COMUNICADO 0533
TOLUCA, MÉX.
JULIO 01 DE 2014

Entregó Olvera García casi 34 mil implementos de trabajo a universitarios de SUTESUAEM

- *Indicó que el trabajo realizado por el personal universitario agrupado en el SUTESUAEM contribuye de manera importante a la ubicación de la Autónoma mexiquense como una de las mejores instituciones públicas de educación superior del país.*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, entregó al personal administrativo agrupado en el Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicios de la institución educativa más de 33 mil 800 implementos de trabajo.

Durante la ceremonia, en la cual se entregaron de manera simbólica, estos artículos a trabajadores de la Secretaría de Difusión Cultural, el Centro Universitario UAEM Amecameca y la Facultad de Ingeniería, Olvera García indicó que el trabajo realizado por el personal universitario agrupado en el SUTESUAEM contribuye de manera importante a la ubicación de la Autónoma mexiquense como una de las mejores instituciones públicas de educación superior del país.

Ante los secretarios de Administración, Javier Martínez González, y de Rectoría, José Benjamín Bernal Suárez, el secretario general del SUTESUAEM, León Carmona Castillo, comentó que la Entrega de Implementos de Trabajo da cumplimiento a lo estipulado en la Cláusula 68 del Contrato Colectivo de Trabajo y representa para los trabajadores universitarios contar con las herramientas necesarias e indispensables para el óptimo desarrollo de las tareas que realizan en beneficio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Jorge Olvera García reconoció las acciones emprendidas por el SUTESUAEM en favor de los derechos de los trabajadores universitarios, a quienes reconoció por su lealtad y amor a la Autónoma mexiquense.

En este sentido, León Carmona Castillo reiteró el compromiso de los trabajadores universitarios sindicalizados hacia la universidad; dijo que el Sindicato seguirá trabajando y aportando su esfuerzo para que la UAEM afiance su posición entre las instituciones de educación superior con mayor calidad de México.

COMUNICADO 0534
TOLUCA, MÉX.
JULIO 01 DE 2014

Estudiantes de la UAEM se suman a Campaña de Donación de Sangre

- *Alumnos de la Facultad de Medicina participaron en la Campaña de Donación Voluntaria de Sangre "Hay un héroe en tus venas", promovida por el Centro Estatal de Transfusión Sanguínea y la Cruz Roja Mexicana.*
- *Concluye este miércoles 2 de julio, a las 13:00 horas, en instalaciones de la delegación Toluca de la Cruz Roja.*

La Organización Estudiantil en Pro de la Salud (OEPSA), conformada por estudiantes de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México, se sumó a la Campaña de Donación Voluntaria de Sangre "Hay un héroe en tus venas", promovida por el Centro Estatal de Transfusión Sanguínea y la Cruz Roja Mexicana y que concluye este miércoles 2 de julio, a las 13:00 horas, en instalaciones de la delegación Toluca de la Cruz Roja.

En entrevista, el vicepresidente de la OEPSA, Fernando Jesús Velazco Romero, destacó la importancia de que la población tome conciencia sobre que la necesidad y demanda de sangre aumentan; por lo cual, la donación debe ser voluntaria, sin esperar algo a cambio.

Los estudiantes de la UAEM, abundó, apoyamos esta campaña, con el propósito de promover la donación de sangre como un hábito de amor, altruista, permanente y seguro; además, esta actividad tienen la finalidad de fortalecer la unidad de la comunidad estudiantil.

El responsable del Programa Estatal de Donación Voluntaria de Sangre del Centro Estatal de Transfusión Sanguínea, Eustaquio Martínez Martínez, subrayó la necesidad de informar, sensibilizar y concientizar para captar donadores de sangre.

Luego de reconocer el apoyo de los universitarios en estas tareas, indicó que la meta de esta campaña es lograr la colecta de 50 unidades de 450 mililitros, que serán canalizadas al Hospital Materno Perinatal Mónica Pretelini.

Fernando Jesús Velazco Romero explicó que OEPSA es una organización no gubernamental que pertenece a la Federación Internacional de Asociaciones de Estudiantes de Medicina en México (IFMSA México A.C.) y a la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina (FELSOCEM).

Desde sus inicios, dijo, se caracteriza por ser una asociación preocupada por la salud y bienestar de las personas, así como desarrollar actividades educativas, culturales y de divulgación, en los ámbitos de los intercambios internacionales y nacionales, investigación, educación médica, publicaciones médicas, salud reproductiva y SIDA, salud pública, derechos humanos y paz.

COMUNICADO 0535
TOLUCA, MÉX.
JULIO 01 DE 2014

Productos y materiales de construcción deben ser diseñados con base en parámetros ecológicos

- *Muchas veces no se toman en cuenta aspectos ecológicos en la producción de materiales o la aplicación de los mismos en las obras.*

Los productos y materiales de construcción deben ser diseñados con base en parámetros ecológicos, para lo cual es necesaria la multidisciplinariedad, afirmaron los investigadores de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, Silverio Hernández Moreno y Héctor Serrano Barquín.

Al dictar la conferencia “Principales consideraciones de tipo ecológico para la fabricación de nuevos materiales en la industria de la construcción. Caso específico de los cerámicos”, los universitarios explicaron que la participación de especialistas de áreas como la Ingeniería y la Arquitectura en la fabricación de estos productos puede solventar los problemas acumulados en este ámbito, pues muchas veces no se toman en cuenta aspectos ecológicos en la producción de materiales o la aplicación de los mismos en las obras.

Abundaron que básicamente, los materiales de construcción se clasifican en: metálicos, cerámicos, poliméricos, naturales y compuestos. En la construcción, detallaron, son mayormente utilizados los compuestos, pero los más importantes son los cerámicos.

Precisaron que los materiales cerámicos ofrecen múltiples ventajas en el ámbito ecológico; por ejemplo, entre sus cualidades están el bajo índice en factor contaminante, desde su fabricación, uso y aplicación (a partir de su ciclo de vida útil), así como sus grandes posibilidades de reciclamiento y reúso.

Se puede considerar éste como un producto ecológico, amigable con el ambiente, pues en su fabricación se considera el manejo de materiales amigables con el ambiente, además de procesos de producción limpios, así como el uso de métodos de reciclamiento para su reutilización, lo cual además puede coadyuvar también a reducir los costos de producción de los materiales, concluyeron los universitarios.

COMUNICADO 0536
TOLUCA, MÉX.
JULIO 02 DE 2014

Estudiantes de Enfermería y Gerontología participan en Foro de Investigación de Pasantes en Servicio Social

- *La UAEM realiza esfuerzos permanentes para formar profesionistas atentos a su entorno y, por medio de estos ejercicios, se avanza en la atención y promoción de la salud, sobre todo en un contexto que identifica el aumento de la esperanza de vida.*

Con la finalidad de reflexionar e intercambiar experiencias, así como difundir sus trabajos de investigación, estudiantes de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Autónoma del Estado de México participan hasta este viernes, en el Foro de Investigación de Pasantes en Servicio Social “La investigación crea, innova y transforma”, marco en el cual alumnos de las licenciaturas en Enfermería y Gerontología presentarán 58 ponencias y 41 carteles.

Acompañado por la directora de la Facultad, Gloria Toxqui Tlachino, el secretario de Extensión y Vinculación de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Ricardo Joya Cepeda, en representación del rector Jorge Olvera García, exhortó a orientar los esfuerzos del Foro a identificar áreas de oportunidad para el campo de la Enfermería y la Gerontología, a partir de las cuales se desarrollen acciones y estrategias.

En este sentido, refirió que como estrategias de vinculación, la UAEM tiene convenios vigentes con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto Materno Infantil del Estado de México (IMIEM), el Instituto de Salud del Estado de México (ISEM) y el Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios (ISSEMyM), entre cuyos objetivos se definen la realización de prácticas clínicas y servicio social, lo que contribuye al desarrollo de las competencias de los alumnos.

En el Hospital Materno Infantil del ISSEMyM, el servidor universitario aseveró que la institución educativa realiza esfuerzos permanentes para formar profesionistas atentos a su entorno y, por medio de estos ejercicios, se avanza en la atención y promoción de la salud, sobre todo en un contexto que identifica el aumento de la esperanza de vida y la incidencia de enfermedades no transmisibles que obligan a desarrollar líneas de investigación que atiendan de manera integral la conservación, el restablecimiento y autocuidado de la vida.

Ante el director de este nosocomio, Jesús Mercado García, Ricardo Joya Cepeda expresó a los futuros profesionales su corresponsabilidad para fomentar condiciones que propicien una mejor calidad de vida, en las que apliquen sus conocimientos y sensibilidad para ejercer su labor con eficiencia y oportunidad.

En su oportunidad, Toxqui Tlachino manifestó que la investigación permite a los pasantes de las licenciaturas en Enfermería y Gerontología contar con un conocimiento más profundo de la realidad y a su vez, es la vía de generación de conocimiento que ayuda a la toma de decisiones.

Aseguró que en estas áreas de conocimiento, la investigación representa un reto, con la finalidad de identificar, analizar, aportar y transformar la formación del capital humano y el ejercicio de la práctica profesional, siempre pensando en el bienestar del hombre, que le permita un crecimiento basado en el hacer científico.

