y EGEL, se titularon 80 alumnos de la Facultad de Contaduría y Administración

- *En esta ocasión, 41 alumnos obtuvieron su título por Aprovechamiento Académico, al alcanzar promedios de 9.0 o superiores, además de no haber reprobado alguna asignatura a lo largo de su carrera profesional.*
- *En tanto, 39 estudiantes presentaron el EGEL; de los cuales, siete obtuvieron Testimonio de Desempeño Sobresaliente y 32 de Desempeño Satisfactorio.*

Alumnos de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México rindieron protesta de titulación por Aprovechamiento Académico y por Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL), donde obtuvieron Testimonio de Desempeño Sobresaliente y Satisfactorio, por parte del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) de la Secretaría de Educación Pública.

Al respecto, el director de este organismo universitario, Alejandro Hernández Suárez, informó que son 80 alumnos de los programas educativos de Administración, Contaduría e Informática Administrativa de la modalidad presencial y a distancia, quienes recibieron su acta de evaluación profesional, al cumplir con los requisitos establecidos para cada una de las modalidades.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Tras comentar que uno de los objetivos de la Facultad es motivar y otorgar las herramientas necesarias para que un mayor número de egresados culminen sus estudios profesionales con la obtención de un título universitario, el directivo destacó la importancia de que la Universidad Autónoma del Estado de México cuente con mayores opciones de titulación, en beneficio de los egresados.

Refirió que en esta ocasión, 41 alumnos obtuvieron su título por Aprovechamiento Académico, al alcanzar promedios de 9.0 o superiores, además de no haber reprobado alguna asignatura a lo largo de su carrera profesional; enfatizó que esta modalidad de titulación también es un reconocimiento a quienes a lo largo de su trayectoria académica tuvieron un desempeño sobresaliente.

En tanto, sostuvo, 39 estudiantes presentaron el EGEL; de los cuales, siete obtuvieron Testimonio de Desempeño Sobresaliente y 32 de Desempeño Satisfactorio.

Estos resultados, dijo, también dan cuenta de la calidad académica que distingue a la Facultad de Contaduría y Administración de la UAEM; conminó a los 80 estudiantes y a los futuros egresados a continuar sus estudios de posgrado, en cualquiera de los programas que oferta esta casa de estudios.

COMUNICADO 0568
TENANCINGO, MÉX.
JULIO 14 DE 2013

**Indispensable, formación de profesionales
en el área de la Arqueología**

- *A la UAEM están adscritos, en esta área del conocimiento, estudiantes mexiquenses, pero también provenientes de los estados de Guerrero, Puebla, Aguascalientes, Sonora y el Distrito Federal, entre otros.*

La formación de profesionales en el área de la Arqueología es indispensable, sobre todo si se toma en cuenta que en México existen más de 37 mil sitios arqueológicos, no sólo prehispánicos, sostuvo el profesor e investigador del Centro Universitario





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Tenancingo de la Universidad Autónoma del Estado de México, Rubén Nieto Hernández, quien detalló que a la institución están adscritos, en esta área del conocimiento, estudiantes mexiquenses, pero también provenientes de los estados de Guerrero, Puebla, Aguascalientes, Sonora y el Distrito Federal, entre otros.

Comentó que el estudio histórico y arqueológico es fundamental para preservar el patrimonio de nuestro país, pero también para potenciar el desarrollo del turismo, el sector más redituable para la economía mexicana.

Destacó que la formación de los estudiantes de la Licenciatura en Arqueología, que se oferta en el Centro Universitario UAEM Tenancingo, es integral, por lo que los jóvenes saben efectuar trabajos de Arqueología de Superficie, realizar excavaciones y diseñar proyectos; tienen los elementos suficientes para proponer estrategias para la protección del patrimonio arqueológico, pero sobre todo, están conscientes de la importancia que implica la difusión del conocimiento.

Rubén Nieto Hernández abundó que con las primeras generaciones de egresados de la carrera, la licenciatura en sí, representa el logro de un compromiso como institución, en la formación de jóvenes que tienen como propósito solucionar problemas que afectan al ámbito del patrimonio arqueológico.

Y es que la arqueología, dijo, como el estudio de las sociedades del pasado por medio de rastros materiales, trata de entender las transformaciones de las sociedades pasadas; como detectives, los arqueólogos integran información de muchos tipos (física, química, isotópica, osteológica, genética, biológica, arqueológica, geofísica, geológica), con el propósito de entender qué ocurrió en un determinado lugar y comprender el presente.

COMUNICADO 0569
TOLUCA, MÉX.
JULIO 14 DE 2013





Ofertó Prepa 2 Taller de Gráficas, Poliedros y Papiroflexia

- *De esta manera, el pasado viernes concluyó el Curso de Inducción para los Alumnos de Nuevo Ingreso al Plantel “Nezahualcóyotl” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México.*

Con el Taller de Gráficas, Poliedros y Papiroflexia, impartido por académicos de la Facultad de Ciencias, el pasado viernes concluyó el Curso de Inducción para los Alumnos de Nuevo Ingreso al Plantel “Nezahualcóyotl” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México.

La directora del Plantel, María de los Ángeles Bernal García, destacó que esta es la primera vez que en el marco del Curso de Inducción se oferta un taller de este tipo, con el objetivo fundamental de que los alumnos participantes se interesen por las Matemáticas.

Acompañada por la responsable del Taller, Rocío Rojas Monroy, y el subdirector académico del Plantel, Rafael Cervantes, la directiva puntualizó que con este tipo de actividades se refuerzan estrategias que eficientan el proceso de enseñanza-aprendizaje en esta área del conocimiento, así como el interés para que los alumnos desarrollen competencias en el área y constaten la calidad del trabajo que se realiza en la UAEM.

Ante instructores del taller y alumnos participantes en el Curso de Inducción, Bernal García comentó que también podría llevarse a cabo una feria de las Matemáticas, en beneficio de los 996 alumnos de nuevo ingreso y con la intención de identificar a los jóvenes que representarían al Plantel en certámenes en esta área del conocimiento.

Por su parte, la académica Rocío Rojas Monroy manifestó que durante el Taller se realizaron figuras de papel con volumen, es decir, en tercera dimensión, basadas en los poliedros regulares: tetraedro, cubo, octaedro, dodecaedro e icosaedro, usando la papiroflexia modular.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Esto significa, explicó, que una figura se arma con varios papeles doblados casi siempre de la misma manera y cada papel corresponde a algún elemento del poliedro, que puede ser un vértice, una arista o una cara, dependiendo del número de módulos que se usan.

El taller es una motivación, añadió Rojas Monroy, para que los jóvenes se interesen en las Matemáticas, especialmente, la Geometría; además, resaltó, la papiroflexia también es una herramienta que se usa para ayudar a la concentración y las personas que la practican perciben con mayor facilidad el volumen.

COMUNICADO 0570
TOLUCA, MÉX.
JULIO 15 DE 2013

Fructífera relación académica de UAEM con universidades japonesas

- *La relación académica que desde 1979 sostiene la UAEM con las universidades japonesas de Meikai y Asahi ha tenido como resultado la realización conjunta de 30 proyectos de investigación.*

La relación académica que desde 1979 sostiene la Universidad Autónoma del Estado de México con las universidades japonesas de Meikai y Asahi ha tenido como resultado la realización conjunta de 30 proyectos de investigación en las áreas de Ortodoncia, materiales dentales, patologías y odontología preventiva, entre otras, destacó la coordinadora del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología de la UAEM, Norma Margarita Montiel Bastida.

Detalló que el acuerdo de colaboración más longevo de la Máxima Casa de Estudios mexiquense promueve también el intercambio que permite a profesores, investigadores y estudiantes de la UAEM adquirir habilidades en instituciones con reconocimiento internacional.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

En este sentido, subrayó los logros obtenidos por siete académicos, quienes realizaron estudios doctorales en Meikai y Asahi, lo cual permitió consolidar la calidad académica del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología como un espacio innovador en la realización de investigación en esta área del conocimiento.

Además, refirió Montiel Bastida, desde 1994 se efectúan intercambios estudiantiles; explicó que anualmente, alumnos de la UAEM realizan estancias académicas en Japón, que les permiten conocer el proceso de enseñanza-aprendizaje en las universidades de Meikai y Asahi.

Esta es también, sostuvo, una excelente oportunidad para que se fortalezcan los lazos de hermandad cultural entre ambas naciones, pues durante estas estancias los universitarios mexiquenses conocen costumbres y tradiciones de la nación oriental.

Finalmente, Norma Margarita Montiel Bastida indicó que de igual manera, alumnos japoneses realizan estancias académicas en la UAEM, en las cuales tienen la oportunidad de realizar prácticas en las clínicas con que cuenta la Facultad de Odontología y donde se brinda servicio a la población en general.

COMUNICADO 0571
TOLUCA, MÉX.
JULIO 15 DE 2013

**Invita UAEM a participar en Bienal
Internacional de Arte Visual Universitario**

- *Podrán participar alumnos, profesores y egresados de programas educativos profesionales de artes visuales, plásticas o disciplinas afines de todos los países, con un máximo de tres obras por autor, tomando en cuenta su participación en colectivos.*

El próximo 4 de agosto concluye el periodo de inscripción para participar en la sexta edición de la Bienal Internacional de Arte Visual Universitario, a la que convoca la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de México.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

El director de la Facultad de Artes de la UAEM, Edgar Miranda Ortiz, indicó que en la edición 2013 de este certamen, que se realizó por primera vez en 2003, podrán participar alumnos, profesores y egresados de programas educativos profesionales de artes visuales, plásticas o disciplinas afines de todo el mundo, con un máximo de tres obras por autor, tomando en cuenta su participación en colectivos.

Los alumnos, que tendrán que estar inscritos en algún programa educativo de artes visuales, plásticas o disciplinas afines, explicó, deberán realizar producción artística, condición que deberán comprobar con una ficha de inscripción vigente al cierre de la convocatoria.

Refirió que podrán participar los profesores que se encuentren adscritos como académicos en algún programa educativo de artes visuales, plásticas o disciplinas afines y que realicen producción artística, mientras que los egresados podrán hacerlo con el certificado de terminación de sus estudios, título o cédula profesional.

Edgar Miranda Ortiz afirmó que este tipo de eventos permite establecer juicios de valor abiertos que posibilitan diálogos y discusiones que fortalecen el arte. Destacó que en el ámbito académico se generan intercambios de ideas que favorecen la movilidad del conocimiento; por ello, los trabajos artísticos que se presentan en este concurso deben contener los elementos conceptuales y formales necesarios para entablar controversias entre los diferentes sectores involucrados en los procesos de teorización, selección, exhibición y publicación.

Para mayores informes, dijo, los interesados deberán consultar la página www.uaemex.mx/fartes/bienalinternacional/index.html, donde se establece que después del 4 de agosto no se podrá acceder a la base de datos; la publicación de resultados en la página web se realizará el 30 de agosto, para que a partir del 9 y hasta el 27 de septiembre se realice la recepción de obras. El 8 de noviembre se inaugurará la Bienal en el Museo de Arte Moderno del Instituto Mexiquense de Cultura.

Finalmente, Miranda Ortiz sostuvo que los ganadores serán notificados a través de la misma página web; subrayó que se otorgarán nueve becas: dos para los





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

primeros lugares, por un monto de cien mil pesos; dos para segundos lugares, de 50 mil pesos cada una; dos para terceros lugares, de 30 mil pesos, y tres de mención honorífica, por un monto de 10 mil pesos cada una.

COMUNICADO 0572
TOLUCA, MÉX.
JULIO 15 DE 2013

Alumnos de Ciencias exponen trabajos de investigación

- *Presentaron casi una veintena de proyectos de investigación, en el marco del Simposio Estudiantil “Esteban Bárcenas Guevara”, organizado por este espacio académico.*

Como parte de las actividades de difusión y aplicación de conocimientos científicos, alumnos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México presentaron casi una veintena de proyectos de investigación, en el marco del Simposio Estudiantil “Esteban Bárcenas Guevara”, organizado por este espacio académico.

Este ejercicio, espacio de interacción e intercambio de ideas entre académicos, alumnos y tesis universitarios, contó con la presencia del director de la Facultad de Ciencias, Miguel Ángel López Díaz.

La evaluación de composta para su uso como mejorador de suelo, el estudio de lodo residual para la remoción de contaminantes y registros fósiles en el Estado de México, fueron algunos de los temas que mediante sus proyectos de investigación abordaron los jóvenes universitarios y de los cuales presentaron avances.

Alumnos de la Licenciatura en Biología presentaron de forma oral, ocho trabajos y expusieron cuatro carteles; los de Matemáticas presentaron cuatro, los de Biotecnología, dos, y los de Física, uno.

Desde hace tres décadas, la Facultad de Ciencias de la Autónoma mexiquense organiza el Simposio Estudiantil “Esteban Bárcenas Guevara”, que contribuye a





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

fomentar la investigación entre los estudiantes, quienes proponen soluciones a problemáticas que enfrenta la sociedad, principalmente el Estado de México.

COMUNICADO 0573
FLORIDA, ESTADOS UNIDOS
JULIO 16 DE 2013

Participa UAEM en Conferencia Internacional sobre Liderazgo, Educación e Investigación Global

- *Es organizada por el Instituto Latinoamericano de Liderazgo Educativo (ILALE), con sede en la Universidad Nova Southeastern de Estados Unidos.*

La Universidad Autónoma del Estado de México participa en la *Conferencia Internacional sobre Liderazgo, Educación e Investigación Global*. La Universidad: *entre la tradición y el cambio*, organizada por el Instituto Latinoamericano de Liderazgo Educativo (ILALE), con sede en la Universidad Nova Southeastern de Estados Unidos.

La secretaria de Cooperación Internacional, Yolanda Ballesteros Sentíes, quien acudió a esta reunión -que se lleva a cabo en Florida, Estados Unidos-, en representación del rector de la UAEM, Jorge Olvera García, indicó que la institución participa en el análisis y discusión de temas referentes a la internacionalización de la educación superior, en tanto que a nivel mundial, se ha establecido el espacio abierto para las universidades, con el fin de generar, promover y difundir el conocimiento, a través de la cooperación internacional, como elemento integral del desarrollo y la innovación.

En este contexto, sostuvo, se subrayó que los enfoques de la internacionalización de la universidad son el entendimiento mutuo, la formación de académicos, la construcción de capacidades interculturales, la búsqueda y apertura de





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

oportunidades para estudiantes, profesores e investigadores en experiencias internacionales.

Lo anterior, resaltó Ballesteros Senties, a través de la movilidad, las investigaciones y publicaciones conjuntas, la posibilidad de generar programas educativos con doble titulación, así como la integración y fortalecimiento de los componentes internacionales.

Subrayó que de acuerdo con el sello de la administración que encabeza el rector Jorge Olvera García, la Máxima Casa de Estudios mexiquense se adhiere a la globalización, mediante un modelo original sustentado en la pertinencia, calidad y cooperación internacional, formulada de forma transversal en la misión, el propósito y las funciones universitarias, sin perder de vista su larga tradición humanista.

La UAEM, concluyó Yolanda Ballesteros Senties, fortalece y ratifica el compromiso de ir hacia una educación global, de tal manera que su oferta académica, el impacto de la participación en procesos de investigación y su presencia, a través de los lazos multiculturales, la constituyan en un referente internacional del Estado de México en el mundo.

COMUNICADO 0574
TOLUCA, MÉX.
JULIO 16 DE 2013

UAEM llevó a cabo Magno Festival de Danza

- *Participaron más de 239 bailarines en escena, integrantes de los talleres de danza española, folclórica mexicana, árabe, polinesia, ballet clásico, jazz, bailes de salón, ritmos latinos, irish y tango.*

Con la participación de más de 239 bailarines en escena, integrantes de los talleres de danza española, folclórica mexicana, árabe, polinesia, ballet clásico, jazz, bailes de salón, ritmos latinos, irish y tango, se llevó a cabo el Magno Festival de Danza 2013,





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

organizado por el Centro de Actividades Culturales (CeAC) de la Universidad Autónoma del Estado de México.

A este magno evento cultural asistió la secretaria de Difusión Cultural de la UAEM, Ivett Tinoco García -en representación del rector Jorge Olvera García-, quien destacó la organización de este tipo de eventos para fomentar el desarrollo de actividades culturales, como una de las funciones sustantivas de esta casa de estudios.

En esta ocasión, el festival se realizó en dos partes; en la primera, las alumnas de irish infantil presentaron "Alicia en el país de las maravillas", destacando por su colorido y la sincronización de sus movimientos en las danzas irlandesas.

Después, el grupo de danza española interpretó "Bamboleo"; además, hubo representaciones de bailes de salón, danza folclórica, jazz, danza clásica y ritmos latinos, entre otros.

Cabe destacar que desde 2005, el CeAC lleva a cabo este evento en el Teatro Morelos de la Ciudad de Toluca; en los recientes años, ha sido denominado Magno Festival de Danza, por la calidad de sus presentaciones, en las cuales se presenta lo más selecto del bagaje coreográfico del Centro de Actividades Culturales.

Antes de la presentación de los grupos de danza, el grupo de música "La minita de oro" deleitó al público asistente con diversas interpretaciones.

Cabe destacar que el CeAC atiende a más de 12 mil estudiantes al año, a través 850 talleres, que van de las artes plásticas, danza, música, inglés, apoyo académico, salud integral y otros; también imparte talleres, en coordinación con el DIF estatal y municipal, así como el Centro de Rehabilitación para Toxicómanos.

COMUNICADO 0575
TOLUCA, MÉX.
JULIO 16 DE 2013

**Todo listo para Primer Foro
Internacional de Vivienda**





- *Se llevará a cabo en la UAEM, los días 18 y 19 de julio; participarán expertos de México, Estados Unidos, El Salvador, Colombia, Cuba, India, Chile, Perú y Argentina.*

Con la participación de expertos de México, Estados Unidos, El Salvador, Colombia, Cuba, India, Chile, Perú y Argentina, la Universidad Autónoma del Estado de México será sede este jueves y viernes, del Primer Foro Internacional de Vivienda.

Al respecto, la senadora de la República, María Elena Barrera Tapia, indicó que este ejercicio tiene como propósito conocer la experiencia nacional e internacional en la materia; “por lo que las ideas y planteamientos más trascendentes respecto a nuestra realidad social serán susceptibles de integrarse a la agenda legislativa de la Comisión de Vivienda”.