"La investigación es una importante herramienta para la adquisición de conocimientos, ya que posibilita el desempeño ético, humanístico y profesional, reflejado en mejora constante de atención a la población", concluyó.

COMUNICADO 0537
TOLUCA, MÉX.
JULIO 02 DE 2014

Academia Mexicana de Ciencias reconoció a universitaria con Premio a la Mejor Tesis de Doctorado

- *Claudia Gutiérrez Piña, jefa del Departamento de Doctorados de la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM, es autora del trabajo titulado "La estrategia escritural en El grafógrafo de Salvador Elizondo".*

La Academia Mexicana de Ciencias (AMC) reconoció con el Premio a la Mejor Tesis de Doctorado en el Área de las Ciencias Sociales y Humanidades 2013, a Claudia Gutiérrez Piña, jefa del Departamento de Doctorados de la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados de la Universidad Autónoma del Estado de México y autora del trabajo titulado "La estrategia escritural en *El grafógrafo* de Salvador Elizondo".

La universitaria, quien realizó los estudios de Doctorado en el Colegio de México -una de las instituciones con mayor prestigio en nuestro país en el área de las Ciencias

Sociales y Humanidades-, comentó que en este trabajo realizó un análisis literario de la obra del escritor mexicano, en especial de *El grafógrafo*, publicado en 1972.

Explicó que la Academia Mexicana de Ciencias evalúa la originalidad y aportación de los trabajos, en las diferentes áreas del conocimiento en las que entrega dicho premio; su tesis, puntualizó, propone una revisión de la obra de Salvador Elizondo, muy poco analizada en su conjunto, por lo que algunos títulos quedaron relegados por la crítica literaria.

Gutiérrez Piña, quien realizó estudios de licenciatura y maestría en la Facultad de Humanidades de la UAEM, refirió que el trabajo de investigación realizado para elaborar esta tesis duró alrededor de tres años y se basa en la propuesta de lectura de cada una de las obras de este autor, a quien admira por ser uno de los literatos mexicanos más completos, pero principalmente por su compromiso con la escritura.

Claudia Gutiérrez Piña expresó que este reconocimiento abona aún más al compromiso que tiene con su casa de estudios, como egresada y ahora, como servidora universitaria, ya que además de ser titular del Departamento de Doctorado es también catedrática.

Cabe destacar que desde 1996, la Academia Mexicana de Ciencias, en conjunto con la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma Metropolitana, El Colegio de México, La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, el Centro de Investigación y Docencia Económicas, el Instituto José María Luis Mora, el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, el Centro de Investigaciones y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional y el Instituto Nacional de Antropología e Historia, reconoce las mejores tesis de doctorado en el área de Ciencias Sociales y Humanidades; distingue a los trabajos innovadores y propositivos.

COMUNICADO 0538
TOLUCA, MÉX.
JULIO 02 DE 2014

Universitarios estudian plaga que afecta la producción de aguacate

- *Realizaron el trabajo de investigación "Comportamiento espacial de trips (insecta: thysanoptera) en plantaciones comerciales de aguacate (Persea americana Mill.) en Zitácuaro, Michoacán, México".*

La plaga de trips es una de las que en mayor medida, afectan la producción de aguacate, con importantes pérdidas para quienes se dedican a su cultivo, resaltó el profesor e investigador de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México, José Francisco Ramírez Dávila.

Detalló que para conocer el impacto de esta plaga en los cultivos de aguacate de México, en coordinación con alumnos de los programas de maestría y doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales que oferta la Máxima Casa de Estudios mexiquense, llevó a cabo el trabajo de investigación "Comportamiento espacial de trips (insecta: thysanoptera) en plantaciones comerciales de aguacate (Persea americana Mill.) en Zitácuaro, Michoacán, México".

Ramírez Dávila señaló que nuestro país es el principal productor y exportador de aguacate en el mundo; por ello la relevancia de llevar a cabo estudios sobre los factores que pueden afectar su producción.

En este sentido, explicó que la de trips es considerada una de las principales plagas del aguacate en México, debido a su asociación con la enfermedad denominada roña del fruto, causada por el hongo Elsinoe Perseae y que se ha convertido en una fuerte limitante para la producción del fruto, pues el hongo lo penetra por las heridas causadas por el complejo de varias especies de trips.

El investigador de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UAEM acotó que su trabajo tuvo como propósito analizar el comportamiento espacial de esta plaga y generar información que contribuya a establecer estrategias de manejo más adecuadas y dirigidas a las huertas de aguacate.

Mediante el uso de técnicas de estadística espacial, puntualizó, es posible conocer las poblaciones de trips, que de acuerdo con los datos recabados presentan una distribución de tipo agregada, corroborando que no existe una infestación total en las parcelas de estudio.

Con estos datos, dijo José Francisco Ramírez Dávila, es posible dirigir medidas de control sobre áreas específicas de infestación y conseguir con ello, posibles ahorros económicos y medioambientales.

COMUNICADO 0539
TOLUCA, MÉX.
JULIO 03 DE 2014

CONACyT, a favor de involucrar a la sociedad en los avances de la ciencia

- *La directora adjunta de Desarrollo Científico del Consejo, Julia Tagueña Parga, dictó en la UAEM, la Conferencia "El papel del CONACyT ante la Ley de Acceso Abierto en México".*
- *Reconoció el papel Autónoma mexiquense a favor del acceso abierto; "es una de las instituciones pioneras en esta visión del manejo del conocimiento y la filosofía de compartir la información".*

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) está a favor de democratizar el conocimiento e involucrar a la sociedad en los avances de la ciencia, sostuvo en la Universidad Autónoma del Estado de México, la directora adjunta de Desarrollo Científico del Consejo, Julia Tagueña Parga, al dictar la Conferencia "El papel del CONACyT ante la Ley de Acceso Abierto en México".

La servidora pública federal expresó que "si estamos pasando al mundo digital, es necesario pensar cómo se va a preservar el conocimiento, que sea de fácil acceso y con seguridad"; puntualizó que los cambios en la Ley de Acceso Abierto deben impactar en la forma que el Consejo lleva a cabo sus evaluaciones.

Acompañada por la secretaria de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM, Rosario Pérez Bernal, destacó el papel de la Máxima Casa de Estudios

mexiquense a favor del acceso abierto; “es una de las instituciones pioneras en esta visión del manejo del conocimiento y la filosofía de compartir la información”.

Subrayó los beneficios de la Ley de Ciencia y Tecnología y en materia de Acceso Abierto, que permite a los investigadores acceder a diversos caminos del conocimiento y habló sobre la importancia de unir esfuerzos entre instituciones, a favor del acceso abierto del conocimiento y la información; manifestó que existe el plan de generar un Repositorio Nacional y promover estrategias que apoyen los repositorios institucionales, como el de la Autónoma mexiquense.

Lo que se pretende, agregó, es "conseguir" que la ciencia y la innovación sean parte de la cultura del país; enfatizó que el Repositorio Nacional alinearía los institucionales para que mantengan la calidad que tiene el repositorio de la UAEM.

Rosario Pérez Bernal comentó que esta conferencia forma parte del Ciclo "Diálogos sobre Acceso Abierto", organizado por esta casa de estudios, con la finalidad de dar a conocer los alcances del acceso abierto a los universitarios y la población en general, para que se familiaricen con los alcances e implicaciones de la Ley de Acceso Abierto.

COMUNICADO 0540
TOLUCA, MÉX.
JULIO 03 DE 2014

Inició Tercer Encuentro Académico del CELe

- *Tiene como objetivo fortalecer los programas de enseñanza de lenguas en las instituciones educativas, mediante el intercambio de experiencias en la práctica docente.*

Con la participación de 40 conferencistas y la asistencia de casi 200 estudiantes, profesores e investigadores, inició el Tercer Encuentro Académico del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe) de la Universidad Autónoma del Estado de México, cuyo objetivo es fortalecer los programas de enseñanza de lenguas en las instituciones educativas, mediante el intercambio de experiencias en la práctica docente.

Durante la ceremonia inaugural, marco en el cual el embajador de Taiwán en México, Carlos S. C. Liao, dictó la Conferencia Magistral “Taiwán y su relación con México: adquisición de lengua mandarín y becas”, en representación del rector Jorge Olvera García, el titular de la Secretaría de Extensión y Vinculación de la UAEM, Ricardo Joya Cepeda, destacó que en el actual contexto de interacción global, es fundamental que la educación superior avance en la definición de acciones y estrategias que fortalezcan el diálogo entre naciones, y contribuya a la interculturalidad, que beneficia a los jóvenes para potencializar sus competencias y habilidades.

En el acto, donde estuvieron presentes los directores del CELe, Roberto Martínez Jaimes; de Educación Continua y a Distancia, Ezequiel Jaimes Figueroa; de la Facultad de Lenguas, Víctor Alonso Galeana Estrada, y del CILC, Arturo Velázquez Mejía, Joya Cepeda resaltó que como parte de este ejercicio académico, durante dos días, a través de conferencias, talleres y mesas de trabajo, se fortalecerán los vínculos interinstitucionales que permitirán construir lazos para ampliar posibilidades en la enseñanza de idiomas.

En el auditorio del edificio de la Dirección General de Educación Continua y a Distancia, Ricardo Joya puntualizó que desde 2013 más de 100 alumnos del CELe han participado en programas de intercambio académico al extranjero; en la actualidad, detalló, tres alumnas de la UAEM realizan una estancia en Taiwán para mejorar sus conocimientos del idioma y cultura de aquella nación.

Carlos S.C. Liao subrayó las relaciones entre México y Taiwán, tercer inversionista asiático en México; en los recientes ocho años, puntualizó, se han otorgado 241 becas a mexicanos para que realicen estudios en ese país por hasta cuatro años, de acuerdo con su carrera.

La secretaría Académica del CELe, Cinthya Elena Montesinos García, indicó que el Encuentro pretende abrir la discusión sobre temas como la adquisición de una lengua, la interculturalidad, la multiculturalidad, tecnología educativa y redes sociales, educación, certificación, educación continua y a distancia e internacionalización.

COMUNICADO 0541
TOLUCA, MÉX.
JULIO 03 DE 2014

UAEM, principal sede de Festival Internacional de Cortometrajes Short Short Film México

- *Para esta edición, se espera recibir más de 350 trabajos de toda la entidad; será en el mes de setiembre cuando se den a conocer los nombres de los cortos ganadores.*

Teniendo como principal sede el Edificio de Rectoría de la Universidad Autónoma del Estado de México, los días 10, 11 y 12 de octubre se llevará a cabo en la ciudad de Toluca, el Festival Internacional de Cortometrajes Short Short Film México.

En la conferencia de prensa donde se dieron a conocer los pormenores de este festival, que está cumpliendo ya cuatro años de realizarse, el director de Promoción Artística de la UAEM, Alejandro Flores Solís, reiteró el apoyo de esta casa de estudios a iniciativas como esta, con la finalidad de apoyar a los jóvenes creadores de la entidad.

Ante el organizador del Festival, Javier Méndez, el servidor universitario manifestó el interés particular de la Autónoma mexiquense para apoyar las iniciativas relacionadas con el séptimo arte, sobre todo, ahora que oferta la Licenciatura en Estudios Cinematográficos, que iniciará actividades el próximo ciclo escolar.

Acompañado por el director del Instituto Municipal de la Juventud y Estudiantil de Toluca, Pablo Valdovinos Romero; el vicepresidente del Patronato del Centro Histórico de Toluca, Antonio Rayón, así como actores y miembros del jurado calificador, Javier Méndez indicó que jóvenes de todos los municipios de la entidad pueden inscribir sus cortometrajes en la sección amateur.

Estos trabajos, puntualizó, deberán estar realizados en cualquier formato de video o cine; sin embargo, para la sección de Competencia Oficial Cine se aceptarán todos los cortos grabados en formatos digitales o filmados en 35mm o 16 mm cuyo formato de exhibición sea 35 mm.

Para la sección de Competencia Oficial Video podrán inscribirse todos los cortos grabados o filmados en cualquier formato digital o fílmico, cuyo formato final de exhibición sea Betacam SP, Betacam Digital, DVcam o Mini DV, con una duración máxima de 30 minutos; además, en la sección competitiva del festival se aceptarán las categorías de Ficción y Animación.

Agregó que el año pasado se recibieron alrededor de 170 trabajos, alguno de los cuales incluso, se presentó en el Festival de Cine de Cannes; ello, dijo, habla de la calidad de los cortos que se reciben.

Para esta edición, detalló, se espera recibir más de 350 trabajos de toda la entidad; comentó que será en el mes de setiembre cuando se den a conocer los nombres de los cortos ganadores, que serán exhibidos en diferentes espacios de la UAEM, como el Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel”, el Patio del Cincuentenario del Edificio de Rectoría, el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, el Jardín de la Autonomía y el Teatro Universitario “Los Jaguares”.

Javier Méndez refirió que la Secretaría de Difusión Cultural de la Universidad Autónoma del Estado de México será la instancia que recibirá los trabajos de los jóvenes creadores.

En tanto, Pablo Valdovinos señaló que el ayuntamiento de Toluca apoya este tipo de eventos, que abren espacios para impulsar iniciativa de jóvenes talentos; Antonio Rayón sostuvo que este festival, además de fomentar la cultura, sobre todo la realización de cine, es una oportunidad para incentivar la economía del municipio.

COMUNICADO 0542
TOLUCA, MÉX.
JULIO 04 DE 2014

Brinda UAEM apoyo a familia de estudiante universitario asaltado

- *La mañana de este viernes, un grupo de universitarios acudió al nosocomio donde el alumno se encuentra internado.*

- *Manifestaron a Elizabeth Cortés y Juan Cruz, padres del joven, la disposición de la Autónoma mexiquense para proporcionarles apoyo en materia jurídica y económica, a través del seguro con que cuentan todos los integrantes de la institución.*

La Universidad Autónoma del Estado de México lamenta profundamente lo ocurrido a Jorge Alejandro Cruz Cortés, estudiante de la Facultad de Medicina que fue asaltado en la Colonia Federal de la capital mexiquense, y a cuya familia, la institución educativa brida el apoyo necesario.

Por instrucciones del rector Jorge Olvera García, la mañana de este viernes, un grupo de universitarios, encabezados por el secretario de Rectoría, José Benjamín Bernal Suárez, y el abogado general de la institución, Hiram Raúl Piña Libien, acudió al nosocomio donde el alumno se encuentra internado.

Ahí, manifestaron a Elizabeth Cortés y Juan Cruz Guerrero, padres del joven, la disposición de la Máxima Casa de Estudios mexiquense para proporcionarles apoyo en materia jurídica y económica, a través del seguro con que cuentan todos los integrantes de la institución; les reiteraron también la solidaridad de la comunidad de la Autónoma mexiquense en su conjunto.

Vía telefónica, el padre del estudiante agradeció al rector Jorge Olvera García el apoyo recibido de las autoridades universitarias y por la atención que brindan a la situación que vive la familia.

La Universidad Autónoma del Estado de México reitera su confianza en las investigaciones que realiza la Procuraduría General de Justicia del Estado de México; confía en que las indagaciones conducirán a que los presuntos culpables aprehendidos sean juzgados ante las autoridades judiciales correspondientes.

Además, reitera su compromiso para colaborar con los gobiernos estatal y municipales, con el propósito de reforzar las estrategias que garanticen la seguridad física y patrimonial de los universitarios en todos los espacios académicos de la entidad, así como inhibir factores de riesgo.

Para ello, se fortalecen también acciones, como la instalación de accesos digitales en los espacios universitarios, videocámaras y botones de emergencia, así

como el patrullaje de instalaciones y por supuesto, la capacitación del personal de seguridad y protección universitaria.

COMUNICADO 0543
TOLUCA, MÉX.
JULIO 04 DE 2014

Prohibido suicidarse en primavera inicia temporada en la UAEM

- *Se presentará hasta el próximo 28 de septiembre, con funciones los jueves, viernes y sábados, a las 19:00 horas, y los domingos, a las 18:00 horas.*

Hasta el próximo 28 de septiembre, con funciones los jueves, viernes y sábados, a las 19:00 horas, y los domingos, a las 18:00 horas, la Universidad Autónoma del Estado de México presenta, en el Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel”, la puesta en escena *Prohibido suicidarse en primavera*, del dramaturgo, poeta y escritor español, Alejandro Casona.

En el marco del inicio de temporada de esta obra, el director de la misma, Carlos Cornejo, destacó la participación de integrantes del elenco artístico de la Autónoma mexiquense, quienes en su mayoría son egresados de la Licenciatura en Artes Teatrales que la institución oferta en la Facultad de Humanidades.

Prohibido suicidarse en primavera es una comedia en tres actos, con una duración de aproximadamente 90 minutos, que relata una historia ambientada a inicios del siglo pasado en el “Hogar del suicida”, lugar que acoge a personas que deciden terminar su vida en un ambiente de tranquilidad, explicó Carlos Cornejo, quien ha montado en la institución otras obras, como *La bella durmiente del bosque*.

La obra, que se estrenó en junio de 1937, en el Teatro Arbeu de la Ciudad de México, aborda de forma humorística una problemática que en la actualidad mantiene vigencia, consideró Carlos Cornejo.

Presenta, abundó, el fenómeno social del suicidio como un acto de valentía o un escape de la realidad; asimismo, esta pieza teatral visibiliza una problemática que comparten diversos países y ocurre en diferentes épocas.

Carlos Cornejo, director de diversos proyectos teatrales universitarios, reconoció al Teatro Universitario de Cámara "Esvón Gamaliel" como un espacio idóneo para que egresados adquieran experiencia y continúen con su desarrollo profesional.