Detalló que la realización del Foro es un esfuerzo conjunto de instancias gubernamentales, académicas, privadas y de la sociedad civil; “porque debemos apoyarnos para hacer accesible el derecho que está plasmado en el Artículo 4º de la Constitución, respecto al tema de vivienda: Toda familia tiene derecho a disfrutar de vivienda digna y decorosa. La Ley establecerá los instrumentos y apoyos necesarios a fin de alcanzar tal objetivo”.

Informó que el jueves, en punto de las 10:00 horas, en el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” del Edificio de Rectoría de la UAEM, se darán cita expertos nacionales y estatales en la materia, de los sectores gubernamental, legislativo, privado, académico y de la sociedad civil, tanto en materia de vivienda como de la construcción.

La Conferencia Magistral, anunció, la dictará el secretario de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), Jorge Carlos Ramírez Marín; sin embargo, también se abordarán temas como la producción habitacional, la vivienda y su entorno, así como la reforma de las hipotecas financieras, por ejemplo.

La legisladora mexiquense celebró el total apoyo y las sinergias desarrolladas para llevar a cabo este foro, pero sobre todo, para hacer de ésta una plataforma que dé continuidad a objetivos comunes. Agradezco, dijo, a la Secretaría de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano, así como al Gobierno del Estado de México, la Universidad





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Autónoma del Estado de México -digna anfitriona- y por supuesto, a El Colegio Mexiquense.

Por otra parte, aseveró que los resultados logrados deben redundar en los ejes planteados en el Plan Nacional de Desarrollo, es decir, asegurar que la vivienda sea digna, adecuada a las necesidades de la gente y accesible. Es un derecho humano, y en todo momento su posesión garantiza certeza y seguridad a las familias mexicanas, enfatizó.

Abundó que como fases previas a este importante evento se llevaron a cabo tres Foros Regionales en el norte, centro y sur de la República, así como un certamen denominado Foro Virtual Universitario.

Explicó que los resultados de los Foros Regionales fueron totalmente satisfactorios, ya que lograron convocar a todos los actores involucrados con la vivienda, de las diferentes regiones del país; respecto al Foro Virtual Universitario, dijo que “fue toda una satisfacción conocer parte del pensamiento de los jóvenes, saber del interés que tienen sobre el tema de la vivienda y la visión con la que lo plantean a corto, mediano y largo plazo”.

Los ganadores de este certamen virtual, puntualizó la senadora, se darán a conocer este miércoles en la página de Facebook: Foro Vivienda MX y también serán anunciados en la cuenta @ForoViviendaMX de Twitter.

COMUNICADO 0576
TOLUCA, MÉX.
JULIO 17 DE 2013

Mediante redes sociales, UAEM pone el ejemplo de diálogo abierto y cercano

- *El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, es pionero en nuestro país, en mantener, a través de las redes sociales, un diálogo abierto y cercano con la comunidad universitaria y la población en general.*





Dirección General de Comunicación Universitaria

- *Lo anterior, le ha ganado reconocimientos por parte de sitios como GEEKZINE.MX, blog especializado en tecnología de consumo y cultura digital, que el día de ayer lo reconoció como el rector de México con más seguidores en el social media.*
- *Es el primer rector del país en tener una sesión semanal de twitcam, mediante la cual conoce de primera mano y de forma oportuna, las inquietudes y logros de alumnos, académicos, investigadores y trabajadores administrativos de la UAEM, e incluso, padres de familia.*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, es pionero en nuestro país, en mantener, a través de las redes sociales, un diálogo abierto y cercano con la comunidad universitaria y la población en general. Cabe destacar, además, que la Administración 2013-2017 de la UAEM tiene como prioridad potenciar el papel de las tecnologías de la información y comunicación en la educación.

Lo anterior, le ha ganado reconocimientos por parte de sus seguidores en Twitter y Facebook, pero también de sitios como GEEKZINE.MX, blog especializado en tecnología de consumo y cultura digital, que el día de ayer lo reconoció como el rector de México con más seguidores en el social media.

Este sitio destaca que con sólo dos meses en la Rectoría de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Jorge Olvera García tiene esta distinción gracias a la implementación de estrategias como una sesión semanal de twittcam, que lo convirtió en el primer rector de una institución de educación superior pública mexicana en conocer de primera mano y de forma oportuna, mediante esta práctica herramienta *online*, que permite transmitir en vivo a través de una webcam, las inquietudes y logros de alumnos, académicos, investigadores y trabajadores administrativos de la UAEM, e incluso, padres de familia.

Dicho blog, especializado en temas de tecnología, gadgets, software, equipos de cómputo e internet, subraya que desde que era candidato a la Rectoría de la UAEM, Olvera García está al pendiente de las necesidades, solicitudes, quejas y sugerencias de la comunidad universitaria; incluso, fue en ese periodo cuando adquirió el compromiso de mantener abierto este canal de diálogo durante la Administración 2013-2017.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

A través de dicha sesión de twitcam, el rector Jorge Olvera García privilegia el diálogo abierto y directo con la comunidad de la Autónoma mexiquense, promueve un acercamiento entre las autoridades y la comunidad de la institución, ya que interactúa en tiempo real con los usuarios de esta red social, quienes expresan de manera escrita y con total libertad sus inquietudes; mantiene informada a la comunidad universitaria sobre las actividades llevadas a cabo durante la semana en la institución.

“Este tipo de ejercicios hacen que la universidad pública ponga el ejemplo a nuestros gobernantes y se mantengan cercanos a la ciudadanía, a través de este tipo de herramientas”, afirma GEEKZINE.MX.

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, es pionero en nuestro país, en mantener, a través de las redes sociales, un diálogo abierto y cercano con la comunidad universitaria y la población en general.

Lo anterior, le ha ganado reconocimientos por parte de sus seguidores en Twitter y Facebook, pero también de sitios como GEEKZINE.MX, blog especializado en tecnología de consumo y cultura digital, que el día de ayer lo reconoció como el rector de México con más seguidores en el social media.

Este sitio destaca que con sólo dos meses en la Rectoría de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Jorge Olvera García tiene esta distinción gracias a la implementación de estrategias como una sesión semanal de twittcam, que lo convirtió en el primer rector de una institución de educación superior pública mexicana en conocer de primera mano y de forma oportuna, mediante esta práctica herramienta *online*, las inquietudes y logros de alumnos, académicos, investigadores y trabajadores administrativos de la UAEM, e incluso, padres de familia.

Dicho blog, especializado en temas de tecnología, gadgets, software, equipos de cómputo e internet, subraya que desde que era candidato a la Rectoría de la UAEM, Olvera García está al pendiente de las necesidades, solicitudes, quejas y sugerencias de la comunidad universitaria; incluso, fue en ese periodo cuando adquirió el compromiso de mantener abierto este canal de diálogo durante la Administración 2013-2017.

COMUNICADO 0577
TOLUCA, MÉX.
JULIO 17 DE 2013





Expertos de la UAEM monitorean cantidad de ceniza arrojada por Popocatépetl

- *Las fumarolas han alcanzado, en promedio, una elevación de hasta tres kilómetros y sus componentes son esparcidos en áreas cercanas; además, hasta el momento se ha detectado que la ceniza adquiere una altura de dos centímetros sobre el suelo.*

Investigadores y egresados de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Universidad Autónoma del Estado de México monitorean la cantidad de ceniza arrojada por el volcán Popocatépetl, el cual en los recientes meses ha presentado una actividad regular, afirmó el coordinador del Laboratorio de Geomática de dicho espacio universitario, Armando Reyes Enríquez.

Detalló que registros obtenidos en coordinación con la Universidad Nacional Autónoma de México y el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), refieren que las fumarolas han alcanzado, en promedio, una elevación de hasta tres kilómetros y sus componentes son esparcidos en áreas cercanas; además, hasta el momento se ha detectado que la ceniza adquiere una altura de dos centímetros sobre el suelo.

El experto universitario sostuvo que dichos registros no representan todavía una alerta real para la población, lo cual sí ocurriría en el caso de que las fumarolas rebasaran los 15 kilómetros de altura y existiera mayor espesor de ceniza en el suelo. Por ahora, manifestó, la actividad del volcán es benéfica, pues implica la liberación de presión, que contribuye a que el material volcánico no se acumule.

Abundó que ante la presencia de ceniza, los cuerpos de Protección Civil deben alertar a la población para que sea precavida al manejar, pues en las carreteras, este material puede ocasionar un terreno resbaloso para los conductores.

Después de asegurar que el monitoreo de ceniza es un factor indispensable en los estudios de carácter volcánico, indicó que como parte de las actividades desarrolladas en el Laboratorio de Geomática, los alumnos tienen la oportunidad de





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

conocer los procedimientos que deben aplicarse cuando existe el riesgo de alguna contingencia natural.

Armando Reyes Enríquez subrayó que además de identificar, por ejemplo, zonas de riesgo de derrumbes, inundación u otros desastres naturales, el Laboratorio de Geomática es el espacio idóneo para la elaboración de cartografía, instrumento útil para conocer con exactitud las áreas vulnerables y posteriormente, desarrollar un plan de acción que proteja a la población.

COMUNICADO 0578
TOLUCA, MÉX.
JULIO 17 DE 2013

Bienestar y protección animal, íntimamente ligados a la calidad ética de los seres humanos

- *El rector de la UAEM, Jorge Olvera García, aseveró que en la medida en que se aprenda a tratar de manera digna a todas las especies con las que convivimos, seremos capaces de coexistir armónicamente con el entorno que nos rodea.*
- *Durante el Foro de Consulta para la Elaboración del Libro Sexto del Código para la Biodiversidad, expresó lo necesaria que es la integración de dicho reglamento, por ser un tema que afecta a todos directa o indirectamente.*
- *El Secretario de Medio Ambiente, Cruz Juvenal Roa Sánchez, señaló que la entidad se posiciona en primer lugar a nivel nacional, con la presentación y creación del reglamento que protege a la fauna.*

El bienestar y la protección animal se encuentran íntimamente ligados a la calidad ética de los seres humanos, por lo que en la medida en que se aprenda a tratar de manera digna a todas las especies con las que convivimos, seremos capaces de coexistir armónicamente con el entorno que nos rodea, apuntó el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García.

Durante el Foro de Consulta para la Elaboración del Libro Sexto del Código para la Biodiversidad, efectuado en la Facultad de Derecho de la Máxima Casa de Estudios mexiquense y encabezado por el Secretario de Medio Ambiente, Cruz Juvenal Roa





Dirección General de Comunicación Universitaria

Sánchez, Olvera García expresó lo necesaria que es la integración de dicho reglamento, por ser un tema que afecta a todos directa o indirectamente, y que por su trascendencia, la diversidad ambiental requiere tener su propia regulación.

Acompañado por el procurador de Protección al Ambiente, Juan Jacobo Pérez Miranda, y la presidenta de la Asociación Protectora de Animales “Corazón Canino” A. C., Adriana Díaz Ramírez, Cruz Juvenal Roa Sánchez manifestó que los reglamentos no son inmutables y se pueden modificar, de ahí que se socialice en espacios como la Facultad de Derecho de la UAEM.

Ante miembros de asociaciones defensoras de animales, el servidor público señaló que la entidad se posiciona en primer lugar a nivel nacional, con la presentación y creación del reglamento que protege a la fauna, por lo que se continuará escuchando, para que las propuestas que se realizaron sean tomadas en cuenta.

En el acto, al que asistió la directora de la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna (CEPANAF), Ana Margarita Romo, y el coordinador jurídico de la Secretaría de Medio Ambiente, Félix Pérez Camilo, así como el subsecretario de Educación Básica y Normal, Jorge Neyra García, Jorge Olvera García añadió que la UAEM da respuesta a los requerimientos de la sociedad, desde una perspectiva humanista.

Lo anterior, resaltó Olvera García, ya que esto permite hacer al hombre verdaderamente humano, con respecto a la protección de las especies animales domésticas de cualquier acción de crueldad que los martirice o moleste, garantizando su bienestar y la preservación de las especies, así como el cuidado de los animales sujetos al dominio, posesión, control, uso y aprovechamiento por el ser humano.

En el acto, al que asistió la actriz y activista en pro de los animales, Lolita Cortés, quien reconoció la labor que se lleva a cabo en el Estado de México a favor de perros y gatos, Juan Jacobo Pérez Miranda indicó que el derecho a un ambiente saludable nos vincula con la obligación de respetar y proteger a las especies animales, vertiente de





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

los Derechos Humanos de tercera generación y espíritu que guía el Reglamento del Bienestar Animal, que hace extensivo el Código para la Biodiversidad.

Abundó que en la materialización de la idea de civilidad se debe tener presente que la fragilidad como especie humana, nos vincula con aquellas que creemos inferiores, por ello se debe exaltar en la sociedad “el derecho que nos rige, haciendo valer el derecho de las especies más débiles”.

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, acompañado por los directores de las facultades de Derecho, Enrique Uribe Arzate, y Medicina Veterinaria y Zootecnia, José Mauro Victoria Mora, sostuvo que el Foro de Consulta representa un paso adelante para evitar el maltrato y la posesión irresponsable de animales, así como asegurar el trato ético a las especies destinadas al consumo humano o de aprovechamiento económico, sin dejar de lado aquellas que son sujeto de preservación ecológica.

Al término del evento, Yolanda Inés Mena de la Mora dio una exhibición de terapia asistida con animales de compañía

COMUNICADO 0579
TOLUCA, MÉX.
JULIO 18 DE 2013

Inició Foro Internacional de Vivienda en la UAEM

- *Para las instituciones de educación superior es imperativo que un mayor número de académicos y alumnos se involucren para dar una respuesta oportuna a las necesidades que enfrenta la sociedad, advirtió el rector de la UAEM, Jorge Olvera García.*
- *Durante el inicio de las actividades de este ejercicio académico, el gobernador Eruviel Ávila consideró necesario priorizar la vivienda para grupos indígenas y consagrar en la Carta Magna la atención a grupos vulnerables, en la entrega y asignación de viviendas dignas y decorosas.*
- *El titular de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Urbano y Territorial, Jorge Carlos Ramírez Marín, afirmó que se requiere la intervención de la academia, para en colaboración con las acciones de gobierno, construir más y mejores viviendas para los mexicanos.*





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Para las instituciones de educación superior es imperativo que un mayor número de académicos y alumnos se involucren para dar respuesta oportuna a las necesidades que enfrenta la sociedad, como es el caso de la vivienda, una de las problemáticas más sensibles que enfrenta México y cuya atención significa también atender aspectos importantes para el buen funcionamiento de la sociedad, advirtió el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, durante la inauguración de los trabajos del Primer Foro Internacional de la Vivienda.

En el marco de este evento, que encabezó -en representación del presidente de la República, Enrique Peña Nieto- el titular de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Urbano y Territorial (SEDATU), Jorge Carlos Ramírez Marín, y el Gobernador del Estado de México, Eruviel Ávila Villegas, el rector de la UAEM destacó que “es importante no escatimar recursos ni esfuerzos en el tratamiento de estos asuntos, sino explotar todas las posibilidades que se presenten”.

Ante el presidente de la Junta de Coordinación Política del Senado de la República, Emilio Gamboa Patrón; el presidente de la Diputación Permanente de la Cámara de Diputados local, Octavio Martínez Vargas, y la senadora y presidenta de la Comisión de Vivienda del Senado de la República, María Elena Barrera Tapia, Eruviel Ávila Villegas dio a conocer los pormenores de este foro, que calificó como histórico, y presentó tres propuestas que fortalecerán la vida urbana de los mexiquenses, acordes con la política de vivienda del gobierno que encabeza Enrique Peña Nieto.

En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” –acompañado por la presidenta municipal de Toluca, Martha Hilda González Calderón, y el presidente de El Colegio Mexiquense, José Alejandro Vargas Castro- el jefe del ejecutivo mexiquense señaló que el Estado de México, junto con Hidalgo y el Distrito Federal, conforman la zona metropolitana más poblada del país; ante ello, propuso contar con vivienda sustentable que pueda tener captación de agua de lluvia y armonía con el medio ambiente; además, consideró necesario priorizar la vivienda para grupos indígenas y consagrar en la Carta





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Magna la atención a grupos vulnerables, en la entrega y asignación de viviendas dignas y decorosas.

Por su parte, Jorge Carlos Ramírez Marín afirmó que se requiere la intervención de la academia, para en colaboración con las acciones de gobierno, construir más y mejores viviendas para los mexicanos.

“Porque el derecho a la vivienda no puede ser un derecho sólo escrito, ya que más mexicanos deben contar con una vivienda digna, porque ello forma parte de la reforma urbana a la que está convocando el Gobierno de la República”, sostuvo ante académicos, investigadores y servidores públicos federales, estatales y municipales, así como expertos en la materia, de México, Colombia, Argentina, India, Cuba, El Salvador, Chile y Estados Unidos.

Antes, María Elena Barrera Tapia expuso los motivos del Foro, que se desarrolló en varias etapas; primero, a través de foros regionales y el foro virtual, donde fueron convocados jóvenes que se encuentren estudiando la licenciatura o maestría en universidades públicas o privadas del país, para desarrollar propuestas en temas como producción, financiamiento, desarrollo urbano sustentable, dimensión social de la vivienda y vivienda e investigación académica.

La senadora Barrera Tapia aseguró que este ejercicio es un esfuerzo de todos los actores que intervienen en materia de vivienda, con la finalidad de reconocer aciertos, alinear intereses y definir áreas de oportunidad.

Luego de que el rector de la UAEM, Jorge Olvera García, dio la bienvenida a este ejercicio, que concluye el día de hoy y es organizado por la SEDATU, la Comisión de Vivienda del Senado de la República, el Gobierno del Estado de México y el Colegio Mexiquense, Emilio Gamboa habló de la necesidad de transformar la visión de vivienda que tiene el país; “no podemos seguir teniendo centros de cemento que fueron contruidos durante los recientes años, ya que eso fue un error, por lo que ingenieros y arquitectos deben aportar creatividad y modernidad a las viviendas que requiere el país, con un desarrollo urbano armónico”.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Después de agradecer al rector Olvera García las facilidades para realizar este foro en la UAEM, el senador de la República aseguró que los legisladores comparten el compromiso del presidente Peña Nieto a favor de la vivienda y el futuro del país; indicó que es tiempo de privilegiar la política, con la finalidad de alcanzar acuerdos.

Luego de que las autoridades entregaron reconocimientos a cinco universitarios ganadores del Foro Virtual Universitario de Vivienda, entre los que destacó el alumno de la Facultad de Antropología de la UAEM, Ángel Andrés Chávez Gómez, el servidor público federal anunció que los ganadores de este foro se incorporarán a laborar en el Centro de Desarrollo y Vivienda del INFONAVIT.

A este evento, que tiene como objetivo promover la participación de los jóvenes en la mejora de la vivienda del país, asistieron el presidente de la Junta de Coordinación Política de la Cámara de Diputados local, Aarón Urbina Bedolla; el director general del Infonavit, Alejandro Murat Hinojosa; el subsecretario de Desarrollo Urbano y Vivienda, Alejandro Nieto Enríquez, y el secretario de Desarrollo Urbano del Estado de México, José Alfredo Torres Martínez.

COMUNICADO 0580
TOLUCA, MÉX.
JULIO 18 DE 2013

Celebra UAEM a bibliotecarios en su día

- *Aproximadamente 245 trabajadores se desempeñan en los 58 espacios universitarios que integran el sistema bibliotecario de la Autónoma mexiquense, que mediante un sentido humanista contribuyen a disminuir la ignorancia que conduce a la miseria de carácter económico, cultural y social.*

El bibliotecario enfrenta en la actualidad, la encomienda de adquirir una instrucción universitaria, así como introducirse en el mundo tecnológico, cuya tendencia a nivel mundial es la aplicación de herramientas digitales para acceder al conocimiento, afirmó





Dirección General de Comunicación Universitaria

la directora de Apoyo al Estudiante de la Universidad Autónoma del Estado de México, Lucía Collado Medina.

En el marco del Día Nacional del Bibliotecario, que busca reconocer una labor que implica el resguardo de información, orientación al usuario y representar un puente entre los libros y el lector, la servidora universitaria manifestó que la aparición de las tecnologías de la comunicación e información detonó nuevas dinámicas en la consulta de datos, a través de las cuales los libros digitales, repositorios virtuales, plataformas de consulta y dispositivos para realizar lecturas conforman otras posibilidades de acercamiento al saber.

En el auditorio de la Biblioteca Central de la UAEM, acompañada por el director de Infraestructura Académica de la institución, Gustavo Echanís Villamar, Collado Medina sostuvo que alcanzar el acceso gratuito y equitativo al saber, es el desafío que enfrentan las naciones, con lo cual será posible mejorar la calidad de vida de las personas.

Por su parte, la coordinadora de la biblioteca del Instituto de Estudios Sobre la Universidad (IESU) de la UAEM, Estela Reyes Retana Espinosa, indicó que la carencia de una legislación que determine la actuación de las bibliotecas mexicanas, así como concretar las propuestas a la Reforma de la Ley General de Bibliotecas, constituyen una prioridad para los bibliotecarios.

Durante el acto, Gustavo Echaniz Villamar reconoció el trabajo de los aproximadamente 245 trabajadores de los 58 espacios universitarios que integran el sistema bibliotecario de la Autónoma mexiquense, que mediante un sentido humanista contribuyen a disminuir la ignorancia que conduce a la miseria de carácter económico, cultural y social.

Sostuvo que los bibliotecarios participan en el engrandecimiento de las instituciones educativas, pues más que el resguardo de textos, su función radica en impulsar a las nuevas generaciones de alumnos, acompañándolos en su formación académica.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Los integrantes del presídium coincidieron en que reivindicar el papel del bibliotecario, que desde 2004 es reconocido en México, es posible a través de una constante capacitación, la prestación de servicios de forma efectiva, así como la utilización de instrumentos tecnológicos que coloquen a las bibliotecas a la vanguardia.

COMUNICADO 0581
TOLUCA, MÉX.
JULIO 18 DE 2013

**Vocación liberal de Benito Juárez
sigue inspirando a la comunidad de la UAEM**

- *El rector de la Autónoma mexiquense, Jorge Olvera García, encabezó la Velada Solemne Conmemorativa al CXLI Aniversario Luctuoso del Benemérito de las Américas.*
- *El subsecretario de Educación Media Superior y Superior de la entidad, Bernardo Olvera Enciso, dijo que el Estado laico que promulgó Benito Juárez garantiza la libertad de credo y religión, pero también el triunfo de la razón.*
- *El coordinador de la Unidad Académica Profesional UAEM Chimalhuacán, José Hernández Ramírez, destacó que el Benemérito de las Américas estaba convencido de que el poder tenía el límite de la justicia y que las leyes eran sagradas.*

En medio de un México convulso por la situación injusta de exclusión y pobreza de gran parte de su población, “Benito Juárez debe convertirse en paradigma que señale lo que es por todos conocido y por los menos aplicado, que la voluntad y la ley son las verdaderas armas del progreso social”, aseveró el coordinador de la Unidad Académica Profesional Chimalhuacán de la Universidad Autónoma del Estado de México, José Hernández Ramírez, durante la Velada Solemne Conmemorativa al CXLI Aniversario Luctuoso de Benito Juárez García, presidida por el rector Jorge Olvera García.

En este evento, al que asistió –en representación del gobernador de la entidad, Eruviel Ávila Villegas- el subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de México, Bernardo Olvera Enciso, así como los secretarios de Docencia de la UAEM, Alfredo Barrera Baca, y de Rectoría, José Benjamín Bernal Suárez, Hernández Ramírez leyó la semblanza de Benito Pablo Juárez García, de





Dirección General de Comunicación Universitaria

quien dijo, superó su condición de origen humilde y supo construir a partir de las ideas más progresistas de su siglo, dando rostro jurídico a un país que se debatía en la guerra y la pobreza.

En su intervención, Olvera Enciso dijo que el Estado laico que promulgó Benito Juárez y que hoy es un precepto en los gobiernos que encabezan el presidente Enrique Peña Nieto y el gobernador Eruviel Ávila Villegas, garantiza la libertad de credo y religión, pero también el triunfo de la razón

El servidor público aseguró que hablar de Juárez, el hombre de la ley, es hablar de la posición de México en un mundo donde aprovechar las oportunidades de la globalización requiere revalorar los conceptos de soberanía, libertad y respeto; agregó que Juárez influyó decididamente en la definición de principios, instituciones y en un marco legal que sigue siendo fundamental en la actualidad.

Ante la comunidad universitaria, servidores públicos y público en general, Hernández Ramírez destacó que el Benemérito de las Américas estaba convencido de que el poder tenía el límite de la justicia y que las leyes eran sagradas; la Máxima Casa de Estudios de la entidad, dijo, reconoce su memoria y admite que a su comunidad le sigue inspirando la vocación liberal del indio zapoteco.

Mediante este evento, al que asistieron los miembros del gabinete de la Administración 2013-2017, encabezada por el rector Jorge Olvera García, la Máxima Casa de Estudios mexiquense refrenda su compromiso con la educación laica y el desarrollo de la ciencia, la generación de ideas y la reflexión crítica, el respeto y la tolerancia; ese, dijo Hernández Ramírez, es el mejor homenaje de los universitarios a Benito Juárez.

Antes, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, y el subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de México, Bernardo Olvera Enciso, acompañados por directores de escuelas preparatorias, facultades, centros universitarios y unidades académicas profesionales,





montaron guardia de honor y colocaron ofrenda floral en el monumento a Juárez, ubicado en el Edificio de Rectoría.

COMUNICADO 0582
TOLUCA, MÉX.
JULIO 19 DE 2013

Cuenta UAEM con Centro de Mejoramiento Genético Ovino

- *Este espacio complementa las políticas de fomento ovino en el proceso de mejoramiento genético en la entidad, por medio de la incorporación de la biotecnología, como inducción-sincronización del celo y la utilización de la inseminación artificial, aprobadas y aplicadas comercialmente.*

Con el propósito de impulsar el proceso de mejoramiento genético del rebaño estatal y promover la introducción de nuevas razas que ofrezcan mejores alternativas de producción, el Centro de Mejoramiento Genético Ovino (CeMeGO) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México brinda el servicio de inseminación artificial con semen fresco o congelado.

Así lo informó el titular del Centro, Arturo Gómez González, quien explicó que con la finalidad de tener una producción mayor y productividad en los rebaños de los ovinocultores, desde 1999 el Gobierno del Estado de México, a través de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, y la UAEM, se unieron y llevaron a cabo la firma de un convenio para desarrollar y operar el CeMeGO.

Abundó que este espacio complementa las políticas de fomento ovino en el proceso de mejoramiento genético en la entidad, por medio de la incorporación de la biotecnología, como inducción-sincronización del celo y la utilización de la inseminación artificial, aprobadas y aplicadas comercialmente.

Expresó que en julio de 2001 inició operaciones el Centro, que está acondicionado con corrales para albergar a 20 sementales de alto valor genético, un





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

laboratorio para el procesamiento de dosis de semen, un área de aislamiento de sementales y salón de capacitación.

Las razas con las que cuenta y que atiende la demanda de los ovinocultores del Estado de México, detalló Arturo Gómez González, son: suffolk, dorset, pelibuey, dorset down, nubio, dorper, charolais, boer, hampshire y east friesland.

COMUNICADO 0583
TOLUCA, MÉX.
JULIO 19 DE 2013

Medios de comunicación, “institución” con mayor credibilidad para los veracruzanos

- *Para 41 por ciento de los veracruzanos, la cobertura de los medios de comunicación en Veracruz sobre temas de violencia, es adecuada, y sólo 18 por ciento la consideró exagerada.*

Para los veracruzanos, la “institución” con mayor credibilidad respecto a los hechos violentos, son los medios de comunicación, aseguró la especialista Celia del Palacio Montiel, al presentar el trabajo de investigación “Periodismo y violencia en Veracruz, México (2005-2011)”, a estudiantes de la Licenciatura en Comunicación de la Universidad Autónoma del Estado de México.

La especialista del Centro de Estudios de la Cultura y la Comunicación de la Universidad Veracruzana comentó que su trabajo se enfocó a analizar los factores externos e internos que inciden en las representaciones de la violencia en los periódicos veracruzanos y cómo se modificaron las prácticas de los periodistas, ante las amenazas del crimen organizado y de un gobierno que pretende callar ante tales hechos.

Explicó que si bien las instituciones gubernamentales no daban a conocer los hechos violentos, se generó un ambiente de desinformación donde se crearon circuitos,





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

a través de las redes sociales, pero en algunos casos, sólo produjeron pánico colectivo, al ser falso lo que ahí se exponía.

Ante ello, refirió la investigadora, “la Encuesta de Capital Social de Veracruz da conocer que los medios de comunicación tradicionales conservan el mayor índice de credibilidad entre la población”.

Al respecto, agregó que 41 por ciento de los veracruzanos consideraron que la cobertura de los medios de comunicación en Veracruz sobre temas de violencia, es adecuada, y sólo 18 por ciento la consideró exagerada.

Celia del Palacio Montiel dijo a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UAEM, que 55 por ciento de los entrevistados consideraron que la información difundida a través de los medios de comunicación tradicionales, es confiable.

Detalló que esta investigación aún se encuentra en proceso, porque la violencia es un hecho estructural en el Estado de Veracruz y si bien, los medios tradicionales aún conservan la credibilidad de la gente, es necesario profundizar en su análisis, porque el tratamiento tradicional que le dan los periódicos en sus secciones de nota roja también ha favorecido la “espectacularización” de la violencia y estigmatización de ciertas clases sociales.

COMUNICADO 0584
TOLUCA, MÉX.
JULIO 19 DE 2013

Facultad de Geografía oferta Maestría en Análisis Espacial y Geoinformática

- *El objeto de estudio de este posgrado es el análisis espacial del paisaje, desde un enfoque sistémico, mediante el procesamiento y manejo de información física y socioeconómica.*

La Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México oferta la séptima promoción de la Maestría en Análisis Espacial y Geoinformática 2013-2015,





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

que dará inicio el próximo 7 de agosto; este programa cuenta con el reconocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Éste, uno de los 59 que la Máxima Casa de Estudios mexiquense tiene inscritos en el PNPC, es interdisciplinario, ya que integra como elementos fundamentales el conocimiento y el empleo de herramientas geoinformáticas, con el objetivo de generar soluciones concisas a múltiples problemáticas del espacio geográfico.

Por ello, los interesados en cursar esta maestría egresarían como maestros competentes, con alto nivel para la caracterización, interpretación y explicación de las formas, estructuras y procesos que se manifiestan en el paisaje, bajo un enfoque sistémico, mediante el uso y aplicación de la Geoinformática.

Lo que se pretende es que los especialistas en esta área generen diagnósticos, diseñen y apliquen propuestas de solución a los problemas surgidos en las diversas organizaciones territoriales, explicó el coordinador de la Maestría en Análisis Espacial y Geoinformática, Rodrigo Huitrón Rodríguez.

Abundó que el objeto de estudio del posgrado es el análisis espacial del paisaje, desde un enfoque sistémico, mediante el procesamiento y manejo de información física y socioeconómica.

Huitrón Rodríguez agregó que los interesados en cursar este programa fueron seleccionados a través de un examen psicométrico y luego asistieron a un curso de inducción, con el propósito de que estén altamente preparados para cursar un programa de calidad.

COMUNICADO 0585
AMECAMECA, MÉX.
JULIO 20 DE 2013

**Cocción de leche en microondas no compromete
nutrientes esenciales de este producto**





- *La leche hervida en microondas no pierde ninguno de sus valores nutricionales y por el contrario, a través de este procedimiento, se elimina un mayor porcentaje de microorganismos dañinos para salud.*

Especialistas del Centro Universitario Amecameca de la Universidad Autónoma del Estado de México aseguraron que dos minutos de cocción en microondas son suficientes para eliminar microorganismos de la leche, sin comprometer los nutrientes esenciales de este producto.

La profesora e investigadora, Ofelia Márquez Molina, comentó que desde hace varios años, este campus de la Autónoma mexiquense desarrolla diversas investigaciones relacionadas con el lácteo; por ejemplo, sobre sistemas productivos, calidad, higiene y mejoras en las producción, entre otros.

Señaló que una de las preocupaciones es conocer la riqueza nutricional de la leche y si ésta se pierde en alguno de los procesos por lo que atraviesa o en el mismo consumo.

En este sentido, refirió que los trabajos de investigación se centran en someter a cocción la leche, a través de diferentes métodos, con el objetivo de determinar si se eliminan totalmente los microorganismos o si el sobrecalentamiento afecta las características sensoriales del producto, como son olor, color y sabor.

Ofelia Márquez Molina explicó que luego de someterla a cocción por microondas, la leche no generó “nata”, que contiene los ácidos grasos, como OMEGA 3 y OMEGA 6, útiles para disminuir los niveles altos de colesterol y triglicéridos en sangre.

Agregó que la leche hervida en microondas no pierde ninguno de sus valores nutricionales y por el contrario, a través de este procedimiento, se eliminó un mayor porcentaje de microorganismos dañinos para salud, por lo que representa una buena opción para los consumidores.

COMUNICADO 0586





TOLUCA, MÉX.
JULIO 20 DE 2013

Sustitución de un sistema procesal por otro reviste una profunda transformación de instituciones y mentalidades

- *Obliga a una mayor capacitación de los que intervienen en el proceso, pero sobre todo, de dotarlos de una filosofía de servicio a favor de la sociedad, basada en una sólida actuación ética y profesional.*

La sustitución de un sistema procesal por otro reviste una profunda transformación de instituciones y mentalidades, que obliga a una mayor capacitación de los que intervienen en el proceso, pero sobre todo, de dotarlos de una filosofía de servicio a favor de la sociedad, basada en una sólida actuación ética y profesional, que elimine por completo las prácticas y costumbres que motivaron que la sociedad desconfiara de los órganos jurisdiccionales.

Así lo señaló el profesor de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma del Estado de México, Carlos Mateo Oronoz Santana, quien expuso que en México, la Reforma Constitucional de Justicia y Seguridad, aprobada en marzo de 2008, establecía en la exposición de motivos, que el cambio hacia un nuevo proceso obedecía al gran atraso e ineficacia para dar vigencia plena a las garantías individuales y derechos humanos que consagra la Constitución, además de brindar la seguridad debida a personas y propiedades.

Oronoz Santana añadió que mediante esta reforma se pretendió ajustar el sistema a los principios de un Estado Democrático de Derecho, que permitiera defender las garantías de las víctimas y acusados, pero a su vez, lograr la imparcialidad de los jueces, así como implementar prácticas contra la delincuencia organizada.

Para ello, detalló, se reformaron 10 artículos, que permitirían vincular el Sistema Nacional de Seguridad Pública con la protección de los derechos humanos, obligando a las autoridades de los tres órdenes de gobierno a coordinarse entre sí, compartiendo información sobre la criminalidad, el personal de las corporaciones policiacas de cada





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

entidad, y teniendo como tarea prioritaria implementar la regulación, selección, ingreso, formación y permanencia del personal, a través de la certificación de su competencia.

Manifestó que el juicio acusatorio, adversarial y oral, por sí mismo, no puede resolver el problema de la criminalidad, ya que es necesario tener una clara distinción entre las conductas de la delincuencia organizada y las que se relacionan con la delincuencia común, lo que obliga a pensar si rompiendo el esquema de que las leyes son para todos, se deben crear normas expediales para unos y otros.

Consideró necesario informar a la sociedad que el juicio oral es sólo una parte de la reforma de seguridad y justicia; “no es sustituir un juicio por otro, sino la implementación de un nuevo sistema que debe ser operado por todas las autoridades relacionadas con la seguridad dentro de un amplio aspecto de políticas públicas, que deben enmarcarse dentro de programas de política criminal”.

Sin embargo, aceptó Carlos Mateo Oronoz Santana, el nuevo proceso brinda una oportunidad a los abogados de generaciones anteriores y a los recientes, de conocer una nueva forma de solucionar los conflicto de interés, ya que no se procura en el nuevo sistema tener muchos procesos, sino por el contrario, pocos, pero de mayor importancia, con el propósito de facilitar, mediante las medidas alternativas de solución y el juicio abreviado, la solución al resto.

COMUNICADO 0587
TOLUCA, MÉX.
JULIO 20 DE 2013

**Jardines de Lluvia, para contrarrestar
el efecto de la pavimentación de las áreas urbanas**

- *“El agua ha sido la primera gran paisajista del territorio y lo seguirá siendo, ya que su fuerza es grande y de ahí la importancia de conocer su comportamiento y apreciar sus valores estéticos y ambientales”.*





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Ante las graves condiciones de sobrepavimentación en el ámbito urbano, la académica de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, Susana Bianconi Bailez, sugirió alternativas constructivas para manejar adecuadamente los excesos de agua de lluvia en sitios construidos, tanto históricos como urbanos.