COMUNICADO 0544
AMECAMECA, MÉX.
JULIO 04 DE 2014

Semana de Ambientación para Alumnos de Nuevo Ingreso en Amecameca de la UAEM

- *En este ejercicio académico participan los jóvenes que iniciarán sus estudios de bachillerato, pero también padres de familia, con el objetivo de promover un acercamiento con la institución donde se formarán profesionalmente sus hijos.*

Desde el pasado 3 y hasta el próximo 10 de julio, el Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México –ubicado en el municipio mexiquense de Amecameca- lleva a cabo la Semana de Ambientación para Alumnos de Nuevo Ingreso, ejercicio académico en el que participan los jóvenes que iniciarán sus estudios de bachillerato, pero también padres de familia, con el objetivo de promover un acercamiento con la institución donde se formarán profesionalmente sus hijos.

Las actividades que en este marco se realizan permitirán a los jóvenes conocer de primera mano cuáles son sus derechos y obligaciones, al formar parte de la comunidad universitaria; al mismo tiempo, se les brinda información sobre los servicios a los que pueden acceder.

El programa comprende pláticas y charlas sobre la historia de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, sus símbolos y valores, así como la importancia del humanismo y aspectos sobresalientes, como la calidad académica que le caracteriza y

por la cual es reconocida en el ámbito nacional e internacional, así como los logros obtenidos en materia deportiva.

Como parte de la Semana de Ambientación se darán a conocer los programas institucionales de becas, tutoría académica, movilidad estudiantil, así como el trabajo que llevan a cabo la Defensoría de los Derechos Universitarios y la Dirección de Seguridad, Protección Universitaria y al Ambiente.

A los padres se les hablará sobre la importancia que tienen las familias en la formación académica de los alumnos; además, se les invitará a estar en contacto permanente con la institución, en beneficio de los jóvenes.

COMUNICADO 0545
TOLUCA, MÉX.
JULIO 05 DE 2014

Alumno de la UAEM ganó segundo lugar en Olimpiada Mexicana de Historia 2014

- *Rafael Mendoza Romero fue el único representante de la UAEM en esta competencia, que en la etapa final congregó la participación de 124 jóvenes con entre 12 y 16 años, provenientes de 16 estados de la República Mexicana.*

Rafael Mendoza Romero, estudiante del Plantel “Lic. Adolfo López Mateos” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México, ganó uno de los segundos lugares de la VIII Olimpiada Mexicana de Historia 2014, convocada por la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) y que se llevó a cabo el pasado mes de junio.

El joven universitario fue uno de los ganadores de los 20 reconocimientos que se otorgaron a los participantes más destacados en la etapa final del certamen: 10 terceros lugares, cinco segundos y cinco primeros -de entre quienes se eligieron a los tres ganadores.

En entrevista, el alumno del cuarto semestre de bachillerato indicó que fue el único representante de la UAEM en esta competencia, que en la etapa final congregó la

participación de 124 jóvenes con entre 12 y 16 años, provenientes de 16 estados de la República Mexicana.

Oriundo de Santiago Tilapa, en el municipio de Tianguistenco, Mendoza Romero refirió que para llegar al encuentro nacional, que se llevó a cabo en Ixtapan de la Sal, tuvo que superar las etapas realizadas en diciembre de 2013 y marzo del año en curso.

Puntualizó que esta es la tercera ocasión que participa en esta competencia, pues lo hace desde tercero de secundaria. Abundó que en la fase nacional de la Olimpiada se evalúan los conocimientos de los participantes sobre la historia de México; datos y fechas, pero también acontecimientos culturales y artísticos.

“La etapa final comprendió exámenes con preguntas de complementación y opción múltiple, pero también la elaboración de ensayos, lo cual hizo más interesante el concurso, pues de esta manera se pretende evaluar también la capacidad de redacción, interpretación, compilación de datos y comprensión lectora”.

Rafael Mendoza Romero señaló que por su edad (17 años), esta fue la última ocasión que participó en la Olimpiada Mexicana de Historia, pero con gusto colaboraría en la preparación de estudiantes universitarios para que participen en este tipo de competencias de conocimientos.

COMUNICADO 0546
TOLUCA, MÉX.
JULIO 05 DE 2014

Biodiversidad, elemento que influye en riqueza gastronómica de las regiones

- *Al igual que se cuidan los recursos naturales y la biodiversidad de las regiones, también es necesario generar propuestas y estrategias de protección de la gastronomía y sabores de las diversas regiones del país.*

Por su posición geográfica privilegiada, ser un país megadiverso y contar con amplia riqueza en especies de flora y fauna -12 por ciento de la biodiversidad mundial-, así como recursos naturales de gran relevancia, México es considerado un país muy rico

en cuanto a platillos y sabores, aseguró la profesora e investigadora de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Baciliza Quintero Salazar.

La universitaria detalló que la biodiversidad es un elemento que influye en la riqueza gastronómica de las regiones; por eso países como Perú, Brasil, Australia, China, Colombia, Indonesia y México poseen una gastronomía relevante en el mundo.

Ante ello, dijo, al igual que se cuidan los recursos naturales y la biodiversidad de las regiones, también es necesario generar propuestas y estrategias de protección de la gastronomía y sabores de las diversas regiones del país, pues son elementos fundamentales en la cultura e identidad de las naciones.

La investigadora habló sobre la importancia que la gastronomía tiene, al ser un elemento de cohesión e identidad de los pueblos; su cocina, dijo, destaca por la infinidad de ingredientes de origen animal y vegetal.

De ahí la importancia de que quienes estudian gastronomía conozcan todos aquellos elementos que hacen a éste uno de los factores más importantes para promover el turismo de las regiones y culturas, concluyó Baciliza Quintero Salazar.

COMUNICADO 0547
TOLUCA, MÉX.
JULIO 05 DE 2014

Niños que lactan primeros seis meses de vida alcanzan un óptimo crecimiento y desarrollo

- *En los recientes años disminuyó la práctica de la lactancia materna, que en la mayoría de los casos no alcanza siquiera los primeros seis meses de vida de los infantes.*

El incremento de la presencia de la mujer en el mercado laboral es uno de los factores que contribuyó a la disminución de la práctica de la lactancia exclusiva, sostuvieron pasantes de la Licenciatura en Enfermería y Obstetricia de la Universidad Autónoma del

Estado de México, quienes aseveraron que la mayoría de niños que lactan durante sus primeros seis meses de vida alcanzan un óptimo crecimiento y desarrollo.

Lo anterior, al participar en el XVIII Foro de Investigación de Pasantes en Servicio Social de la Licenciatura en Enfermería y II de la Licenciatura en Gerontología, marco en el cual expusieron los avances del trabajo “Educación para la salud sobre lactancia materna, en las madres adolescentes del Hospital General Tejupilco”.

María Isabel Benítez Hernández, María Natividad Benítez Miguel y Lucero Vences Flores refirieron que en los recientes años creció de manera importante el número de embarazos en adolescentes con entre 14 y 19 años de edad.

De manera paralela, puntualizaron, disminuyó la práctica de la lactancia materna, que en la mayoría de los casos no alcanza siquiera los primeros seis meses de vida de los infantes.

Las universitarias explicaron que con la finalidad de proponer la implementación de estrategias en materia de salud en el municipio de Tejupilco, llevaron a cabo este trabajo, que les permitió identificar aspectos sociodemográficos, determinar los conocimientos que sobre lactancia materna tienen las adolescentes e impartirles cursos y talleres durante un periodo de un año, para finalmente evaluar sus conocimientos, a través de un cuestionario.

Consideraron necesario fortalecer y dar seguimiento a los programa de lactancia materna del sector salud, pues de lo contrario no se podrá continuar con la práctica del amamantamiento de manera eficaz y constante.

Finalmente, recomendaron estimular la participación de las madres en talleres, capacitaciones y proyectos de lactancia materna, así como capacitar al personal operativo involucrado en la atención materno infantil, incluyendo a los trabajadores sociales.

COMUNICADO 0548
TOLUCA, MÉX.

JULIO 06 DE 2014

Aprueban incorporación de “Los Jaguares” e incubadora en Atlacomulco al patrimonio universitario

- *En respuesta a la iniciativa del gobernador Eruviel Ávila, la legislatura local autorizó al ayuntamiento de Toluca la desincorporación del terreno donde se encuentra construido el Teatro Universitario, que ahora forma parte del patrimonio de la UAEM.*
- *En Atlacomulco, los integrantes de la Cámara de Diputados y de cabildo municipal permitieron a la Autónoma mexiquense la incorporación a su patrimonio del bien inmueble donde se encuentra construida la Incubadora de Empresas del Centro Universitario.*

A iniciativa del gobernador Eruviel Ávila Villegas y con la aprobación de la Cámara de Diputados local, la Universidad Autónoma del Estado de México amplió su catálogo de bienes inmuebles, al incorporar a éste el Teatro Universitario “Los Jaguares” y el espacio que ocupa la Incubadora de Empresas del Centro Universitario UAEM Atlacomulco, informó el abogado general de la institución educativa, Hiram Raúl Piña Libien.

El servidor universitario refirió que la Administración 2013-2017, que encabeza el rector Jorge Olvera García, tiene como meta lograr la incorporación de dos bienes inmuebles por año y de esta manera se abona al cumplimiento de dicho propósito.

Comentó que en respuesta a la iniciativa del jefe del ejecutivo mexiquense, la legislatura local autorizó al ayuntamiento de Toluca la desincorporación de bienes municipales, en este caso, del terreno de 500 metros donde se encuentra construido el Teatro Universitario; aclaró que las áreas verdes y jardineras que conforman la Plaza “Los Jaguares” siguen formando parte del patrimonio municipal.

En Atlacomulco, explicó Piña Libien, los integrantes de la Cámara de Diputados del Estado de México y del cabildo municipal permitieron a la Máxima Casa de Estudios la incorporación a su patrimonio del bien inmueble de aproximadamente mil metros cuadrados donde se encuentra construido el edificio que alberga la Incubadora de Empresas del Centro Universitario.

Manifestó que estas acciones dan cuenta de la solidaridad y compromiso que con la Autónoma mexiquense tienen ambos ayuntamientos, pero sobre todo, la disposición del gobernador Eruviel Ávila Villegas para gestionar en beneficio de los universitarios, ante la Legislatura local, que también ha demostrado un alto compromiso con la UAEM.

Luego de enfatizar que la incorporación de bienes inmuebles al patrimonio universitario se logra con el apoyo y determinación de los diferentes niveles de gobierno, Hiram Raúl Piña Libien aseguró que hoy en día, la comunidad de la Universidad Autónoma del Estado de México posee certidumbre y seguridad jurídica sobre la infraestructura que conforma esta casa de estudios.

COMUNICADO 0549
TOLUCA, MÉX.
JULIO 06 DE 2014

Egresada de UAEM ganó beca de IMCINE

- *Laura Navarrete Villalpando, autora del guion de largometraje de ficción "Regrésame al sueño", se hizo acreedora a la beca del Instituto Mexicano de Cinematografía (IMCINE), en la Modalidad Asesoría para la Reescritura de Guion.*

Laura Navarrete Villalpando, egresada de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de México y autora del guion de largometraje de ficción "Regrésame al sueño", se hizo acreedora a la beca del Instituto Mexicano de Cinematografía (IMCINE), en la Modalidad Asesoría para la Reescritura de Guion.

La egresada de la primera promoción del Diplomado en Guion Cinematográfico, programa educativo que oferta la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UAEM, indicó que su trabajo fue seleccionado de entre 366 proyectos.

Detalló que a través del Programa de Estímulo a Creadores Cinematográficos del Consejo Nacional para la Cultura y la Artes (CONACULTA), le será asignado un asesor, quien durante cuatro meses le orientará para la afinación y terminación del guion.

La egresada de la Licenciatura en Comunicación de la Autónoma mexiquense refirió que una vez terminado, el proyecto se integrará a un fichero digital en la página de CONACULTA, donde casas productoras podrían elegir la historia para filmarla.

Navarrete Villalpando manifestó que “Regrésame al sueño” es un proyecto cinematográfico que requirió un año para su escritura y fue producto del trabajo que realizó para acreditar el Diplomado.

“Cuenta la historia de una joven que después de la muerte de su padre encuentra un libro que él escribió y que la transporta a un mundo mágico, donde los escritores conviven con sus personajes y en el que la protagonista tendrá que decidir si quedarse o enfrentar el mundo real”.

La universitaria resaltó el arduo trabajo que requiere la escritura de un guion de al menos 70 cuartillas; demanda, dijo, la descripción detallada de los personajes, así como de la narración de aspectos audiovisuales.

Consideró que su trabajo se inscribe en diversos subgéneros literarios, como el drama, la fantasía y el humor; subrayó que a través del Diplomado en Guion Cinematográfico recibió las herramientas suficientes para la realización del guion.

Finalmente, Laura Navarrete Villalpando señaló que los escritores y guionistas de reconocimiento internacional que fueron sus profesores son una importante influencia para su trabajo de escritura, pero también la motivaron a participar en el programa de estímulos de IMCINE.

COMUNICADO 0550
TOLUCA, MÉX.
JULIO 06 DE 2014

Mil 500 compiten en XVIII edición de la Carrera Atlética Conmemorativa al Día del Abogado

- *El rector de la UAEM, Jorge Olvera García, y el magistrado presidente del Tribunal Superior de justicia de la entidad, Baruch Delgado Carbajal, participaron en esta justa deportiva que convocó a alumnos, académicos, servidores públicos y en general, a la comunidad de abogados de la entidad.*

Alrededor de mil 500 competidores participaron en la XVIII edición de la Carrera Atlética Conmemorativa al Día del Abogado –que se celebra el 12 de julio-, organizada por la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma del Estado de México, en coordinación con el Tribunal Superior de Justicia de la entidad.

El rector de la UAEM, Jorge Olvera García, y el magistrado presidente del Tribunal, Baruch Delgado Carbajal, participaron en esta justa deportiva que convocó a alumnos, académicos, servidores públicos y en general, a la comunidad de abogados de la entidad, a participar en 10 y cinco kilómetros, con punto de salida en la Facultad y de arribo en el Tribunal.

Antes de que Jorge Olvera García diera el disparo de salida y se incorporara a la competencia, en la categoría de 10 kilómetros, el director de la Facultad de Derecho, Enrique Uribe Arzate, indicó que esta competencia se realiza anualmente desde 1997.

En esta ocasión, consideró, supera las expectativas de la comunidad de abogados de la entidad, pues más que una justa deportiva, es un acto de convivencia entre abogados.

Antes de premiar a los ganadores de la justa, Jorge Olvera García destacó que lo recaudado en esta carrera será destinado a la Fundación UAEMéx, que entregará becas a estudiantes de la institución educativa mexiquense.

Los ganadores de la XVIII edición de la Carrera Atlética Conmemorativa al Día del Abogado, en 5 y diez kilómetros, en las ramas femenil y varonil, fueron: Diana del Rocío Sánchez y Margarita Hernández, así como Hugo Rodrigo Urbina y Salvador González Consuelo.

Cabe destacar la participación en la competencia del presidente del Colegio de Notarios del Estado de México, Rafael Martín Echeverri González; el presidente del Tribunal de lo Contencioso Administrativo, Miguel Ángel Terrón Mendoza; el secretario de Medio Ambiente, Cruz Juvenal Roa Sánchez, y el procurador general de Justicia de la entidad, Jaime Gómez Sánchez.

COMUNICADO 0551
TOLUCA, MÉX.
JULIO 07 DE 2014

En beneficio de la sociedad, UAEM y Colegio Mexiquense generan productos intelectuales y científicos

- *El rector Jorge Olvera García y el presidente del Colegio, Humberto Benítez Treviño, firmaron el Convenio General de Colaboración que reitera el vínculo que ambas instituciones mantienen desde hace más de cinco años.*
- *Olvera García afirmó que en la actualidad, el tejido social requiere de más apoyo de las instituciones educativas, que brindan soluciones a través del conocimiento científico.*
- *Benítez Treviño comentó que mediante la signa de este documento, se alinean los esfuerzos del Colegio con los de la UAEM, con el propósito de mejorar la educación de los mexiquenses.*

La Universidad Autónoma del Estado de México y el Colegio Mexiquense promueven acuerdos y sinergias, con el objetivo de preparar a más mexiquenses, además de generar productos intelectuales y científicos que coadyuven a la sociedad a solucionar y entender su problemática actual y futura, señaló el rector Jorge Olvera García, al firmar Convenio General de Colaboración con el presidente del Colegio, Humberto Benítez Treviño.

En la Sala “Benito Juárez García” del Edificio de Rectoría, Olvera García afirmó que en la actualidad, el tejido social requiere de más apoyo de las instituciones educativas, que brindan soluciones a través del conocimiento científico; celebró la firma de este convenio, que reitera el vínculo que ambas instituciones mantienen desde hace más de cinco años.

En este contexto, Humberto Benítez comentó que por indicación del gobernador del Estado de México, Eruviel Ávila Villegas, mediante la signa de este documento, se alinean los esfuerzos del Colegio con los de la UAEM, con el propósito de mejorar la educación de los mexiquenses.

Ante los secretarios de Investigación y Estudios Avanzados, Rosario Pérez Bernal; de Extensión y Vinculación, Ricardo Joya Cepeda; de Administración, Javier González Martínez, y el abogado general de la institución educativa, Hiram Raúl Piña

Libien, Benítez Treviño expresó que el refrendo de estos lazos de colaboración y participación permitirá mejorar el conocimiento científico y tecnológico de la entidad, pero también innovar el conocimiento universal que caracteriza a la Máxima Casa de Estudios mexiquense e intercambiar programas y proyectos que mejoren la formación de los alumnos.

Jorge Olvera García aseveró que a partir de hoy dos instituciones de gran prestigio académico trabajarán de la mano para analizar, estudiar y proponer soluciones a los grandes problemas y retos del desarrollo académico en el Estado de México.

Cabe destacar que el objetivo de este convenio es establecer las bases para la realización de actividades conjuntas encaminadas a la superación académica, la formación y capacitación profesional; el desarrollo de la ciencia y la tecnología, así como la divulgación del conocimiento en todas aquellas áreas de coincidencia de las finalidades e intereses institucionales, principalmente en lo que se refiere a las Ciencias Sociales y Humanidades, mediante la planeación, programación y realización de las acciones de colaboración, intercambio y apoyo mutuo, en beneficio de la sociedad.