La docente explicó que para contrarrestar el efecto de la pavimentación de las áreas urbanas, que conllevan inundaciones y carencia de recarga de mantos freáticos, se están popularizando los llamados Jardines de Lluvia, es decir, áreas que reciben los torrentes de las tormentas, conviven un tiempo con esa agua de manera estética y permiten luego su reabsorción.

Abundó que el mismo principio puede ser usado en los inmuebles históricos mexicanos, muchos de los cuales están en la actualidad, por debajo del nivel de la ciudad que los rodea y presentan deterioros por humedad en su estructura y en sus bienes muebles.

Susana Bianconi Bailez manifestó que el fenómeno de hundimiento no sólo se ve en los pesados edificios históricos sino en las antiguas colonias de la capital del país, por ejemplo.

“El agua ha sido la primera gran paisajista del territorio y lo seguirá siendo, ya que su fuerza es grande y de ahí la importancia de conocer su comportamiento y apreciar sus valores estéticos y ambientales”.

Se debe, dijo, conocer cómo convivir con ella, en lugar de tratar de eliminarla de la vista, pues sólo así es como se puede lograr la sobrevivencia del patrimonio construido y la convivencia de la vida cotidiana.

Aseveró que las “trincheras de infiltración” son la respuesta moderna a un problema moderno; son obras fáciles de llevar a cabo y que deben realizarse cuando existen avenidas de agua por superficies pavimentadas, flujos que van muy rápido y provocan inundaciones graves en ciudades y vialidades.





Las “trincheras de infiltración”, sostuvo, pueden tener el aspecto de un jardín silvestre y en realidad son jardines de lluvia longitudinales, en donde el agua retenida por ellas ayuda a que pase el chaparrón y que no se aneguen las calles ni los drenajes.

Este tipo de obras, concluyó Susana Bianconi Bailez, puede convivir con el nuevo estilo de vida, caracterizado por el uso de vehículos automotores; los jardines de lluvia serían una alternativa estética y sustentable contra las inundaciones provocadas por las pavimentaciones carentes de “trincheras de infiltración”.

COMUNICADO 0588
TOLUCA, MÉX.
JULIO 21 DE 2013

En segunda etapa, ingresan dos mil 81 jóvenes más a estudios de nivel medio y superior de la UAEM

- *Durante su sesión semanal de twitcam, Olvera García informó sobre la elaboración de un estudio de factibilidad por regiones, con el propósito de ampliar la oferta educativa, y otro, para operar estudios de bachillerato y licenciatura en la modalidad semipresencial.*

Derivado de la Segunda Etapa del Concurso de Ingreso a la Universidad Autónoma del Estado de México para el Ciclo Escolar 2013-2014, dos mil 81 solicitantes obtuvieron un espacio en la institución: 110 en bachillerato y mil 971 para el nivel superior; estos resultados serán publicados el próximo domingo 21 de julio en la página oficial de internet de la UAEM, aseguró el rector Jorge Olvera García.

Durante su sesión semanal de twitcam -que lo ha posicionado como el rector de México con más seguidores en las redes sociales, al mantener un diálogo cercano con los universitarios y la población en general-, Olvera García informó sobre la elaboración de un estudio de factibilidad por regiones, con el propósito de ampliar la oferta educativa, y otro, para operar estudios de bachillerato y licenciatura en la modalidad semipresencial.

Al responder los cuestionamientos de alumnos, profesores, trabajadores administrativos y población en general, el rector de la Autónoma mexiquense destacó





Dirección General de Comunicación Universitaria

también, el apoyo económico que se proporcionará en materia de transporte, en beneficio de los alumnos que iniciarán un nuevo ciclo escolar, además de acciones como la entrega de unidades de transporte a diversos espacios académicos de la institución.

Indicó que los espacios universitarios ubicados en la zona de “El Cerrillo” serán beneficiados con dos unidades, que permitirán a los alumnos que presenten una credencial universitaria vigente, trasladarse de forma gratuita. Por otra parte, refirió, los Centros Universitarios Temascaltepec, Atlacomulco y Ecatepec serán beneficiados por el Programa de Renovación de Transporte.

Asimismo, puntualizó Jorge Olvera García, se encuentra en diseño el Centro de Verificación de Transporte, que será un espacio de reciprocidad con transportistas mexiquenses, para que otorguen descuentos a los universitarios.

Tras realizar un recuento de las actividades desarrolladas durante la semana, el rector resaltó la importancia de que los estudiantes accedan a los apoyos económicos que ofrece la institución para impulsar la movilidad e intercambio académico, a través de las secretarías de Extensión y Vinculación y Cooperación Internacional.

Señaló, por ejemplo, que la totalidad de los alumnos que asisten actualmente al curso de inglés que ofrece la Universidad del Norte de Texas están becados; invitó a la comunidad estudiantil de la UAEM a consultar las diversas modalidades de apoyos económicos que les permitan continuar con sus estudios, así como realizar estancias académicas en otras naciones.

Por otra parte, indicó que mediante acciones solidarias y la generación de propuestas, es posible el crecimiento de la UAEM; por tal motivo, detalló que en beneficio de las personas con capacidades diferentes, se adecuarán espacios universitarios con rampas de acceso y andadores en el Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria, la Facultad de Artes, el Instituto de Estudios Sobre la Universidad (IESU), así como las unidades académicas profesionales de Chimalhuacán y Cuautitlán Izcalli.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Luego de anunciar la instalación de un Centro Meteorológico en el Centro Universitario UAEM Valle de Chalco, el rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Jorge Olvera García, atendió también cuestionamientos en materia deportiva, empresarial así como cultural y académica.

COMUNICADO 0589
TOLUCA, MÉX.
JULIO 21 DE 2013

Impedir a menores de edad un ambiente propicio para el juego puede detonar en conductas antisociales

- *Los juegos permiten al infante socializar, por lo que esta actividad debe desarrollarse en la escuela y el hogar; se debe propiciar que acuda a parques o áreas al aire libre.*

Los juegos de mesa y al aire libre, así como actividades recreativas que fomentan la imaginación de los niños, son parte fundamental de un crecimiento integral que permitirá, a corto y largo plazo, que el infante desarrolle habilidades y destrezas afines a su desempeño académico, afirmó la terapeuta del Centro de Estudios y Servicios Psicológicos Integrales (CESPI) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alicia Carranza Sánchez.

La también docente de la Facultad de Ciencias de la Conducta de la UAEM indicó que impedir a los menores de edad un ambiente propicio para el juego puede detonar en conductas antisociales, así como comportamientos negativos y violentos en diferentes ámbitos de su vida diaria.

La especialista universitaria, que participa en los programas de atención psicológica que ofrece el CESPI al público en general, destacó que las conductas que atentan contra el desarrollo y evitan la socialización del niño, como el no contar con un tiempo asignado para actividades de ocio y recreación, pueden derivar en cuadros de estrés.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Los juegos, enfatizó, permiten al infante socializar, por lo que esta actividad debe desarrollarse en la escuela y el hogar; se debe propiciar que acuda a parques o áreas al aire libre, y por el contrario, evitar aquellas actividades que no motivan la cercanía con otras personas, como el uso excesivo de videojuegos.

Finalmente, Alicia Carranza Sánchez sostuvo que los programas de diagnóstico y monitoreo integral que efectúa el CESPI contribuyen a orientar a padres de familia para que conozcan las situaciones que afectan a sus hijos o bien, para mejorar su calidad de vida, siendo el tiempo de juegos un aspecto fundamental para su desarrollo.

COMUNICADO 0590
TOLUCA, MÉX.
JULIO 21 DE 2013

**El Corrido tiene contenidos ideológicos
y extra literarios que merecen estudiarse**

- *Identificar, analizar y estudiar las manifestaciones de discriminación en la cultura popular, por ejemplo, en las letras del corrido mexicano, es una vertiente de investigación para el mejor conocimiento de este fenómeno.*

A pesar de los adelantos científicos y tecnológicos, en la primera década del siglo XXI aún persisten conductas culturales y actitudes sociales basadas en prejuicios y estereotipos que constituyen actos de discriminación; uno de ellos es el Corrido Mexicano, reconoció el especialista del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de México, Rogerio Ramírez Gil.

El investigador universitario señaló que el Corrido, además del tema y las características literarias, tiene contenidos ideológicos y extra literarios que merecen estudiarse, porque expresa formas de concebir la realidad de quienes los crean y de sectores sociales.

Abundó que es un medio de información -sucesos que hieren la sensibilidad de las multitudes, creando una historia por y para el pueblo-, ya que mediante él, los





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

compositores y cantantes, juglares de la época, traen y llevan noticias de hazañas de héroes populares, pero con contenidos ideológicos relacionados con la discriminación.

Sus aportaciones y significados históricos o sociales, como expresiones de cultura popular, explicó el especialista, representan un acto de exclusión, ya que “si la democracia se funda en un trato igualitario, en la tolerancia y el respeto interpersonal e intergrupar, la discriminación es su antítesis, porque se caracteriza por el desprecio hacia quien se considera inferior o distinto”.

En este sentido, dijo, identificar, analizar y estudiar las manifestaciones de discriminación en la cultura popular, por ejemplo, en las letras del corrido mexicano, es una vertiente de investigación para el mejor conocimiento de este fenómeno.

Lo anterior, precisó Rogerio Ramírez Gil, permite, por un lado, conocer la magnitud del problema en el sentido de su grado de influencia en la convivencia social y, por otro, contribuir, en conjunto con otras acciones, a resolver el problema y consolidar los sistemas de convivencia, bajo las premisas del respeto y la tolerancia.

COMUNICADO 0591
TOLUCA, MÉX.
JULIO 21 DE 2013

**Académicos y estudiantes de la Facultad
de Ciencias efectuaron V Festival de Matemáticas**

- *Explicar de forma lúdica principios matemáticos, mediante actividades como la papiroflexia, que se caracteriza por la creación de figuras geométricas con papel, es uno de sus principales objetivos.*

Explicar de forma lúdica principios matemáticos, mediante actividades como la papiroflexia, que se caracteriza por la creación de figuras geométricas con papel, es uno de los principales objetivos del V Festival de Matemáticas, organizado por académicos y estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Con el fin de impulsar el interés por las Matemáticas entre alumnos universitarios y el público en general, desde hace cinco años se lleva a cabo este ejercicio académico, que permite a los asistentes conocer, por ejemplo, el teorema de los cuatro colores, cuya demostración implicó más de un siglo de investigaciones, ya que mediante él se utilizan cuatro colores para delimitar las regiones del mundo, es decir, se buscaba una fórmula para identificar con el mínimo número de colores, los países en un mapa, sin que las tonalidades coincidan.

En el marco del Festival y mediante juegos con papel, se explicó también la Fórmula de Euler, la cual en el campo de la Geometría, busca una relación entre el número de caras, aristas y vértices en los poliedros, ya que a partir de esta correspondencia, se descubrió que los tres puntos de un triángulo obedecen a una misma ecuación, es decir, poseen una misma recta.

Cabe destacar que a través de estas explicaciones básicas en el área de las Matemáticas, es como estudiantes de la Facultad de Ciencias conocen las bases que les permiten posteriormente, resolver ecuaciones más complejas y aplicarlas en proyectos de investigación con pertinencia social.

Durante los tres días que duró este Festival, también se llevó a cabo la exhibición de films como “Moebius” y “El Cubo”; asimismo, los docentes universitarios, Saúl Díaz Alvarado y Octavio Páez Osuna, dictaron las conferencias “Música y Teoría de Grupos” y “Criptografía y Teoría de Códigos”, respectivamente.

También se contó con una feria del libro, en la cual editoriales como la Sociedad Matemática Mexicana, ofrecieron material especializado a los estudiantes de las licenciaturas en Matemáticas, Biología, Física y Biotecnología, ofertadas por la Facultad de Ciencias de la UAEM.

COMUNICADO 0592
TOLUCA, MÉX.
JULIO 22 DE 2013





Avicultura, una de las actividades más dinámicas del sector pecuario

- *Sólo durante la reciente década creció a un ritmo medio de 3.3 por ciento, lo que permitió la producción promedio anual de 2.2 millones de toneladas de huevo, volumen que representa 29.5 por ciento de la producción pecuaria nacional.*

La avicultura es una de las actividades más dinámicas del sector pecuario en México; sólo durante la reciente década creció a un ritmo medio de 3.3 por ciento, lo que permitió la producción promedio anual de 2.2 millones de toneladas de huevo, volumen que representa 29.5 por ciento de la producción pecuaria nacional y 7.2 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) agropecuario.

Así lo manifestaron los profesores y especialistas del Centro de Investigación en Ciencias Económicas (CICE) de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Gabriela Rodríguez Licea, Reyna Vergara González y Leobardo de Jesús Almonte.

Señalaron que de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), de las 64 millones de toneladas de huevo que anualmente se producen en el mundo, México participa con 3.76 por ciento y se ubica en el quinto lugar, sólo por debajo de China, Estados Unidos, India y Japón, que en conjunto participan con 55 por ciento de la producción mundial.

Al referirse al contexto nacional de producción y comercialización de huevo, los especialistas universitarios explicaron que el dinamismo se entiende por el grado de desarrollo tecnológico (técnicas de producción) y por la integración horizontal y vertical que se observa en el sector, lo que ha permitido al país colocarse como uno de los principales productores de huevo a nivel mundial.

El consumo *per cápita* de este producto, refirieron, se cubre mayoritariamente con producción nacional y las importaciones representan un proporción mínima del mercado nacional, equivalente a 2.5 miles de toneladas.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Por otra parte, añadieron que en los recientes años, diversos factores han incidido en el comportamiento del mercado avícola, entre ellos, la crisis económica y financiera iniciada en 2008, la sequía ocurrida en 2011-2012, el aumento de los precios internacionales de algunos granos y el brote de gripe aviar H7N3 ocurrida en Jalisco en 2012 y la H7N9 sucedida en Guanajuato en 2013.

Abundaron que de manera particular, el brote de gripe aviar causó un efecto importante sobre los precios y el consumo de huevo en México; ejemplo de ello es que en julio de 2012 el precio de este producto aumentó 15.9 por ciento, tasa superior a la registrada en la última década, lo que afectó, a su vez, el precio de otros alimentos y generó incertidumbre sobre la disponibilidad del producto en el mercado.

Los académicos universitarios concluyeron que el inesperado incremento en el precio del huevo propició también el deterioro de la confianza del consumidor, lo que originó la compra del producto a precios muy altos, cuando éste se encontraba disponible en el mercado.

COMUNICADO 0593
TOLUCA, MÉX.
JULIO 22 DE 2013

**El papel del docente es primordial
en el desarrollo de un pensamiento crítico**

- *Al no suponer que su conocimiento es único, absoluto e incuestionable, el profesor apertura un espacio para la discusión en la clase, con el propósito de conocer otras percepciones, experiencias y conocimientos de la disciplina en estudio.*

Propiciar un ambiente reflexivo dentro del salón de clases contribuye a que los alumnos alcancen niveles de alta capacidad y habilidades profesionales que les permitirán en el futuro, transformar su entorno, sostuvo la catedrática de la Universidad Autónoma del Estado de México, Diana Guadalupe Flores Millán, quien abundó que el papel del docente es primordial en el desarrollo de un pensamiento crítico entre la comunidad estudiantil.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

La autora del trabajo “Ser profesor reflexivo” indicó que el diálogo es un componente fundamental para fortalecer un sentido reflexivo, pues al compartir y escuchar las experiencias de otros, se adquieren diferentes formas de pensar y se enriquece el actuar pedagógico.

“El profesor es responsable de su propia formación, pues innovará en la medida en que le sorprenda, cuestione e investigue lo que se le presenta en los múltiples contextos de su labor docente”.

El docente, manifestó Flores Millán, debe asumir un verdadero compromiso con él, sus alumnos y la sociedad, porque él es quien introduce a los alumnos en diferentes áreas del conocimiento.

Destacó que al no suponer que su conocimiento es único, absoluto e incuestionable, el profesor apertura un espacio para la discusión en la clase, con el propósito de conocer otras percepciones, experiencias y conocimientos de la disciplina en estudio.

De esta manera, afirmó, fomenta la interdisciplinariedad y propicia que los aprendizajes sean realmente significativos para los estudiantes, ya que se ven involucrados directamente con sus intereses.

Ante el dinamismo que representa la docencia, concluyó Diana Guadalupe Flores Millán, aún los profesores con mayor experiencia se enfrentan a circunstancias nuevas, por lo que una educación crítica motiva al profesor y alumno a obtener un crecimiento profesional.

COMUNICADO 0594
TOLUCA, MÉX.
JULIO 22 DE 2013

**Los videojuegos promueven el desarrollo
de ciertas habilidades y destrezas**





Dirección General de Comunicación Universitaria

- *Desde la academia, es necesario investigar las interacciones que establecen los jóvenes con las tecnologías de la información y comunicación, en especial con los videojuegos, con el propósito de conocer si en verdad, generan aprendizaje.*

Diversos estudios demuestran que los videojuegos exigen la utilización y activación de estímulos relacionados con los dos hemisferios del cerebro, afirmó en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de México, la especialista Elizabeth Roa Lucio.

La académica de la Universidad Pedagógica Nacional y autora del trabajo de investigación “Videojuegos y aprendizaje” habló de la necesidad de analizar sobre qué tipo de conocimientos, habilidades y destrezas generan los videojuegos.

Refirió que a los videojuegos son dispositivos culturales con funciones socializadoras que proporcionan altos niveles de placer; además, sirven de vehículo para la definición de identidades y promueven el desarrollo de ciertas habilidades y destrezas.

De igual manera, sostuvo, contribuyen a incrementar las habilidades cognitivas y, a la vez, desarrollan capacidades como la reflexión, el razonamiento estratégico y táctico, pero sobre todo, la agilidad mental.

Algunas de las habilidades que se desarrollan con el uso de videojuegos, aseveró, son la asociación, secuencia, discriminación de datos e información, ubicación espacio temporal, modelación, pensamiento estratégico, planeación, destreza visual y manual, entre otros.

Elizabeth Roa Lucio manifestó que también se refuerzan conocimientos, de acuerdo con los temas del juego; por ejemplo, sobre Geografía, Historia, Arquitectura, Literatura, Matemáticas, música y deportes, entre otros.