COMUNICADO 0552
TOLUCA, MÉX.
JULIO 07 DE 2014

Centro de investigación de UAEM cuenta con microscopios de fuerza atómica y con focal

- *Este equipo posibilitará al Centro de Investigación en Química Sustentable realizar investigaciones de gran impacto social en áreas como la Química, la Medicina y la Odontología.*

Con la capacidad de observar con exactitud nanométrica y realizar modificaciones a cadenas de ADN, los microscopios de fuerza atómica y con focal del Centro de Investigación en Química Sustentable (CIQS) de la Universidad Autónoma del Estado de México permiten ubicar a ésta como la única institución del país que reúne en un sólo espacio este equipamiento tecnológico de punta.

El coordinador del Centro –donde la UAEM y la UNAM desarrollan trabajo de investigación conjunto-, Víctor Varela Guerrero, destacó que los microscopios, de reciente adquisición y con un valor superior a los cuatro millones de pesos cada uno, posibilitará a este espacio universitario realizar investigaciones de gran impacto social en áreas como la Química, la Medicina y la Odontología.

Refirió que el microscopio de fuerza atómica tiene la cualidad de proporcionar imágenes de gran fidelidad y en tercera dimensión, mediante una potencia de láser de 20 mil kilovolts, equivalentes a 20 por ciento de la energía total que emplea el CIQS en sus instalaciones.

A diferencia de microscopios como el de barrido electrónico y transmisión electrónica, que también tiene el CIQS, el de fuerza atómica, explicó, tiene la particularidad de funcionar de forma invertida, es decir, dispersa el haz de luz de arriba hacia abajo, lo que permite atravesar la muestra sin modificarla, ofreciendo características que ningún otro aparato de microscopía brinda, como propiedades de elasticidad y resistencia de moléculas.

Por otro lado, detalló, el microscopio con focal asegura la capacidad para intervenir en células; en este sentido, dijo, es posible identificar las cadenas de ADN, desdoblarlas y modificarlas a través del láser, para luego observar si existen cambios en las interconexiones cerebrales.

Los dos aparatos tienen la capacidad de ofrecer las imágenes en al menos 10 minutos, de acuerdo al tamaño y característica de la muestra, puesto que un ejemplar con propiedades rugosas o uniformes puede demandar 10 procesos de una hora cada una, concluyó Víctor Varela Guerrero.

COMUNICADO 0553
ECATEPEC, MÉX.
JULIO 07 DE 2014

Investigadores de UAEM desarrollan Sistema

para Aplicación de Pruebas Psicológicas

- *Tiene capacidad para almacenar datos de forma permanente; sirve para la aplicación, captura y edición de cualquier prueba psicológica de opción múltiple.*

Simplificar las labores de captura de la información, así como reducir la incidencia de los errores humanos, es el propósito del Sistema para Aplicación de Pruebas Psicológicas desarrollado por investigadores del Centro Universitario Ecatepec de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Alejandra Morales Ramírez, María del Consuelo Escoto Ponce de León, Rodolfo García Lozano, Jesús Molinar Solís y Cuauhtémoc Hidalgo Cortés explicaron que este sistema, con capacidad para almacenar datos de forma permanente, sirve para la aplicación, captura y edición de cualquier prueba psicológica de opción múltiple.

Indicaron que un aspecto relevante, además de que en este proyecto participaron investigadores de las disciplinas de Computación y Psicología, es que el Sistema puede operarse desde cualquier computadora conectada a internet, sin necesidad de algún tipo de programa o aplicación especializada; de igual forma, puede ser utilizado por usuarios con un nivel básico de conocimientos de computación.

El Sistema para Aplicación de Pruebas Psicológicas vía web, detallaron, está conformado por cuatro módulos: Usuarios, Administradores, Editor de Pruebas y el Exportador de Base de Datos.

Los investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense probaron la efectividad del sistema con la captura y aplicación del Cuestionario Honey-Alonso de Estilos de Aprendizaje (CHAEA), que identifica el estilo preferido de aprendizaje y tiene 80 ítems con dos opciones de respuesta.

Se aplicó a grupos de 35 y 40 participantes dentro de los laboratorios de Cómputo de la institución educativa; de manera inmediata, el sistema arrojó datos sobre las respuestas de cada ítem y la puntuación de las subescalas.

COMUNICADO 0554

TENANCINGO, MÉX.
JULIO 08 DE 2014

Estudiantes de Arqueología de la UAEM participarán en excavaciones en Rusia

- *Edgar Reyes, Kenia Hernández, Yorubyth Ruiz y Monserrat Rodríguez, estudiantes de la Licenciatura en Arqueología del Centro Universitario UAEM Tenancingo, participarán en las excavaciones que se realizan en una fortaleza del siglo XIV y en un túmulo funerario del siglo I A.C., en Rusia.*

Como resultado del Convenio General de Colaboración que la Universidad Autónoma del Estado de México mantiene con la Universidad de Omsk, Rusia, y por cuarto año consecutivo, estudiantes de la Licenciatura en Arqueología del Centro Universitario UAEM Tenancingo participarán en las excavaciones que expertos en la materia realizan en una fortaleza del siglo XIV y en un túmulo funerario del siglo I A.C., en Rusia.

La coordinadora de la Licenciatura en Arqueología, Rosa Guadalupe de la Peña Virchez, señaló que este martes partieron hacia la institución de educación superior rusa Edgar Eliud Reyes Sánchez, Kenia Refugio Hernández Martínez y Yorubyth Nereyda Ruiz Sánchez –del noveno semestre-, así como Monserrat Lizbeth Rodríguez Pérez –del séptimo semestre-, quienes permanecerán en aquella nación hasta los primeros días de agosto.

Durante casi un mes, abundó, estos alumnos, con los más altos promedios del semestre, realizarán prácticas de excavación y recorridos de superficie con pares académicos; destacó que estas actividades de movilidad académica permiten a los jóvenes cumplir con sus prácticas profesionales, pero ante todo, afinar sus habilidades profesionales.

Manifestó que el intercambio con la Universidad de Omsk está consolidándose ya como una tradición; contempla la visita de al menos cuatro jóvenes mexiquenses a esta región del mundo durante el mes de julio, por ser la temporada en la que en Rusia existen las condiciones climáticas adecuadas para realizar trabajos de excavación.

Rosa Guadalupe de la Peña Virchez indicó que viajar a Rusia es una gran oportunidad para los estudiantes de la Licenciatura en Arqueología, aunque los que realizan sus prácticas profesionales en México también tienen excelentes oportunidades, al realizar trabajos en el Cerro de “La Malinche”, Teotenango y el Cerro del Toloche.

COMUNICADO 0555
TOLUCA, MÉX.
JULIO 08 DE 2014

Investigadores universitarios realizan diagnóstico de riqueza ecológica de Ciénegas del Lerma

- *En la actualidad, sólo cuentan con alrededor de tres mil hectáreas de las 27 mil que poseían a finales del siglo XIX.*

Los humedales que forman las Ciénegas del Lerma son ecosistemas que se caracterizan por su amplia biodiversidad; ante ello, investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México llevaron a cabo un diagnóstico de dicha riqueza biológica de vertebrados y plantas acuáticas, con el objetivo de generar una estrategia de conservación para la región.

Miguel Aguilar, Cristina Burrola Aguilar y Carmen Zepeda Gómez señalaron que a pesar de ser Área Natural Protegida, con la Categoría de Área de Protección de Flora y Fauna, por la amplia biodiversidad y los servicios ambientales que ofrecen, actualmente las Ciénegas del Lerma sólo cuentan con alrededor de tres mil hectáreas de las 27 mil que poseían a finales del siglo XIX.

Los especialistas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense indicaron que entre 2011 y 2012, al realizar el trabajo de campo en dichos ecosistemas, lograron registrar cerca de 250 especies; en el caso de la fauna de vertebrados, dijeron, se contabilizaron 157 especies de aves, 11 de mamíferos, seis de peces, tres de reptiles e igual número de anfibios.

En el caso de la flora, refirieron, se identificaron 118 especies de angiospermas, de las cuales cerca de 50 por ciento corresponden a plantas acuáticas, dos especies de pinos y tres de pteridofitas.

Destacaron que todas las especies de vertebrado están citadas en algún estatus de conservación; en el caso de la flora, tres están incluidas como amenazadas o sujetas a protección especial.

Los investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México aseguraron que ante las preocupantes condiciones actuales de conservación de los humedales y considerando la alta diversidad que aún se mantiene, es necesaria la generación de estrategias inmediatas que ayuden a mitigar el deterioro y conservar lo que aún se tiene.