Consideró que desde la academia, es necesario investigar las interacciones que establecen los jóvenes con las tecnologías de la información y comunicación, en especial con los videojuegos, con el propósito de conocer si en verdad, generan aprendizaje.





COMUNICADO 0595
TOLUCA, MÉX.
JULIO 23 DE 2013

Necesarios diseño y aplicación de instrumentos psicométricos para adolescentes de zonas rurales

- *Contribuirían a reducir el riesgo de depresiones o sintomatologías de carácter psíquico que afectan la salud de los menores.*

El diseño y aplicación de instrumentos psicométricos que permitan conocer la percepción corporal que tienen adolescentes que habitan en zonas rurales, contribuirían a reducir el riesgo de depresiones o sintomatologías de carácter psíquico que afectan la salud de los menores.

Así lo afirmó la especialista del Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Rosalinda Guadarrama Guadarrama.

La académica universitaria destacó que existen herramientas de medición estandarizadas; sin embargo, se requieren exámenes más específicos que tomen en cuenta los diversos factores y contextos que rodean a los adolescentes, quienes viven de forma diferente e incluso, adquieren otros valores, con respecto a los que habitan en ciudades.

Mediciones específicas, puntualizó, podrían permitir reconocer, por ejemplo, el nivel de disgusto que los jóvenes tienen con su cuerpo, así como su nivel de autoestima.

De esta manera, sostuvo, podrían evitarse trastornos alimenticios, como la bulimia, anorexia y severas depresiones, que afectan la vida cotidiana del adolescente e imposibilitan un pleno desarrollo.

Las clínicas de los municipios mexiquenses predominantemente rurales, refirió, presentan una alta demanda y ahí los jóvenes sólo son atendidos por afecciones a la salud física; no reciben asistencia médica u orientación psicológica.





Incluso, advirtió Rosalinda Guadarrama Guadarrama, en ellas no se cuenta con validaciones que puedan alertar sobre posibles trastornos y mucho menos, determinar, en su caso, la gravedad de una afección de tipo psíquica.

COMUNICADO 0596
TOLUCA, MÉX.
JULIO 23 DE 2013

Pie diabético tiene repercusiones de carácter biológico, psicológico y social

- *Una adecuada rutina de lavado y secado, calzar zapatos cómodos y mantener una periódica revisión médica, son acciones esenciales para evitar este problema entre las personas que padecen diabetes.*

Alrededor de 20 por ciento de los pacientes diabéticos mexiquenses con entre 65 y 69 años tiende a desarrollar pie diabético, caracterizado por la aparición de úlceras y llagas, que de no tener un tratamiento adecuado, tienen como consecuencia la amputación de algún miembro, afirmó Ana Laura Balderas Modesto, pasante de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Autónoma del Estado de México.

La universitaria destacó que estas cifras, reveladas por el Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos, así como la Coordinación de Servicios de Salud Comunitaria, dependientes de la Secretaría de Salud, son un referente que permite conocer las consecuencias de la principal causa de morbilidad en el país.

La autora del trabajo de investigación “Intervenciones de Enfermería en la prevención de pie diabético en pacientes de la Comunidad de San Cristóbal Huichochitlán” aseveró que esta problemática de salud, derivada de la diabetes mellitus, limita la actividad física del paciente y tiene repercusiones de carácter biológico, psicológico y social, pero sobre todo, disminuye la calidad de vida.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Balderas Modesto indicó que el pie diabético afecta en mayor medida a los hombres, por lo que su trabajo de investigación está encaminado a fortalecer las medidas preventivas, mediante el buen cuidado y aseo de los pies, con la finalidad de evitar la aparición de llagas y sus consecuentes complicaciones, en las personas diagnosticadas con diabetes mellitus.

La participación del personal de Enfermería, dijo, es primordial para el tratamiento de esta enfermedad que lacera principalmente, a la población adulta mayor; es fundamental, consideró, identificar a la población afectada, conocer el grado de lesión, así como los procedimientos de autocuidado que lleva a cabo.

Señaló que una rutina adecuada de lavado y secado, calzar zapatos cómodos y mantener una periódica revisión médica, son acciones esenciales para evitar este problema entre las personas que padecen diabetes.

Educar a la población con diabetes mellitus, desde las etapas tempranas de la enfermedad, para el adecuado cuidado de los pies, es una labor que requiere de la atención de los profesionales de la salud, con el propósito de disminuir los ingresos hospitalarios, así como reducir los niveles de morbilidad, finalizó Laura Balderas Modesto.

COMUNICADO 0597
TOLUCA, MÉX.
JULIO 23 DE 2013

Facultad de Geografía ofertó
Diplomado en Programación Pedagógica

- *Es una estrategia para continuar con los procesos de formación y capacitación de los docentes, sobre todo en aspectos didácticos y pedagógicos, bajo un enfoque de competencias.*

La Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México ofertó el Diplomado en Programación Pedagógica para la Docencia Universitaria por





Competencias, dirigido a académicos de este espacio universitario, así como personal administrativo.

El director de la Facultad, Noel Bonfilio Pineda Jaimes, explicó que se trata de una estrategia para continuar con los procesos de formación y capacitación de los docentes, sobre todo en aspectos didácticos y pedagógicos, bajo un enfoque de competencias y con ello, favorecer el proceso de enseñanza-aprendizaje, a favor de los estudiantes de los tres programas que oferta este espacio: Geografía, Geoinformática y Geología Ambiental y Recursos Hídricos.

El servidor universitario aseguró que el objetivo es seguir ofreciendo programas de calidad, pertinencia y trascendencia en áreas disciplinarias que coadyuven a resolver la problemáticas de la entidad y el país; además, “ello contribuye a que estos programas mantengan su reconocimiento a nivel nacional e internacional, por su calidad”.

Pineda Jaimes manifestó que contar con académicos altamente preparados permite egresar profesionales que tendrán las herramientas necesarias para contribuir a responder a diversas problemáticas sociales, económicas y ambientales, bajo un enfoque de sustentabilidad.

El director de la Facultad de Geografía refirió que esta es la segunda ocasión que se oferta el Diplomado, que busca capacitar al personal docente, utilizando además, las nuevas herramientas tecnológicas, como la plataforma Moodle, que es un plus más en la preparación del claustro académico.

Comentó que el Diplomado en Programación Pedagógica fue impartido por expertos, se pretende realizar cada año y ampliar su cobertura, ya que en esta ocasión se integró personal administrativo, lo que habla del compromiso que tiene la comunidad universitaria con la calidad y para ofrecer mejores herramientas a los estudiantes.

COMUNICADO 0598
TOLUCA, MÉX.





JULIO 24 DE 2013

Mercado laboral, insuficiente para absorber el aumento de la PEA

- *Lo anterior, debido a las menores expectativas que tiene la población de participar o no en la actividad económica, así como la incorporación creciente de la mujer al mercado de trabajo.*

Para absorber a los nuevos demandantes de empleo, la actividad económica en México debe crecer en casi cinco por ciento al año, aseguraron los académicos Alma Yeni y Oscar Alfredo Barrios Márquez, quienes refirieron que de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el crecimiento económico del país el cuarto trimestre de 2012 fue de 3.2 por ciento, insuficiente para lograr que el aparato productivo genere nuevas oportunidades de empleo.

Los docentes de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México señalaron que durante el cuarto trimestre de 2012, el total de la Población Económicamente Activa (PEA) se ubicó en 50.7 millones de personas, lo que representa 58.9 por ciento de la población en edad de trabajar, cuando un año antes había sido 50.3 millones (59.5%), creando con ello, una necesidad de empleos de casi 3.0 millones de personas en lo que va de 2010 a 2012 (cuarto trimestre).

Ante esta situación, refirieron los especialistas en Economía, alcanzar un crecimiento económico dinámico y sostenido proviene de la necesidad de generar los empleos que demanda el incremento de la PEA, entendida como la población de 14 años y más de edad (población en edad de trabajar), que durante el periodo de referencia realizó una actividad económica (población ocupada) o buscó activamente hacerlo en las últimas cuatro semanas (población desocupada).

Al realizar un análisis del mercado laboral en México durante el cuarto trimestre de 2012, los académicos puntualizaron que su investigación se fundamentó en las cifras disponibles en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), publicada





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

por el INEGI, y de organismos como el *International Monetary Fund* (IMF) y el Banco de México (BANXICO).

Los expertos destacaron que desde las últimas décadas del siglo XX se ha observado en México un rápido aumento de las personas en edad de trabajar y en especial de la PEA; muchas de ellas, pertenecientes a generaciones nacidas durante el periodo de acelerado crecimiento demográfico del pasado (1950-1970), lo que ha mantenido una presión continua sobre el mercado laboral nacional.

En este sentido, consideraron, el mercado laboral del país registra una dinámica insuficiente para absorber el aumento de la PEA, debido a las menores expectativas que tiene la población de participar o no en la actividad económica, así como la incorporación creciente de la mujer al mercado de trabajo.

En este rubro, enfatizaron que actualmente, la mayor creación de puestos de trabajo en el comercio y los servicios da cabida a las mujeres y ellas se autoemplean o trabajan en los micronegocios familiares de manera creciente.

A lo anterior, dijeron Alma Yeni y Oscar Alfredo Barrios Márquez, habría que añadir factores tales como el descenso de la fecundidad, el cual influye en la progresiva incorporación femenina en el mercado de trabajo.

COMUNICADO 0599
ATIZAPÁN, MÉX.
JULIO 24 DE 2013

Universitarios diseñan herramienta evaluadora virtual que detecta, en tiempo récord, fallas de software

- *Puede ser usada en todo sistema de cómputo que maneje cualquier tipo de información y datos, por ejemplo, organizaciones bancarias, torres de control en aeropuertos, entre otros, por lo que su aplicación en la vida cotidiana es altamente versátil.*

Investigadores del Centro Universitario Valle de México de la Máxima Casa de Estudios mexiquense diseñan una herramienta evaluadora virtual que detecta, en tiempo récord,





fallas de software; por ejemplo, identifica errores en un sistema de inscripción electrónica para alumnos del nivel superior.

Después de afirmar que este trabajo de investigación es único en su tipo en el país, la catedrática del espacio universitario, ubicado en el municipio de Atizapán, Leticia Dávila Nicanor, detalló que ya se realizaron pruebas con el instrumento evaluador, el cual simuló el trabajo de 30 personas supervisando un programa, lo que demostró un ahorro de trabajo de cuatro años y medio, es decir, que el equipo conformado por evaluadores tardaría más de cuatro años en inspeccionar el programa, mientras que la herramienta arrojó resultados en menos de cinco horas.

Sostuvo que desarrollar herramientas tecnológicas para hacer más eficientes los sistemas de cómputo, así como detectar fallas en cualquier software, es el tipo de proyectos que se desarrollan en el ámbito internacional, y con mayor nivel de sofisticación, por empresas de cómputo como IBM y Hewlett-Packard, instituciones como la Universidad de California e incluso, la NASA.

Indicó que ante hechos, como los ocurridos recientemente en Estados Unidos, en las pruebas fallidas de lanzamiento de misiles, que significaron altos costos económicos, las herramientas evaluadoras adquieren el potencial de reconocer fallas de carácter electrónico, advirtiendo a los usuarios sobre las posibles consecuencias y evitar un mal funcionamiento.

Asimismo, dijo Dávila Nicanor, este tipo de desarrollos son de vital importancia en el área de la salud, pues hospitales de Estados Unidos reportaban quemaduras de pacientes, debido a que máquinas de rayos X se encontraban erróneamente calibradas.

En este sentido, puntualizó que “la herramienta de evaluación de software puede ser usada en todo sistema de cómputo que maneje cualquier tipo de información y datos, por ejemplo, organizaciones bancarias, torres de control en aeropuertos, entre otros, por lo que su aplicación en la vida cotidiana es altamente versátil”.

Este trabajo se lleva a cabo, enfatizó, en coordinación con expertos de instituciones como el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto





Politécnico Nacional (CINVESTAV) y la Universidad Veracruzana, con el propósito de desarrollar y descubrir mayores aplicaciones de la herramienta virtual evaluadora.

En el actual contexto tecnológico, concluyó Leticia Dávila Nicanor, el manejo de información electrónica se desarrolla cada vez con mayor velocidad y es cada vez más necesario, pero también se requiere de mayores esfuerzos para que los software se encuentren libres de errores, en la medida de lo posible.

COMUNICADO 0600
TOLUCA, MÉX.
JULIO 24 DE 2013

Durante 2012, en México se consumieron 35 millones de toneladas de cemento

- *El concreto es un producto que requiere ciencia, que en el ámbito tecnológico es muy competitivo y durable, pero si se diseña o elabora mal, puede provocar la demolición y con ello, la contaminación.*

Durante 2012, en México se consumieron 35 millones de toneladas de cemento, equivalentes a un consumo per cápita de 330 kilos, señaló en la Universidad Autónoma del Estado de México, el director general del Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto (IMCYC), Daniel Dámazo Juárez.

En entrevista, sostuvo que lo anterior, obliga a diseñar un buen material, que repercuta en la duración y en consecuencia, la sustentabilidad del producto. Destacó que si se hace un uso eficiente de este material, se logrará hacer durable, es decir, con una permanencia que puede ir de 50, 70 y hasta 100 años, lo que evitará demolerlo porque falló, se contaminó, presentó corrosión o porque el medio ambiente lo atacó por medio de lluvias ácidas.

Daniel Dámazo Juárez explicó que la elaboración del producto principal, que es el cemento, genera contaminación, pero al transformarlo en concreto, lo que se tiene que hacer es un producto eficiente, altamente durable y que no dañe; de esta manera,





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

se le da una vida útil al material, para no demolerlo por problemas de corrosión, de ataque químico o del ambiente.

Señaló que cuando se elabora el concreto, también hay materiales cementantes naturales que contribuyen a su creación, como lo es la ceniza volante, la escoria de alto horno y la cascarilla de arroz calcinada, todos ellos, ricos en sílice; “estos se combinan perfectamente bien con los materiales y hacen que el concreto sea altamente durable, con lo que se abaten consumos y se deja de emitir contaminación al ambiente”.

En este sentido, subrayó que el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto trabaja de forma conjunta con la industria del cemento y el concreto, para buscar que los materiales contaminen lo menos posible.

Daniel Dámazo Juárez hizo un llamado a la comunidad académica y estudiantil de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México para hacer un buen uso del producto, para lo cual se debe buscar capacitación.

El concreto, concluyó, es un producto que requiere ciencia, que en el ámbito tecnológico es muy competitivo y durable, pero si se diseña o elabora mal, puede provocar la demolición y con ello, la contaminación; “se debe tener entonces, un uso eficiente del producto y más conciencia de su uso”.

COMUNICADO 0601
TOLUCA, MÉX.
JULIO 25 DE 2013

Desaparecerá ejido en México

- *Las tierras parceladas deben ser protegidas porque son de interés público y social, al representar la soberanía alimentaria de México.*

Como consecuencia de los alarmantes niveles de comercialización que alcanzan las tierras comunales, el ejido en México desaparecerá, advirtieron los académicos universitarios, Jesús Espinosa Cruz y Rubén Cárdenas Ríos, quienes además





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

destacaron que la autonomía alimentaria del país depende directamente de la protección para las tierras parceladas que dan de comer.

La gente, explicaron los docentes de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma del Estado de México, elige vender la tierra porque es la única alternativa para generarse un ingreso; sin embargo, esto implica una mayor dependencia alimentaria.

Consideraron que la Reforma del Artículo 27 Constitucional, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de enero de 2011, y el nacimiento de su Ley Reglamentaria, Ley Agraria emitida el 26 de febrero del mismo año, marcaron un nuevo rumbo para el agro mexicano, pues dan más libertad al campesino (ejidatario o comunero) para que decida lo que más le convenga al interior de su ejido o comunidad.

Abundaron que estas libertades, apegadas a la nueva legislación agraria, permiten a los campesinos la enajenación de sus derechos agrarios, es decir, vender o transmitir legalmente sus tierras ejidales o comunales, “lo que a la larga trae como consecuencia que se queden sin tierra y sin dinero, porque no tienen una cultura del ahorro”; por lo tanto, la reforma y la ley conllevan un efecto económico, político y social desastroso para el pueblo mexicano.

Recordaron que la derogada Ley Federal de Reforma Agraria, en su Artículo 52, señala entre otras cosas, que los derechos que sobre bienes agrarios adquieren los núcleos de población serán inalienables, imprescriptibles, inembargables e intransmisibles.

Por tanto, dijeron Jesús Espinosa Cruz y Rubén Cárdenas Ríos, no podrán en ningún caso, ni en forma alguna, enajenarse, cederse, transmitirse, arrendarse, hipotecarse o gravarse, en todo o en parte. “Serán inexistentes las operaciones, actos o contratos que se hayan ejecutado o que se pretendan llevar a cabo en contravención de este precepto”.

Es decir, refirieron, sí se protegía y tutelaba a la gente del campo para arraigarla a su parcela, con el propósito de que la trabajaran en forma personal y con su familia,





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

garantizando así que esta gente tuviera un pedazo de tierra para trabajar y, con el fruto de su esfuerzo, el sustento alimentario y económico (dinero y comida para sí y su familia y para producir alimentos para el pueblo mexicano).

Al derogarse esa Ley, sostuvieron, la Reforma al Artículo 27 Constitucional cambió el destino de las tierras ejidales o comunales y, como consecuencia, sus características, lo que trae como efecto irreparable, la desaparición del ejido en México.

Jesús Espinosa Cruz y Rubén Cárdenas Ríos concluyeron que las tierras parceladas deben ser protegidas porque son de interés público y social, al representar la soberanía alimentaria de México; ahora, el campesino, pequeño productor agroindustrial, se convertirá en un consumidor empleado por las grandes transnacionales.

COMUNICADO 0602
TOLUCA, MÉX.
JULIO 25 DE 2013

Oferta UAEM Diplomado “Preparación Estratégica para la Enseñanza del Español a Extranjeros”

- *Está dirigido a docentes de lenguas extranjeras que estén interesados en la enseñanza del español a extranjeros, así como a profesores de español que deseen certificar sus estudios en la enseñanza del español a extranjeros.*

El Centro Internacional de Lengua y Cultura (CILC) de la Universidad Autónoma del Estado de México, en conjunto con la Facultad de Lenguas, oferta el Diplomado “Preparación Estratégica para la Enseñanza del Español a Extranjeros”, dirigido a docentes de lenguas extranjeras que cuenten con estudios de licenciatura y estén interesados en la enseñanza del español a extranjeros, así como a profesores de español que deseen certificar sus estudios en la enseñanza del español a extranjeros.