COMUNICADO 0556
TOLUCA, MÉX.
JULIO 08 DE 2014

Tortas pierden presencia en el mercado, pero siguen en la preferencia de los toluqueños

- *Lo anterior, como consecuencia de la agresiva publicidad que durante décadas ha fomentado el consumo de comida rápida.*

Como consecuencia de la agresiva publicidad que durante décadas ha fomentado el consumo de comida rápida, las tortas –parte importante de la tradición culinaria de la capital mexiquense- han perdido presencia en el mercado, consideraron los profesores e investigadores de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Edgar Rojas Rivas, Diana Sánchez Álvarez y Carlos Viesca González.

Los autores de la investigación titulada “Las tortas de la ciudad de Toluca: su producción, consumo y supervivencia ante la comida rápida” refirieron que los

toluqueños adoptaron establecimientos de comida rápida cómo una primera opción para satisfacer la necesidad de alimentación.

Explicaron que su investigación se enfocó en documentar los tipos de tortas que se producen y comercializan en los negocios más reconocidos de la ciudad, así como la percepción que tienen los habitantes sobre el consumo de este alimento y el impacto de la venta de comida rápida sobre él.

Detallaron que como parte de este trabajo, realizaron un recorrido por la ciudad de Toluca para identificar las torterías más importantes y aplicar entrevistas, lo cual permitió concluir que las tortas siguen siendo de la preferencia de los habitantes de la ciudad y son superiores a la comida rápida, ya que muchas son más económicas y elaboradas con ingredientes frescos y nutritivos.

Aseguraron que al desarrollar este trabajo de investigación también dieron un primer paso hacia la investigación sobre este alimento, que forma parte del patrimonio gastronómico y la riqueza culinaria del municipio.

Las tortas son antojitos destacados de la capital del Estado de México, símbolo gastronómico de la ciudad, por sus rellenos con productos tradicionales de la región, pero también por los numerosos establecimientos que se pueden encontrar en el centro, algunos de ellos, fundados hace más de medio siglo, concluyeron Edgar Rojas Rivas, Diana Sánchez Álvarez y Carlos Viesca González.

COMUNICADO 0557
TOLUCA, MÉX.
JULIO 09 DE 2014

Consejo Universitario de la UAEM aprobó creación de Escuela de Artes Escénicas

- *También aprobó la entrega del Doctorado Honoris Causa al poeta español Antonio Gamoneda, así como a los artistas plásticos Rafael Cauduro y Carla Hernández.*
- *La apertura del nuevo organismo académico, que iniciará actividades con la oferta de las licenciaturas en Música y Estudios Cinematográficos, forma parte de la estrategia*

institucional para ampliar la cobertura académica en el ámbito de los estudios superiores.

El H. Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de México, encabezado por el rector Jorge Olvera García, aprobó por unanimidad la creación de la Escuela de Artes Escénicas, que iniciará actividades en agosto próximo, con la oferta de los programas de las licenciaturas en Música y Estudios Cinematográficos, y se ubicará en el municipio de Zinacantepec.

En la Sesión Ordinaria del máximo órgano colegiado de la institución, correspondiente al mes de julio, marco en el cual también se aprobó la entrega del Doctorado *Honoris Causa* al poeta español Antonio Gamoneda, así como a los artistas plásticos Rafael Cauduro y Carla Hernández, se manifestó que la apertura del nuevo organismo académico de la UAEM forma parte de la estrategia institucional para ampliar la cobertura académica en el ámbito de los estudios superiores.

En este sentido, el rector Jorge Olvera puntualizó que la oferta de nuevos programas académicos es acorde a la dinámica estatal y las prioridades del desarrollo regional; se trata, dijo, de dos licenciaturas pertinentes, ante el desafío de la entidad para tener una mayor cobertura en estudios superiores.

Expresó que los dos programas con los cuales inicia la oferta educativa de la Escuela de Artes Escénicas dan cumplimiento a la necesidad de integrar la formación de profesionistas en estos campos, con el propósito de que contribuyan a resolver necesidades tales como preservar y promover la cultura y la historia. De esta manera, la Autónoma mexiquense complementa sus funciones académicas y amplía su oferta con programas visionarios.

Además, los integrantes del H. Consejo Universitario aprobaron, por unanimidad, entregar al poeta español Antonio Gamoneda el máximo reconocimiento que otorga la Autónoma mexiquense, por sus reconocidas y sobresalientes aportaciones a la literatura y el desarrollo de la cultura humanística a nivel internacional.

Coincidieron que el ganador del Premio Cervantes en 2006, una de las voces de la poesía española más relevantes de esta época, quien se distingue por tener un estilo auténtico producto de una sólida formación cultural y literaria, pero también por una amplia vocación por la escritura, es modelo para los jóvenes poetas.

El órgano colegiado, encabezado por el rector Jorge Olvera García, también aprobó entregar el Doctorado *Honoris Causa* a los artistas Rafael Cauduro y Carla Hernández, cuyo trabajo conjunto ha permitido la realización de magnificas obras reconocidas en México y todo el mundo, pero que también ha impactado en diversos ámbitos disciplinarios.

Cabe destacar que Cauduro tiene 39 años de trayectoria artísticas y su labor plástica coincide con la visión de humanismo de la UAEM; en tanto, Carla Hernández enfocó su quehacer a las artes desde 1992; su trabajo conjunto se puede apreciar en murales como “Escenarios Subterráneos” y “El Condominio”, con evidentes rasgos antropológicos y humanísticos.

COMUNICADO 0558
NEZAHUALCÓYOTL, MÉX.
JULIO 09 DE 2014

Cuenta Nezahualcóyotl de la UAEM con Simulador de Conducción Vehicular

- *Está conformado por una cabina con asiento y pantalla plana de 42 pulgadas conectada a una interfaz que aparenta la conducción de un vehículo pesado.*

La Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl de la Universidad Autónoma del Estado de México cuenta con un Simulador de Conducción Vehicular que fortalece las habilidades prácticas y formación académica de los estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería del Transporte, ya que les posibilita tener conocimiento pleno de las habilidades que deben tener los conductores de transporte público y pesado.

El coordinador de este innovador programa académico, Juan Antonio Jiménez García, subrayó que el simulador está conformado por una cabina con asiento y pantalla plana de 42 pulgadas conectada a una interfaz que aparenta la conducción de un vehículo pesado.

“Cuenta con aditamentos como: luces, encendido, volante, palanca de velocidades, clutch y frenos; si bien su uso está enfocado a consolidar los conocimientos de los estudiantes, por ejemplo, en cuanto a control de personal, de operadores de transporte de vehículos pesados o de carga, en un futuro, la Unidad Académica Profesional UAEM Nezahualcóyotl buscará convenios de colaboración con el sector empresarial, así como crear un centro de capacitación”.

Sin duda, detalló, esta herramienta es indispensable en la formación de los estudiantes, pero también permitiría capacitar y evaluar a operadores del transporte público y pesado, pues el software de simulación, que reproduce escenarios virtuales de conducción, evalúa aspectos como el uso del cinturón de seguridad o respetar la luz del semáforo, entre otros.

Finalmente, refirió que la Licenciatura en Ingeniería del Transporte tiene apenas siete años de vida y dos generaciones de egresados, quienes ya se insertaron al mercado laboral, por ejemplo, en empresas que transportan materiales peligrosos (combustibles y gas LP).

Se trata, enfatizó Juan Antonio Jiménez García, de especialistas que operan, administran, diseñan, plantean y organizan sistemas de transporte, de pasajeros o de carga, ya sea terrestre, marítimo, aéreo o ferroviario.

COMUNICADO 0559
TOLUCA, MÉX.
JULIO 09 DE 2014

Modelo de familia cambia en nuestro país

- *En la actualidad, las mujeres son las que en general se hacen cargo de la manutención de los hijos y de la toma de decisiones.*

El modelo nuclear de la familia (papá, mamá e hijos) se está alejando del que se tenía en nuestro país durante las décadas de los 50, 60 y 70; en la actualidad, las mujeres son las que en general se hacen cargo de la manutención de los hijos y de la toma de decisiones, señaló la profesora e investigadora de la Universidad Autónoma del Estado de México, Delia Esperanza García Vences.

Refirió que la familia está cambiando y la jefatura familiar femenina crece; abundó que al incorporarse la mujer a la actividad económica, tiene posibilidad de tener acceso al ámbito público, contar con sus propios ingresos y esto a su vez, le permite tomar decisiones.

Los hogares mexicanos que tienen como responsable a las mujeres, expresó, van en aumento; de acuerdo con datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) se refleja que a diferencia del año 2000, cuando se registraban 22 millones de hogares en nuestro país, 79.4 por ciento estaba al frente de un hombre y 20.6 por ciento de una mujer; sin embargo en 2005 se registró un aumento en jefas de hogar a 23.1 por ciento y la cifra continúa cambiando.

Aunque en la jefatura de hogares la mujer es la que toma las decisiones al interior, reconoció García Vences, también es la proveedora económica y tiene que cumplir con ciertos roles, como el de madre de familia, el cuidado de los hijos y además, cubrir el trabajo doméstico y el extra doméstico.

Si bien ya existe una falta de equidad del empleo y del mercado de trabajo con respecto a los varones, puntualizó, a esto hay que agregarle ese segmento de la población que son mujeres jefas del hogar y que padecen situaciones como el del salario más bajo que el que perciben los hombres y menores condiciones al interior de los lugares de trabajo.