Este programa educativo cuenta con veinte créditos y tiene una duración total de 190 horas; se integra por siete módulos: Fonética y Fonología del Español, para





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

conocer y analizar aspectos fonéticos y fonológicos fundamentales del español; Morfología y Sintaxis del español, para saber y analizar aspectos morfológicos y sintácticos fundamentales del español, así como Enseñanza de las Habilidades Comunicativas, para analizar y aplicar los elementos centrales, métodos y técnicas de enseñanza de las habilidades comunicativas del español a extranjeros.

De igual manera, Enseñanza de la Gramática del Español, para analizar y aplicar los elementos centrales, así como técnicas de enseñanza de la gramática; Diseño de Recursos Didácticos, para la enseñanza del español a extranjeros que permita aplicar los principales elementos del diseño de recursos didácticos, y Técnicas de la Evaluación del Español, para saber los principales elementos para elaborar y diseñar instrumentos de evaluación del español.

Por último, la Interculturalidad, para los procesos de socialización que permiten la convivencia en una esfera de interculturalidad y globalización en el ámbito de la enseñanza del español para extranjeros.

El CILC considera que las actividades culturales y sociales pueden contribuir al aprendizaje de los alumnos; por ello, organiza eventos durante todo el año, que permiten un acercamiento real de los estudiantes con la cultura mexicana, a través de las tradiciones y costumbre festivas, como la celebración de las fiestas patrias, las ofrendas del Día de Muertos, la elaboración de piñatas para las posadas y viajes a sitios de interés cultural.

COMUNICADO 0603
TIANGUISTENCO, MÉX.
JULIO 25 DE 2013

**Licenciatura en Seguridad Ciudadana, uno de
los programas educativos más innovadores del país**

- *Los profesionales de este programa educativo, del que recién egresó la primera generación, colaborarán en el desarrollo de programas y acciones coordinadas para la*





Dirección General de Comunicación Universitaria
prevención del delito y la renovación institucional, así como la participación social en la
seguridad ciudadana.

La Licenciatura en Seguridad Ciudadana que oferta la Unidad Académica Profesional Tianguistenco de la Universidad Autónoma del Estado de México, es uno de los programas educativos más innovadores del país y satisface la demanda de profesionales en esta área, estratégica para los gobiernos.

Los profesionales de este programa educativo, del que recién egresó la primera generación, colaborarán en el desarrollo de programas y acciones coordinadas para la prevención del delito y la renovación institucional, así como la participación social en la seguridad ciudadana.

Cuentan con las herramientas necesarias para diseñar modelos, metodologías, programas, estrategias e iniciativas sobre creación o reforma del marco jurídico en la materia, lucha contra el delito, inteligencia criminológica, investigación de los delitos, política criminológica, tratamiento penitenciario, seguimiento de externados penitenciarios e impacto de la labor judicial.

Además, podrán instrumentar y evaluar criterios y programas para la prevención victimológica, los servicios privados de seguridad y organismos auxiliares, la educación y capacitación para el trabajo, la reinserción social y laboral, la coordinación entre los integrantes del Sistema Nacional de Seguridad Pública, las tácticas de intervención y operativos policiales, y las medidas de control de las penas, distintas a las privativas de la libertad.

También serán capaces de investigar y evaluar los programas y desempeño institucional del Sistema de Seguridad Pública y Justicia Social, los sistemas de monitoreo social de la función pública relativa a la seguridad y el efecto de las penas.

Estarán capacitados para intervenir con equipos multidisciplinarios, en situaciones de victimización o señales y factores de riesgo asociados; el contacto con la víctima, testigos e indiciado; el procedimiento penal y los juicios orales; la individualización científica del tratamiento penitenciario y la incorporación laboral de los





externados penitenciarios; la comunicación social e institucional y las estrategias de prevención sobre los factores relacionados con la violencia y delincuencia.

COMUNICADO 0604
TOLUCA, MÉX.
JULIO 26 DE 2013

Urgente diseñar políticas públicas para reordenar transporte público en ZMVT

- *El incremento del número de empresas y la coincidencia cada vez mayor de los derroteros provocan una permanente competencia entre ellas, que deriva en conflictos.*

En la actualidad, el servicio de transporte urbano en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca es ofrecido por 17 empresas urbanas, con 146 derroteros; 11 empresas suburbanas, con 95 derroteros, y cuatro empresas foráneas, con 75 derroteros; es decir, los autobuses de 32 empresas circulan por esta área de la entidad mexiquense, indicó la profesora e investigadora de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México, Patricia Liévanos Martínez.

Estos datos, dijo, dejan ver que la prestación del servicio de transporte en sus diferentes derroteros, está concentrada en un número reducido de empresas, con origen en las disidencias de las ya existentes, que impiden que lleguen nuevos concesionarios y reparten las zonas entre las ya existentes.

La especialista de la Máxima Casa de Estudios mexiquense refirió que entre 2000 y 2005, la prestación del servicio de transporte público se ofertó con 13 empresas urbanas y suburbanas, con un total de 290 derroteros, además de 13 empresas foráneas que operaban con 192 derroteros.

Liévanos Martínez agregó que el incremento del número de empresas y la coincidencia cada vez mayor de los derroteros provocan una permanente competencia entre ellas, que deriva en conflictos que en muchas ocasiones hacen necesaria la





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

mediación del Delegado de Transporte o del Director General y cuando no existe acuerdo de conformidad, las empresas acuden a los Tribunales de lo Contencioso Administrativo o hasta al amparo, para solucionar sus problemas.

Opinó que la organización actual en la prestación del servicio es prácticamente la misma que la que se tenía desde sus inicios, lo que no es acorde con las necesidades actuales de demanda, organización y administración, entre otros aspectos, siendo esto un factor importante que se refleja en la ineficiencia del mismo.

Ante ello, Patricia Liévanos Martínez consideró necesario diseñar políticas públicas encaminadas al reordenamiento del servicio de transporte público en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca, urgentes para mejorar las condiciones de la prestación del mismo.

COMUNICADO 0605
TOLUCA, MÉX.
JULIO 26 DE 2013

Manufactura mexiquense cerró 2012 con números rojos

- *El desempeño económico en el territorio mexiquense presentó en el último trimestre de 2012, un menor dinamismo, siendo el sector más afectado el de la manufactura y algunas variables relacionadas con el sector externo, como remesas e inversión extranjera directa.*

El escenario poco optimista, de manera particular para la manufactura, debido a su alta sensibilidad respecto al ciclo nacional y el de la economía de Estados Unidos, aunado a la escasa generación de empleos y el menor dinamismo que muestra el comercio son factores que elevan, en los meses por venir, la probabilidad de un mayor deterioro de las condiciones económicas en el Estado de México.

Así lo aseveró la coordinadora del Centro de Investigación en Ciencias Económicas (CICE) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Reyna Vergara





Dirección General de Comunicación Universitaria

González, quien refirió que el desempeño económico en el territorio mexiquense presentó en el último trimestre de 2012, un menor dinamismo, siendo el sector más afectado el de la manufactura y algunas variables relacionadas con el sector externo, como remesas e inversión extranjera directa (IED).

Lo anterior, detalló, de acuerdo con la información reportada por el Observatorio Económico del Estado de México (OEEM) del CICE para los primeros meses de 2013. Al dar a conocer el primer reporte trimestral, que corresponde a un análisis objetivo y breve de la realidad económica de la entidad, la especialista subrayó que la economía mexicana se ha comportado de manera moderada ante la incertidumbre internacional.

Así, puntualizó, el Producto Interno Bruto (PIB) registró para el último trimestre de 2012, una tasa anual de 3.25 por ciento, mientras que la inflación presentó un incremento pronunciado de 4.65 por ciento en el mes de abril, superando la barrera de 4 por ciento propuesta por el Banco de México.

Por otra parte, Reyna Vergara González indicó que la manufactura mexiquense cerró 2012 con números rojos, con una tasa de crecimiento anual de casi -4 por ciento, y se espera una lenta recuperación para este año.

De igual manera, informó que en México, las ventas en centros comerciales disminuyeron durante los dos primeros meses del presente año. El descenso con respecto al primer bimestre de 2012, dijo, fue de 5.8 por ciento para las ventas al por mayor, en tanto que las ventas al por menor cayeron 0.4 por ciento.

Esta variación bimestral promedio negativa, acotó la universitaria, fue similar en la Ciudad de Toluca, misma que se ha venido registrando desde el último trimestre de 2012.

El reporte, manifestó, es resultado de un análisis conciso de la realidad económica del Estado México, para lo cual se cuenta con grupos de análisis en las variables consideradas fundamentales, como: Producción en el índice trimestral de la actividad, el empleo a través de la inversión, el índice de precios, el comercio, el índice de manufactura y electricidad, así como la actividad económica estatal.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Finalmente, Reyna Vergara González destacó que en este reporte participaron los profesores e investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México, Laura Elena del Moral Barrera, Osvaldo Becerril Torres, Pablo Mejía Reyes, Leobardo de Jesús Almonte, Miguel Ángel Díaz Carreño, Gabriela Rodríguez Licea, Yolanda Carbajal Suárez y Javier Jesús Ramírez Hernández.

COMUNICADO 0606
TOLUCA, MÉX.
JULIO 26 DE 2013

Leucemia infantil reportó un incremento importante en la reciente década

- *Se presenta principalmente, durante los primeros cuatro años de vida y sólo cinco por ciento de los pacientes son terminales.*

Disminuir el dolor físico e incrementar la calidad de vida de infantes que padecen leucemia, cáncer que produce una gran cantidad de glóbulos blancos y afecta el organismo, es una de las labores más importantes del personal de Enfermería en unidades especiales de Oncología, afirmó Mayra Dolores Saucedo Basilio, pasante de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Autónoma del Estado de México.

La autora del trabajo de investigación titulado “Cuidados paliativos brindados por el personal de Enfermería a pacientes pediátricos con leucemia” destacó que esta enfermedad reportó un incremento importante en la reciente década, lo que requiere de una especial atención, para disminuir las dolencias de los infantes.

La leucemia infantil, detalló la universitaria, se presenta principalmente, durante los primeros cuatro años de vida y sólo cinco por ciento de los pacientes son terminales.





Dirección General de Comunicación Universitaria

A pesar de la baja morbilidad, dijo, cada niño atraviesa por un proceso doloroso, como análisis, radioterapias y sesiones de quimio, entre otros procedimientos médicos, en los cuales la enfermera pasa la mayor parte del tiempo junto a él y sus familiares.

Destacó que las y los enfermeros deben encontrarse perfectamente capacitados en aspectos como nutrición, hidratación, cuidados básicos e incluso, en los ámbitos psicológico y espiritual, determinantes para una recuperación exitosa.

Refirió que dolores abdominales, náuseas, vómitos y problemas gastrointestinales en general, son las principales afecciones que padecen los niños durante el tratamiento, por lo que identificar las dolencias permitirá al personal de Enfermería evitar laceraciones.

Mayra Dolores Saucedo Basilio indicó que la capacitación en atenciones paliativas incluye además, una relación cercana con los familiares, para informarles sobre los cuidados que deben realizar, lo que permitirá que los niños sufran menos y mantengan una actitud positiva ante las dificultades que su enfermedad representa.

COMUNICADO 0607
TOLUCA, MÉX.
JULIO 27 DE 2013

**Investigadores de la UAEM realizan estudios
para obtener mejores variedades de haba**

- *Uno de los trabajos se realizó en las comunidades de Palmillas, Nueva Santa María y El Salto, municipio de Texcaltitlán, por presentar condiciones de altura y ambientales contrastantes, que permiten evaluar de forma satisfactoria los materiales genéticos.*

Con el propósito de obtener variedades de haba con alto potencial de rendimiento, tolerancia a las principales enfermedades y las características que demandan los productores y el mercado, de manera permanente, investigadores de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México realizan estudios en diferentes comunidades.





Dirección General de Comunicación Universitaria

La académica de este espacio universitario, María Eugenia Guadarrama Guadarrama, comentó que uno de los trabajos se realizó en las comunidades de Palmillas, Nueva Santa María y El Salto, municipio de Texcaltitlán, por presentar condiciones de altura y ambientales contrastantes, que permiten evaluar de forma satisfactoria los materiales genéticos; además, resaltó, en la región hay un grupo de productores que tienen interés en nuevas variedades de haba.

Tras subrayar la participación de los productores en este tipo de trabajos, enfatizó las variables que se evaluaron, entre las que destacan: días a floración, altura de inserción de la primera y última vaina, altura de la planta, días a cosecha en fresco y producción de vaina fresca en toneladas por hectárea. En tanto, precisó, para la evaluación de la tolerancia se tomaron lecturas semanales del daño en el follaje.

Con esta serie de trabajos, finalizó María Eugenia Guadarrama Guadarrama, se identificaron y seleccionaron tres materiales sobresalientes; además, se consiguió la variedad de haba Santa Elena, que tiene características sobresalientes en su precocidad, tolerancia a la mancha de chocolate, brillantez de sus vainas y el color verde olivo de sus granos en estado fresco y seco.

COMUNICADO 0608
TOLUCA, MÉX.
JULIO 27 DE 2013

Analizan evolución de la jurisdicción de la Iglesia sobre el matrimonio

- *En poco más de un milenio, dicha institución logró establecer que la única relación sexual admitida era la matrimonial; para ello, propuso un modelo de matrimonio y reprobó las prácticas “no santas”, es decir, aquellos comportamientos alejados de su moral.*

Con el propósito de mostrar la evolución de la jurisdicción de la Iglesia sobre el matrimonio a lo largo de su existencia, el especialista en Historia, Jesús Arzate Becerril, describe en su libro *No es por vicio, ni por fornicio. El matrimonio en occidente e*





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

historias de pecado en Temoaya durante el siglo XVIII, editado por la Universidad Autónoma del Estado de México, cómo el mundo occidental fue testigo de un cambio de mentalidad hacia el matrimonio y la sexualidad, a raíz del surgimiento y desarrollo de la Iglesia Católica.

Esta trayectoria de cerca de dos milenios, aseveró el especialista, refleja las vicisitudes por las que atravesó la unión conyugal, vista desde la perspectiva cristiana, la modificación de las costumbres sociales y la propia transformación que experimentó la Iglesia, desde sus orígenes hasta que logró constituirse en la institución reguladora por excelencia, del matrimonio.

En poco más de un milenio, afirmó, dicha institución logró establecer que la única relación sexual admitida era la matrimonial; para ello, propuso un modelo de matrimonio y reprobó las prácticas “no santas”, es decir, aquellos comportamientos alejados de su moral.

Arzate Becerril sostuvo que la historia del matrimonio, la sexualidad y el ritual cristiano derivó de la interacción de tales esferas con el paso del tiempo y que el modelo propuesto por la Iglesia no alcanzó a dominar por completo en el mundo católico.

La teoría, indicó, tuvo por origen el pensamiento, las normas y las disposiciones creadas por teólogos, moralistas, confesores, párrocos, escribanos y familias, buscando dominar el ámbito de la constitución legítima de la pareja, que generalmente, estuvo condicionado por el marco vital, las estructuras políticas, sociales y económicas, así como el movimiento de las ideas.

Sin embargo, subrayó Jesús Arzate Becerril, “fue evidente que este discurso teórico, más que mostrar la realidad de los comportamientos, manifestaba tan sólo lo que quería que fuera”; pues en oposición a las sucesivas imágenes propuestas por el derecho y la tradición, aparecieron las realidades de la vida cotidiana, que contrastaron con el modelo teórico imperante en cada época.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Para estudiar ambos aspectos: “dicho y hecho”, el autor planteó tres escenarios que permitieron conocer realidades específicas; por un lado, el occidente, donde surgió el modelo matrimonial cristiano, a raíz de la adaptación que la Iglesia hizo de distintas realidades a su moral; la Nueva España, donde la institución religiosa implantó su patrón, pero debió ajustarlo ante las circunstancias específicas de la nueva población; y la parroquia de Temoaya, donde se verificó la observancia del modelo matrimonial defendido a través de los siglos por la Iglesia y que permitió conocer la realidad de los comportamientos reprobados por la misma, que nunca pudo erradicar.

COMUNICADO 0609
VALLE DE CHALCO, MÉX.
JULIO 27 DE 2013

Instrucción artística, fundamental para una formación integral

- *Permite a los alumnos enriquecer su educación, pero también fortalecer la identidad institucional y con sus compañeros.*

En el Centro Universitario Valle de Chalco de la Universidad Autónoma del Estado de México, la instrucción artística es fundamental para una formación integral, ya que permite a los alumnos enriquecer su educación, pero también fortalecer la identidad institucional y con sus compañeros.

En este tenor, alumnos de este campus universitario generan propuestas, con el propósito de sensibilizar a la comunidad de la UAEM, así como al público en general, sobre la importancia de las expresiones culturales, convirtiéndose en promotores del arte.

La representación de la obra “La Llorona”, escrita por alumnos del segundo semestre de la Licenciatura en Derecho, les permitió conformar un elenco artístico y explorar habilidades como la de la creación literaria, además de enfrentar el reto que





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

implica preparar los pormenores para adecuar el auditorio del Centro como un escenario provisional.

Durante el evento, organizado por los alumnos y encabezado por el docente Jaime García Gil, participó además el Grupo de Danza Prehispánica de la Casa de Cultura de Valle de Chalco, que antes de iniciar con esta puesta en escena, llevó a cabo un ritual de danzas dedicadas a la madre tierra.

Los eventos culturales organizados en el Centro Universitario UAEM Valle de Chalco, como talleres que se ofertan en diversas disciplinas de las bellas artes, cuentan con un amplio público y forman parte de las actividades sustantivas que se realizan con organizaciones e instituciones de corte artístico, que contribuyen a promover la cultura.

COMUNICADO 0610
TOLUCA, MÉX.
JULIO 28 DE 2013

Se aprobó Acuerdo que Reconoce la Cultura Física y el Deporte como Derecho Universitario

- *El rector Jorge Olvera García afirmó que el deporte universitario es un emblema de esta casa de estudios, pero al mismo tiempo, significa el equilibrio en la formación que ofrece la UAEM a su comunidad.*
- *De igual manera, se aprobó la creación del Centro Infantil de Rehabilitación con Asistencia Canina (CIRAC) y se presentó el programa de la Feria Nacional del Libro 2013.*

En su Sesión Ordinaria correspondiente al mes de julio, el H. Consejo Universitario, presidido por el rector Jorge Olvera García, aprobó el Acuerdo por el cual se Reconoce la Cultura Física y el Deporte como Derecho Universitario, así como la creación del Centro Infantil de Rehabilitación con Asistencia Canina (CIRAC).

Olvera García afirmó que el deporte universitario es un emblema de esta casa de estudios, pero al mismo tiempo, significa el equilibrio en la formación que ofrece la





Dirección General de Comunicación Universitaria

UAEM a su comunidad; recordó que en días pasado, signó el Decreto que Establece al Deporte como Derecho Universitario.

En este contexto, el Abogado General de la UAEM, Hiram Raúl Piña Libien, dio a conocer dicho acuerdo, en el cual se establecen tres puntos básicos; en el primero se menciona que en congruencia con las normas internacionales, nacionales y estatales en materia de Cultura Física y Deporte, se reconoce a los integrantes de la comunidad universitaria el fundamental derecho a la Cultura Física y el Deporte.

Además, establece que la administración universitaria, a través del Plan Rector de Desarrollo Institucional, define las políticas conducentes que permiten garantizar a los integrantes de la comunidad universitaria, el ejercicio efectivo del referido Derecho.

En el punto tercero, se señala que la administración de los organismos académicos, centros universitarios, planteles de la Escuela Preparatoria y dependencias académicas y administrativas, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, otorgarán a los integrantes de la comunidad universitaria las facilidades para el ejercicio pleno de este fundamental derecho.

Por otra parte, el secretario de Administración de la UAEM, Javier González Martínez, presentó al pleno del H. Consejo Universitario el proyecto del Centro Infantil de Rehabilitación con Asistencia Canina (CIRAC), el cual busca contribuir al proceso de rehabilitación infantil, a través del entrenamiento de perros para asistencia terapéutica.

Con ello, dijo, se busca promover la adopción y tenencia responsable de mascotas entre la comunidad infantil y la UAEM se convertirá en el primer albergue temporal de perros rescatados en el Estado de México que ofrece ambos servicios; explicó que los canes para asistencia terapéutica puede utilizarse en el tratamiento de autismo, síndrome de Down, parálisis cerebral y lesión medular.

El servidor universitario comentó que el CIRAC contempla cuatro áreas: Zona Terapéutica, Cuidado y Adiestramiento Canino, Clínica Veterinaria y Ciudad de los Niños.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Al respecto, Jorge Olvera García abundó que en esta iniciativa colaboran, además de la Máxima Casa de Estudios de la entidad, el Gobierno del Estado de México, el Ayuntamiento de Toluca y la iniciativa privada.

Agregó que también se colaborará en la Campaña de Esterilización Canina y Felina en el Estado de México, con la finalidad de promover el respeto y la participación social para la protección animal, con fines de prevención; así como disminuir la sobrepoblación de perros y gatos en la entidad, a través de la esterilización quirúrgica, bajo condiciones óptimas de cirugía y analgesia, a cargo de personal altamente capacitado en el área; detalló que ya se cuenta con cinco unidades para iniciar dicha campaña.

Ante el H. Consejo Universitario, la secretaria de Difusión Cultural de la UAEM, Ivett Tinoco García, indicó que la Feria Nacional del Libro 2013 se realizará del 23 de agosto al 1 de setiembre, teniendo como sede la Plaza “Fray Andrés de Castro” de la ciudad de Toluca.

La servidora universitaria expuso que la FENIE 2013 “Leer para Transformar” tendrá como institución invitada a la Universidad Nacional Autónoma de México, “modelo editorial de las instituciones de enseñanza superior del país”; agregó que en este marco, la UAEM reconocerá el trabajo de los creadores artísticos, con la entregará del Premio Internacional de Narrativa “Ignacio Manuel Altamirano” y por primera ocasión, las becas “Virginia Aguirre”, que impulsa la creación artística de los alumnos y profesores de la universidad, y “Adriana Barraza”, que reconoce a los alumnos destacados en consolidación y especialización de creadores.

COMUNICADO 0611
TOLUCA, MÉX.
JULIO 28 DE 2013





Superficie construida en las ciudades, una de las principales causas de las variaciones climáticas

- *Las estructuras compactas de edificios y pavimento contribuyen a una alteración del paisaje natural, así como de algunas actividades de sus habitantes.*

Las manchas urbanas y las actividades antrópicas provocan alteraciones en el clima, al sustituir barreras agrícolas y vegetación en general, por calles pavimentadas, sostuvo el profesor del Nivel Medio Superior de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jaime Velázquez González.

Agregó que en las recientes décadas se ha generado un efecto adicional, el cual ha contribuido notablemente a la alteración del clima, como resultado del crecimiento urbano e industria, que no es privativo de alguna ciudad, ya que es un problema global.

En la Facultad de Geografía de esta casa de estudios, el académico explicó que la superficie construida en las ciudades es una de las principales causas de las variaciones térmicas, dado que las estructuras compactas de edificios y pavimento contribuyen a una alteración del paisaje natural, así como de algunas actividades de sus habitantes.

Subrayó que la relación clima-paisaje ha sido poco estudiada; comúnmente, dijo, la bibliografía consultada trata de ambos temas por separado, sin dejar claro en qué medida influye uno sobre el otro.

Ante ello, en coordinación con otros investigadores universitarios, Jaime Velázquez González realizó un análisis, tomando como zona de estudio la parte centro del Estado de México, que abarca más de 20 municipios.

Refirió que además de ser una de las más importantes de la entidad, esta región se ha visto afectada por una serie de alteraciones en el medio natural, que se manifiestan claramente en la organización de su espacio geográfico.

Detalló que para conocer el grado de alteración, se realizó el análisis de algunas de las variables que constituyen el paisaje y los cambios que han sufrido, tanto en tiempo como en espacio.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Para ello, indicó, se consultó información estadística climática, misma que fue analizada y comparada de manera temporal y espacial, a partir de los datos obtenidos del paisaje, para de esta manera, localizar los cambios en el tiempo atmosférico.

Algunos resultados obtenidos por los académicos de la Universidad Autónoma del Estado de México señalaron que el cambio en las condiciones climáticas en la región alteró los periodos de lluvia e influyen en el aumento de la insolación, condiciones que hacen muy vulnerable a la agricultura.

Jaime Velázquez González aseguró que la temperatura en las recientes décadas refleja un aumento de un grado centígrado y una disminución en la precipitación de 200mm en la mayor parte del área de estudio.

Finalmente, manifestó que el crecimiento de las áreas urbanas y tránsito vehicular, entre otros contaminantes, aumenta la emisión de los gases de invernadero, siendo éste un factor que propiciado las alteraciones térmicas locales de la zona.

COMUNICADO 0612
TOLUCA, MÉX.
JULIO 28 DE 2013

**Grabar con el IVA alimentos y medicinas
tiene diversas ventajas e inconvenientes**

- *Se esperaba que ante los posibles cambios que se aprobaran, con la aplicación del IVA se pudiera aumentar la recaudación a partir de este impuesto, en alrededor de un punto porcentual del PIB.*

En el marco de las reformas estructurales, nuevamente se puso a debate la posibilidad de grabar con el Impuesto al Valor Agregado (IVA) alimentos y medicinas; dicha modificación se contempla en la llamada Reforma Hacendaria, que aunque aún no se ha enviado como iniciativa al poder legislativo, para su discusión y aprobación, existe cierta probabilidad de concretarse, con los diversas ventajas e inconvenientes que podría tener.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Así lo manifestó el especialista del Centro de Investigación en Ciencias Económicas (CICE) de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Miguel Ángel Díaz Carreño, quien consideró entre los beneficios, una mayor disponibilidad de recursos para el gobierno, que a su vez pudieran significar mayores inversiones productivas para el país, por un lado, mientras que por el otro, el riesgo de una mayor pérdida del poder adquisitivo de la población mexicana, que por décadas ha padecido las consecuencias de elevados niveles inflacionarios.

Puntualizó que el Sistema de Administración Tributaria (SAT) define al IVA como un impuesto indirecto, que se causa por el porcentaje sobre el valor agregado a un bien o servicio; conforme se completa cada etapa de su producción o distribución y desde sus orígenes, dijo, este impuesto ha tenido como objetivo proveer al Estado de recursos económicos para el ejercicio del gasto en programas sociales.

Es así, expresó, que actualmente, un gran número de países lo ha implementado, algunos a nivel general y otros considerando tasas preferenciales, como en el caso de la Unión Europea, donde varios de los países miembros cobran tres modalidades de este impuesto: la tasa general, reducida y súper reducida.

Al respecto, señaló que 58 por ciento de los países miembros de la OCDE considera una tasa súper reducida para los alimentos, mientras que el 55 por ciento utiliza esta misma tasa pero para el rubro de medicamentos; en promedio, el gravamen se ubica en 9 por ciento para comestibles y 7 por ciento para medicamentos.

En México, dijo, el IVA surgió en 1980, como parte del paquete fiscal enviado al Congreso; desde esta fecha se grababa a los alimentos y medicinas, sólo que con una tasa preferencial de 6 por ciento, en tanto que al año siguiente esta tasa se estableció en cero por ciento, mientras que el impuesto general se ubicaba en 10.

Este último, refirió Miguel Ángel Díaz Carreño, aumentó a 15 por ciento en 1983, pero en 1991 la tasa se redujo nuevamente a 10 por ciento, en el contexto del Pacto de Solidaridad Económica.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Posteriormente, indicó, con la crisis económica de 1995 se planteó regresar este impuesto al nivel general, pero la propuesta no logró materializarse. Sin embargo, para afrontar los efectos de la “Gran Recesión”, en 2010 se propuso al pleno del poder legislativo incrementar el IVA a 16 por ciento y generalizarlo a alimentos y medicamentos, con el fin de elevar la recaudación y proveer al Estado de mayores ingresos para poder expandir el gasto público.

La primera propuesta fue aceptada, abundó, aunque hubo algunas excepciones y los estados de la frontera norte siguieron cobrando 11 por ciento; con respecto al impuesto sobre comestibles y medicinas, no fue aprobada dicha iniciativa, en parte, por el grado ya recesivo de aumentar el nivel general.

En este contexto, concluyó Miguel Ángel Díaz Carreño, se esperaba que ante los posibles cambios que se aprobaran, con la aplicación del IVA se pudiera aumentar la recaudación a partir de este impuesto, en alrededor de un punto porcentual del PIB.

COMUNICADO 0613
TOLUCA, MÉX.
JULIO 28 DE 2013

**Facebook, YouTube y Twitter, principales
redes sociales a las que ingresan los mexicanos.**

- *Facebook cuenta con 38 millones de miembros mexicanos y Twitter con 11.7, pero esta red es la que representa una tendencia de mayor crecimiento en la incorporación de usuarios.*

El acceso a internet, en general, y a redes sociales, en particular, dista de representar a los diferentes sectores sociales en México, opinaron las investigadoras María Antonieta Rebeli Corella y Mariana Moreno Moreno, ante alumnos de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma de Estado de México.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Señalaron que Facebook cuenta con 38 millones de miembros mexicanos y Twitter con 11.7, pero esta red es la que representa una tendencia de mayor crecimiento en la incorporación de usuarios.

Con respecto a la población internauta del país, las especialistas de la Universidad Anáhuac hicieron referencia a datos de la Asociación Mexicana de Internet sobre los hábitos de usuarios en México, que demuestran tener una participación activa en las redes sociales, pues nueve de cada 10 usuarios ingresan al menos a una de ellas.

Ante alumnos de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, las investigadoras comentaron que las principales redes sociales a las que ingresan los mexicanos son, por número de suscriptores: Facebook, con 90 por ciento de internautas mexicanos inscritos; YouTube, con 60 por ciento, y Twitter, con 55 por ciento.

En promedio, precisaron Rebeli Corella y Moreno Moreno, los internautas mexicanos tienen perfiles de usuario en cuatro redes sociales; de cada diez usuarios de las redes sociales, cuatro siguen, se ha hecho fans y observan publicidad de partidos políticos y candidatos en éstas.

Por tanto, aseguraron que las redes sociales, como Twitter y Facebook, se convirtieron en armas de comunicación interpersonal, pero también masiva, durante los años recientes, lo cual se comprobó en las pasadas elecciones para elegir presidente de México en 2012.

María Antonieta Rebeli Corella y Mariana Moreno Moreno explicaron que a estos medios se les conoce como “hipermedios”, porque permiten la interacción y el uso de varias formas de comunicación en una sola plataforma, es decir, texto, imagen, audio y video.

Además, puntualizaron, complementan el círculo de la comunicación, al permitir la retroalimentación directa y constante con los productores, difusores y repetidores del mensaje, de ahí el impacto que han tenido, sobre todo en escenarios como las elecciones.





COMUNICADO 0614
TOLUCA, MÉX.
JULIO 29 DE 2013

Alrededor de 17 por ciento de las horas laborables disponibles se pierde dentro de un vehículo

- *Es necesario reducir la cantidad del parque vehicular privado y que los vehículos que gastan más combustible realmente justifiquen su utilidad, ya que son fuente de contaminación y saturación de vialidades, lo cual aumenta la probabilidad de accidentes.*

Alrededor de 17 por ciento de las horas laborables disponibles se pierde dentro de un vehículo, lo cual tiene impactos directos sobre la economía familiar y la del país, afirmó en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México, el especialista Arturo Alpizar Muciño.

Por ello, consideró necesario reducir la cantidad del parque vehicular privado, mediante la limitación del modelo (sólo 10 años de vida activa), y que los vehículos que gastan más combustible realmente justifiquen su utilidad, ya que son fuente de contaminación y saturación de vialidades, lo cual aumenta la probabilidad de accidentes.

Ante estudiantes, académicos e investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, aseguró que el poseedor de un vehículo debe tener un espacio adecuado para guardarlo durante las horas que no lo utiliza, porque de lo contrario, las calles, avenidas y vialidades se convierten en estacionamientos, en lugar de cumplir con su función primordial, es decir, la circulación.

Después de acotar que esta situación incentiva también el robo de autopartes, Arturo Alpizar Muciño subrayó la necesidad de reordenar las rutas del servicio de transporte público, en función de las auténticas necesidades sociales.

Lo anterior, manifestó, con la finalidad de que no se empalmen y ocasionen “carreras” entre los conductores, con la posibilidad de provocar accidentes que ponen en riesgo la integridad física de los usuarios y transeúntes y además, minan la economía de las empresas.





El experto propuso evitar la sobreoferta del servicio para que los empresarios del transporte público mejoren sus utilidades y ofrezcan un auténtico servicio de calidad, así como fomentar el respeto de las frecuencias y tiempos de recorrido, para que los usuarios pueda llegar a tiempo a su destino y cumplir con sus compromisos; de esta manera, dijo, se desalentaría también el uso del vehículo privado.

COMUNICADO 0615
TOLUCA, MÉX.
JULIO 29 DE 2013

Plástico reciclado, alternativa viable en industria de la construcción

- *Podrían retirarse de los rellenos sanitarios materiales reciclables, pero también frenar el uso de la madera para fines efímeros, sin alterar el sistema de cimbra de madera, tan popular en el medio.*

Académicos de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México proponen una superficie de contacto (tarima-concreto) alternativa a la madera (cimbra), sin alterar las otras propiedades de la tarima, de manera que este producto híbrido se pueda seguir clavando sobre las vigas maderas y los puntales de madera, con el mismo sistema constructivo tradicional.

Al dictar la conferencia “Prototipo de tarima híbrida para cimbra convencional de madera”, los docentes Susana Bianconi Bailez, Silverio Hernández Moreno y Tonatiuh Vázquez González propusieron un nuevo material, dado que la madera de tercera con la que se manufacturan las tarimas proviene de troncos de dudoso origen legal.

Sin embargo, afirmaron, es muy barata y popular entre los materiales de construcción tradicionales; además, los maestros albañiles están habituados a su uso, dimensiones y versatilidad.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Los docentes indicaron que una placa de polietileno reciclado de alta densidad podría sustituir a las tabletas de madera de la tarima, para lo cual compararon sus propiedades y desempeño en obra con las de la tarima común.

De esta manera, enfatizaron los especialistas universitarios, podrían retirarse de los rellenos sanitarios materiales reciclables, pero también frenar el uso de la madera para fines efímeros, sin alterar el sistema de cimbra de madera, tan popular en el medio.

Explicaron que el plástico reciclado que proponen utilizar para hacer los laminados que sustituirían a la superficie de contacto de la tarima es de polietileno de alta densidad, como el que se utiliza en los juguetes, cubetas y piezas inyectadas, pero también de polietileno de baja densidad, como el de las bolsas, y polipropileno, como el de las tapas de refrescos, envolturas de alimentos y etiquetas.

Para este tipo de aplicación, subrayaron, el proceso no requiere que el plástico se lave y se separe de otros; sólo es necesario molerlo y pasarlo a un proceso de separado de sólidos tipo ciclón, lo cual significaría un ahorro importante de agua y energía eléctrica.

Abundaron que también se pueden utilizar plásticos que por su origen, suciedad o por estar combinados con otros materiales, normalmente no se podrían utilizar en un proceso de reciclado, como es la inyección o la extrusión.

Además, manifestaron, utilizar este tipo de superficies implica otras ventajas, como que el acabado final en el concreto es mucho más suave y al ser de una sola superficie, la tarima se puede acomodar mejor, haciendo que los huecos existentes entre tarimas sean menores, permitiendo mejores acabados.

Susana Bianconi Bailez, Silverio Hernández Moreno y Tonatíuh Vázquez González resaltaron que con el uso en obra de la tarima de polietileno reciclado no se consume agua, ni diésel, convirtiendo el proceso de colado en una faena más seca y limpia, ambos factores siempre deseables.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Sostuvieron que la vida útil de la tarima híbrida es mucho más larga que la de la tarima común, debido a que el polietileno reciclado, a diferencia de la superficie de contacto de madera, no absorbe agua y en consecuencia, no está sometida a esfuerzos de contracción y dilatación, lo que prolonga su vida útil y su número de usos.

COMUNICADO 0616
TOLUCA, MÉX.
JULIO 29 DE 2013

Será UAEM sede del Tercer Coloquio Internacional “TIC, Sociedad y Educación. Relato de Experiencias”

- *Se llevará a cabo los días 29 y 30 de agosto; tiene como finalidad fortalecer el intercambio de experiencias sobre la investigación realizada en el ámbito de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) y su relación con la educación.*

Los días 29 y 30 de agosto, la Facultad de Ciencias de la Conducta de la Universidad Autónoma del Estado de México será sede del Tercer Coloquio Internacional “TIC, Sociedad y Educación. Relato de Experiencias”, que tiene como finalidad fortalecer el intercambio de experiencias sobre la investigación realizada en el ámbito de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) y su relación con la educación.

Este ejercicio académico buscará consolidarse como un foro de encuentro entre investigadores y alumnos, con la finalidad de abordar el proceso educativo, que se encuentra inmerso en dinámicas tecnológicas, las cuales determinan un nuevo modelo de enseñanza-aprendizaje.

Internet y Educación, Desarrollo de Software, TIC y Sociedad, Innovación Educativa, TIC Nuevos Modelos de Enseñanza, así como Televisión y Educación, son los ejes temáticos que serán abordados por especialistas de la UAEM e investigadores de otras instituciones de educación superior del país y el extranjero.





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Lo anterior, desde diversas perspectivas académicas, con la finalidad de contribuir a la discusión de los nuevos fenómenos sociales que ocurren en internet y otros espacios mediáticos.

En este marco, los investigadores de la Facultad de Ciencias de la Conducta que conforman los cuerpos académicos Psicología y Educación, así como Actores y Procesos Académicos de la Educación, presentarán a través de conferencias magistrales, ponencias y mesas de trabajo, los avances de sus proyectos de investigación, con el objetivo de contribuir a la discusión sobre los fenómenos tecnológicos que facilitan y crean otras formas de interacción humana.

El Tercer Coloquio Internacional “TIC, Sociedad y Educación. Relato de Experiencias” tiene también como propósito fortalecer los esfuerzos en la producción de materiales didácticos, uso de plataformas o explotación de nuevos modelos educativos basados en las TIC.

COMUNICADO 0617
TOLUCA, MÉX.
JULIO 30 DE 2013

Urge desarrollar herramientas que ayuden a rescatar, conservar y mantener los recursos naturales

- *El Estado de México produce la mayor parte del agua que satisface el consumo humano, la agricultura y la industria, tanto del municipio de Toluca como del propio Distrito Federal.*

El Estado de México produce la mayor parte del agua que satisface el consumo humano, la agricultura y la industria, tanto del municipio de Toluca como del propio Distrito Federal, señaló la profesora e investigadora del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Marivel Hernández Téllez.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Tras señalar que además, aquí se localizan las cuencas de los ríos Lerma, Balsas y Pánuco, sostuvo que los ecosistemas forestales sufren una dramática disminución, tanto en estructura como en su área de distribución, lo cual afecta la disponibilidad del vital líquido.

La investigadora de la Máxima Casa de Estudios mexiquense habló de la urgencia de que instituciones educativas, así como los sectores privado y gubernamental, desarrollen herramientas que ayuden a rescatar, conservar y mantener los recursos naturales, entre ellos, el agua.

Marivel Hernández Téllez comentó que el agua es esencial para la vida y los bosques, los cuales juegan un papel importante respecto al recurso hídrico, ya que actúan como esponjas capaces de recoger y almacenar grandes cantidades del agua de lluvia; además, dijo, la filtran, limpian y amortiguan las fuertes lluvias que de otra manera, erosionarían los suelos.

De ahí la necesidad, enfatizó, de conservarlos y trabajar para disminuir los efectos de la agricultura y el crecimiento de la mancha urbana, que son los elementos que provocan más de 90 por ciento de la destrucción forestal.

Para conocer los efectos de este crecimiento acelerado, que se dio de manera desordenada y no sustentable, advirtió, es importante el uso de Sistemas de Información Geográfica, que también arrojan datos sobre los efectos de la deforestación en la disponibilidad de agua.

Con los datos obtenidos, subrayó Marivel Hernández Téllez, se podrán desarrollar estrategias que permitan un manejo más adecuado de los recursos, entre ellos los hídricos, que en gran medida, son fundamentales para el desarrollo de las regiones.

COMUNICADO 0618
TOLUCA, MÉX.
JULIO 30 DE 2013





Dinámica socioeconómica provoca efectos negativos sobre los recursos naturales

- *Un grupo de especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México estudió la caracterización de la organización socioeconómica del Parque Nacional Nevado de Toluca y los sistemas agrosilvopastoriles.*

Con el propósito de demostrar que la dinámica socioeconómica provoca efectos negativos sobre los recursos naturales, un grupo de especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México estudió la caracterización de la organización socioeconómica del Parque Nacional Nevado de Toluca y los sistemas agrosilvopastoriles.

Al respecto, el director del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR) de la Autónoma mexiquense, Gabino Nava Bernal, manifestó que esto no sólo tiene un elevado impacto en la preservación y cuidado de los recursos ambientales del lugar, también implica un daño en la calidad de vida de la población.

Por otra parte, sostuvo, la frágil conformación de capital social, que tiene que ver con la escasa cohesión social, débiles lazos de cooperación y una organización económica deficiente, así como las condiciones físico-geográficas adversas que limitan la productividad de los agroecosistemas del Parque Nacional Nevado de Toluca, pueden ser causas de la problemática actual de esta región de la entidad mexiquense.

Nava Bernal explicó que quienes habitan las comunidades rurales de la ladera norte del Parque Nacional Nevado de Toluca realizan diversas prácticas de producción agrícola, silvícola y pastoril, actividades que causan una fuerte presión sobre los recursos naturales de esta área natural protegida.

A pesar de ello, afirmó el servidor universitario, dichas actividades no siempre significan una mejora en las condiciones de vida de la población local; ante ello, habló de la necesidad de revertir estas condiciones, priorizando el rescate y protección de los ecosistemas y los recursos naturales de este parque, pero también favoreciendo el





desarrollo de estrategias que permitan a sus pobladores un manejo sustentable de los mismos, al tiempo de mejorar sus condiciones de vida.

Gabino Nava Bernal opinó que una opción es motivar a la población a continuar aprovechando los recursos forestales y no maderables, como la recolección de hongos durante la época de lluvias, para su venta, intercambio y autoconsumo.

COMUNICADO 0619
ZUMPANGO, MÉX.
JULIO 30 DE 2013

Estudiantes con estrategias de pensamiento constructivo detentan una mejor adaptación

- *Esta capacidad está asociadas con menores índices de ansiedad en los ámbitos motor, cognitivo y fisiológico, mientras que las estrategias de pensamiento no constructivo se relacionan con una menor adaptación y altos indicadores de ansiedad.*

Los estudiantes que se asumen con buenas habilidades y capacidades para resolver situaciones o problemas, que enfrentan de manera positiva decepciones o fracasos escolares y mantienen un concepto favorable de sí mismos son capaces de sobreponerse a las adversidades o experiencias escolares negativas, poseen una mejor adaptación a la familia, a la salud social y emocional.

Así lo refirieron las especialistas, Ofelia Contreras Gutiérrez, Margarita Chávez Becerra, Rocío Tron Álvarez y Miriam Velázquez Ortiz, al dictar la Conferencia “Pensamiento constructivo, adaptación y ansiedad en universitarios”, en el marco del Tercer Congreso Internacional de Psicología “Haciendo ciencia: retos de la Psicología en el contexto actual”, organizado por el Centro Universitario Zumpango de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Las especialistas de la UNAM-FES Iztacala destacaron que los estudiantes con estrategias de pensamiento constructivo detentan una mejor adaptación y niveles de ansiedad bajos; además, estas capacidades y habilidades están asociadas con





menores índices de ansiedad en los ámbitos motor, cognitivo y fisiológico, mientras que las estrategias de pensamiento no constructivo se relacionan con una menor adaptación y altos indicadores de ansiedad.

Especificaron que particularmente y de manera significativa, aquellos estudiantes que sólo admiten su propio punto de vista, que piensan que las opiniones diferentes a las suyas son erróneas, que son intolerantes y poco flexibles en los juicios que hacen de los demás (pensamiento rígido) tienden a presentar más pensamientos y sentimientos de preocupación, miedo o inseguridad, falta de concentración y de toma de decisiones, mayor agitación motora y respuestas de huida o evitación (ansiedad cognitiva y motora).

Lo antes expuesto, dijeron, hace evidente que los buenos pensadores constructivos logran mejores niveles de adaptación y bajos índices de ansiedad; en tanto, los pensadores no constructivos consiguen mayores indicadores de depresión y una menor adaptación.

Es evidente, concluyeron las expertas de la UNAM, la importancia del pensamiento constructivo, como mediador para favorecer los procesos de adaptación e incidir en la reducción de la ansiedad que se genera dentro del contexto universitario.

COMUNICADO 0620
TOLUCA, MÉX.
JULIO 31 DE 2013

Efectuarán Foros de Consulta Ley de Cambio Climático

- *Se llevarán a cabo el 9 de agosto en la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, el 16 de agosto en el Centro Universitario UAEM Ecatepec y el 26 de agosto en el Palacio Legislativo del Estado de México.*
- *Tienen como propósito brindar un panorama general a los actores clave del gobierno y del congreso del estado, sector privado, academia y sociedad civil, sobre el tema del cambio climático, tanto en el contexto nacional como estatal.*





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

En el marco del Convenio para la Elaboración del Programa Estatal de Acción contra el Cambio Climático y la Ley Estatal contra el Cambio Climático, firmado por la Universidad Autónoma del Estado de México y la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México, se llevarán a cabo tres foros de consulta, los días 9, 16 y 26 de agosto.

Estos ejercicios tienen como propósito brindar un panorama general a los actores clave del gobierno y del congreso del estado, sector privado, academia y sociedad civil, sobre el tema del cambio climático, tanto en el contexto nacional como estatal, y presentar la motivación y estructura preliminar de la propuesta de Ley de Cambio Climático del Estado de México.

Mitigación, financiamiento, adaptación y fortalecimiento institucional, son los temas que se abordarán, a través de conferencias magistrales, en el marco de estos foros, que tienen como objetivo específico completar y actualizar el régimen jurídico del cambio climático en el Estado de México, así como cumplir en tiempo y forma, con los mandatos previstos en la Ley General de Cambio Climático.

De igual manera, se pretenden fortalecer los conocimientos y capacidades institucionales y sectoriales para entender y poder enfrentar al cambio climático, así como promover y facilitar la participación de los habitantes del Estado de México, en forma individual o colectiva, en la discusión de la Iniciativa de Ley de Cambio Climático de la entidad.

En los foros, que se llevarán a cabo el 9 de agosto en la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, el 16 de agosto en el Centro Universitario UAEM Ecatepec y el 26 de agosto en el Palacio Legislativo del Estado de México, participarán ponentes de la talla de la directora general de Políticas para el Cambio Climático, Beatriz Bugada Bernal, y la representante en México del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Dolores Barrientos Alemán.

Asimismo, participarán el director general de Investigación en Política y Economía Ambiental del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC),





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

Andrés Flores Montalvo, y el coordinador de Programas del Centro “Mario Molina”, Guillermo Velasco Rodríguez, entre otros especialistas.

COMUNICADO 0621
TOLUCA, MÉX.
JULIO 31 DE 2013

Infraestructura del transporte contribuye al desarrollo económico

- *Incrementa la productividad y tiene un impacto directo sobre el bienestar de las personas e inclusive, disminuye la desigualdad en su ingreso.*

Para establecer una buena infraestructura que facilite la movilidad en las ciudades y en el medio rural, es necesario que en cualquier proyecto de transporte se tomen en cuenta los tres actores básicos para su diseño: usuario, vehículo e infraestructura vial, aseguró el profesor e investigador de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México, Ignacio Sánchez Arellano.

Tras reiterar la importancia de atender estos factores, ya que están ligados de manera directa, opinó que uno de los aspectos por los que hay que ampliar y cuidar la infraestructura del transporte es porque busca integrar las áreas de la planificación y uso del suelo, para así, proporcionar una buena movilidad en las ciudades y áreas rurales.

Sin embargo, señaló, para alcanzar este objetivo se requiere que a través de la Ingeniería (con buenos diseños, proyectos, la operación de la infraestructuras y su conservación), así como de la educación vial, la legislación, la jurisdicción y vigilancia, la atención a la salud de los habitantes (protección del ambiente) y la investigación, se trabaje de manera integral, en conjunto con los principales actores del transporte, es decir, usuarios, prestadores del servicio, autoridades, académicos e investigadores y organismos no gubernamentales.





Dirección General de Comunicación Universitaria

Ignacio Sánchez Arellano afirmó que la dotación de una buena infraestructura es determinante en la localización de las actividades económicas y de los patrones espaciales del crecimiento urbano y rural.

Agregó que la infraestructura del transporte contribuye al desarrollo económico, debido a que incrementa la productividad y tiene un impacto directo sobre el bienestar de las personas e inclusive, disminuye la desigualdad en su ingreso.

A medida que las ciudades crecen, apuntó el especialista universitario, aumenta la demanda de infraestructura y también su costo, pero se pueden lograr ahorros en costos, dotando de infraestructura de transporte áreas o espacios antes de que sean ocupados; sin duda, dijo, esto permitirá tener una buena planificación territorial.

COMUNICADO 0622
TOLUCA, MÉX.
JULIO 31 DE 2013

**Medición de cintura, método rápido y sencillo
para determinar grado de sobrepeso**

- *Permite conocer la distribución y exceso de tejido adiposo en el organismo. La circunferencia de las mujeres no debe ser superior a 80 centímetros y en hombres, no mayor a 90 centímetros.*

En promedio, tres de cada cuatro pacientes mexicanos que ingresan al hospital padecen de enfermedades asociadas con la obesidad, por lo que en los recientes años, instituciones como la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) fomentan la medición de cintura, como un método rápido y sencillo para determinar el grado de sobrepeso, destacó la pasante de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Autónoma del Estado de México, Laura García Otero.

Explicó que mediante el proyecto de investigación “Obesidad y circunferencia de cintura, un riesgo para la salud en jóvenes del nivel superior”, busca sensibilizar a la





Dirección General de Comunicación Universitaria

comunidad estudiantil sobre este tema tan importante para la salud pública, pues cifras del mes de mayo de 2013, ubican nuevamente a México en el primer lugar en obesidad infantil y segundo lugar en adultos, en el ámbito mundial.

Tras afirmar que la OMS califica esta condición como una epidemia en expansión, ya que anualmente mueren en el mundo 2.8 millones personas por causa de la obesidad, García Otero indicó que la medición de cintura es un método que permite conocer la distribución y exceso de tejido adiposo en el organismo. En este sentido, detalló que la circunferencia de las mujeres no debe ser superior a 80 centímetros y en hombres, no mayor a 90 centímetros.

Abundó que conocer el sobrepeso u obesidad mediante una cinta métrica permite además, demostrar dónde se localiza, siendo la grasa abdominal la más perjudicial, a diferencia de la que se deposita en otras partes del cuerpo, pues altas cantidades de lípidos reducen la función de las células que recubren los vasos sanguíneos.

Apnea del sueño, acentuación de la desviación de la columna, estrías en la piel, aumento de lesiones articulares, dolores óseos, pie plano, hipertensión arterial, aumento de colesterol y triglicéridos, incremento del nivel de glucosa en sangre, enfermedades respiratorias, así como cardiovasculares, son solamente algunas de las complicaciones que producen la obesidad y el sobrepeso, apuntó García Otero.

Por lo anterior, consideró prioritario contribuir al desarrollo de un plan estratégico que motive a estudiantes de nivel superior a llevar una vida saludable, pues la obesidad y el sobrepeso, padecimientos que adquieren una incidencia en edades cada vez más tempranas, requieren de acciones de prevención.

“Mejorar la calidad de vida de los jóvenes contribuirá a una sociedad más saludable y con menos incidencias hospitalarias y enfermedades como la diabetes, principal causa de morbilidad en México”, concluyó Laura García Otero.





COMUNICADO 0623
TOLUCA, MÉX.
JULIO 31 DE 2013

Planeación Urbana y Regional de la UAEM realiza estudios cartográficos

- *Estos trabajos han derivado en proyectos en materia de prevención de desastres naturales, en beneficio de habitantes de municipios como Zinacantepec, Amanalco y Temascaltepec.*

Investigadores y estudiantes de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Universidad Autónoma del Estado de México realizan estudios cartográficos, que han derivado en proyectos en materia de prevención de desastres naturales, en beneficio de habitantes de municipios como Zinacantepec, Amanalco y Temascaltepec, afirmó el investigador universitario, Armando Reyes Enríquez.

El coordinador del Laboratorio de Geomática indicó que mediante la elaboración de cartografía digital es posible, por ejemplo, la identificación de zonas vulnerables a derrumbes, inundaciones y otros siniestros naturales; en estos proyectos, que se realizan en conjunto con el Gobierno del Estado de México, dijo, la Autónoma mexiquense también contribuye con una labor social, pues además asesora a las unidades de Protección Civil de los municipios, con la finalidad de que cuenten con la información adecuada y actualizada.

Señaló que a través del uso de software especializado, sistemas de información geográfica y equipo de alta tecnología, como escáneres de “cama plana”, que digitalizan mapas a gran escala, los investigadores del Laboratorio conforman un equipo de asesores altamente capacitados, que además de otorgar asesoría a instancias gubernamentales, también colaboran con personas que requieren levantamiento de datos, por ejemplo, para el diseño de planos para la división de predios.

Armando Reyes Enríquez explicó que la asesoría, la entrega de cartografía y el levantamiento topográfico se realizan de forma gratuita; además, los solicitantes





Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

Dirección General de Comunicación Universitaria

pueden acudir para conocer los sistemas de cómputo o bien, obtener información sin ningún costo.

La cartografía de uso de suelo, de tipo geomorfológica, de riesgos y unidades de paisaje son los trabajos más solicitados por quienes acuden al Laboratorio de Geomática, por lo que estudiantes que realizan servicio social o prácticas profesionales tienen la posibilidad de aprender y aplicar sus conocimientos, destacó el catedrático universitario.

Sostuvo que anualmente, realizan dos proyectos, los cuales tienen un periodo de trabajo de hasta seis meses, por la cantidad de información requerida para este tipo de estudios, para lo cual la Facultad de Planeación Urbana y Regional cuenta con salas de cómputo equipadas para efectuar los proyectos.

Aunado a la producción digital, los universitarios acuden a los lugares para cotejar la información mediante trabajo de campo, lo que refuerza los proyectos y contribuye además, a dar soluciones para proteger a la población, concluyó Armando Reyes Enríquez.