Subrayó la importancia de considerar el hecho de que cuando una mujer toma la decisión de estar al frente del hogar, debe ser considerada y apoyada de manera

adicional por las instancias de gobierno y empresarios para aportarles mejores prestaciones y opciones que les beneficien directamente, puesto que es una carga responder a este papel de proveedoras que socialmente no les correspondía.

Delia Esperanza García Vences concluyó que los gobiernos deben llevar a cabo programas que incluyan alguna capacitación para que ellas mismas generen sus propios recursos, a través de proyectos bien estructurados que les permitan atender a sus hijos, pero al mismo tiempo generar recursos.

COMUNICADO 0560
TOLUCA, MÉX.
JULIO 10 DE 2014

Colegio de Abogados del Estado de México reconoce labor de Jorge Olvera García

- *La asociación civil reconoció la labor profesional del rector de la UAEM, en el marco de la Ceremonia Solemne Conmemorativa al Día del Abogado.*
- *Mediante este galardón se le distingue como "gran formador de abogados y docentes de la ciencia jurídica, espléndido líder estudiantil y generador de conciencia de la responsabilidad del abogado en la sociedad, así como connotado orador".*
- *Jorge Olvera García acentuó su convicción de que el estudio de las leyes debe fomentar una cultura de la tolerancia y el diálogo, la búsqueda de igualdad de género, así como guardar el estado de derecho.*
- *También se reconoció a Rosalinda Benítez González, Jaime Almazán Delgado (QEPD), Jesús González Barragán y Enrique Uribe Arzate.*

"Humanismo que Transforma", lema acuñado por el rector Jorge Olvera García para la Administración 2013-2017 de la Universidad Autónoma del Estado de México, es axioma de modernidad y eficacia que da un matiz renovado a las políticas públicas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense y la fortalece, se sostuvo durante la Ceremonia Solemne Conmemorativa al Día del Abogado organizada por el Colegio de Abogados de la entidad, marco en el cual se entregó reconocimiento al rector.

Ante la presidenta del Consejo Directivo de esta asociación civil, Irma Leticia Cisneros Basurto, y el presidente del Colegio Mexiquense, Humberto Benítez Treviño,

el presidente de la Comisión de Honor, Justicia y Premios del Colegio, presidente de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México y ex rector de la UAEM, Marco Antonio Morales Gómez, destacó que con motivo de esta celebración se reconoce a los colegiados más distinguidos en los ámbitos de la docencia, la investigación y el ejercicio profesional.

Morales Gómez enfatizó que el reconocimiento a Jorge Olvera García es una merecida distinción a su labor profesional, que enaltece la abogacía; el rector de la UAEM, abundó, es distinguido mediante este galardón como "gran formador de abogados y docentes de la ciencia jurídica, espléndido líder estudiantil y generador de conciencia de la responsabilidad del abogado en la sociedad, así como connotado orador".

En la sede del Colegio de Abogados del Estado de México y en representación de los homenajeados –Rosalinda Benítez González, Jaime Almazán Delgado (QEPD), Jesús González Barragán y Enrique Uribe Arzate–, Olvera García señaló que el espíritu humanista debe guiar a la abogacía en sus diversas facetas; por ejemplo, la labor docente, que posibilita ayudar a la formación de nuevos juristas que contribuyan a la construcción de una nación más justa, libre y democrática.

Ante la titular de la Dirección General Jurídica y Consultiva de la entidad, Imelda López Martínez; el director de la Escuela Judicial del Estado de México, Sergio Javier Medina Peñaloza, así como ex presidentes del Colegio de Abogados de la entidad, José Martínez Pichardo y Jorge Arellano Medina, subrayó que la función de los juristas es defender la libertad, la justicia y sobre todo, la dignidad humana.

Jorge Olvera García acentuó su convicción de que el estudio de las leyes debe fomentar una cultura de la tolerancia y el diálogo, la búsqueda de igualdad de género, así como guardar el estado de derecho; por ello, aseveró, de manera histórica, la Universidad Autónoma del Estado de México impulsa una formación que integra el saber y el humanismo para el logro de la excelencia académica.

En su oportunidad, Irma Leticia Cisneros Basurto expresó que los cinco juristas homenajeados dignifican la profesión del abogado, pues a través de su trayectoria, han evidenciado la transversalidad de la ciencia legal con otras disciplinas.

Afirmó que la actualidad demanda de mayores transformaciones en el área de la abogacía, por lo que el Colegio de Abogados del Estado de México, constituido por 27 academias, se compromete a continuar otorgando una educación de calidad y capacitación continua mediante la obtención de certificaciones de cada profesionista.

Al dar lectura al Acta de la Comisión de Honor, Justicia y Premios, Marco Antonio Morales Gómez, refirió que con el Reconocimiento Post Mórtem se distingue a Jaime Almazán Delgado, por ser un impulsor del humanismo, la identidad colegial y docente de la abogacía, emprendedor y fundador de instituciones, así como bastión de acciones que son actualmente pilares en el sistema jurídico y de la administración pública estatal.

También se reconoce, abundó, a Rosalinda Benítez González, secretaria de Turismo del Gobierno del Estado de México, por su destacado trabajo docente en la UAEM y su desempeño en el ámbito público, que por su calidad jurídica, constituye un legado de la presente administración gubernamental; a Enrique Uribe Arzate, director de la Facultad de Derecho de la institución educativa, por ser un uno de los más destacados investigadores de la entidad, integrante del Sistema Nacional de Investigadores, y a Jesús González Barragán, por su labor en la docencia y erudito en materia de Derecho Laboral.

COMUNICADO 0561
TOLUCA, MÉX.
JULIO 10 DE 2014

Promueven el conocimiento e intercambio de experiencias entre investigadores

- *La Facultad de Contaduría y Administración de la UAEM llevó a cabo el V Foro Interinstitucional de Investigación: Fomento del Intercambio de Conocimiento y Experiencia entre Cuerpos Académicos.*

Con el objetivo de consolidar redes que trabajen de manera conjunta para difundir y promover el conocimiento y el intercambio de experiencias entre investigadores y catedráticos, la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México llevó a cabo el V Foro Interinstitucional de Investigación: Fomento del Intercambio de Conocimiento y Experiencia entre Cuerpos Académicos.

Durante la ceremonia de inauguración de este ejercicio, el director de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alejandro Hernández Suárez, comentó que la formación de estas redes y el desarrollo de investigación de vanguardia tienen como propósito consolidar la excelencia educativa que caracteriza a las instituciones participantes.

Acompañado por el presidente del Colegio de Licenciados en Contaduría, Francisco Mijares Márquez, y el presidente de la Red Temática de Colaboración en Ciencias Económico Administrativas, José Luis Olivas, el directivo dijo que el reto actual es constituir estas redes como agentes de cambio que se enfoquen a la generación y aplicación del conocimiento, a través de cuerpos académicos integrados por investigadores reconocidos, que permitan elevar la capacidad y la competitividad académicas.

Antes, Francisco Mijares Márquez destacó el trabajo que realiza la Máxima Casa de Estudios mexiquense, a través de sus organismos académicos, para impulsar la investigación y la conformación de redes de colaboración interinstitucional que permitan el intercambio de conocimiento y la generación del mismo.

Durante su participación, José Luis Olivas reiteró la necesidad de generar investigación que se pueda aplicar para resolver los grandes problemas de la sociedad, dando respuestas claras sobre cómo enfrentar los retos sociales; enfatizó la creciente participación de más investigadores e instituciones en este Foro Interinstitucional de Investigación, que reunió casi 70 trabajos, que fueron presentados durante dos días.

Cabe resaltar la presencia en el inicio de los trabajos de este ejercicio académico del rector de la Universidad Tecnológica del Valle de Toluca, Fausto Riveros Acosta, y

el presidente de la Red de Investigación Latinoamericana en Competitividad Organizacional y académico de la UAEM, Julio Álvarez Botello.

COMUNICADO 0562
TOLUCA, MÉX.
JULIO 10 DE 2014

Alrededor de 75 por ciento de los pacientes post-operados experimentan dolor

- *El conocimiento del dolor en hospitales mexicanos no es adecuado, lo cual constituye una de las principales barreras para la atención apropiada del paciente.*

Aproximadamente 75 por ciento de los pacientes post-operados experimentan dolor moderado a severo y el equipo de enfermería desempeña un papel fundamental para el alivio del dolor de estas personas o aquellas que padecen una enfermedad crónico-degenerativa, sostuvieron en la Universidad Autónoma del Estado de México, las investigadoras Rosa Margarita Ortega López, Paulina Aguilera Pérez, María Elena Pérez Vega e Isabel Mendoza Chávez.

Las especialistas de la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de Tamaulipas destacaron la necesidad de contemplar en los programas de estudio la capacitación de estudiantes de Enfermería en el correcto manejo del dolor.

Al realizar un estudio analítico en centros hospitalarios de Tamaulipas, señalaron que la prevalencia global del dolor se presenta en 56.7 por ciento de los enfermos, uno de cada dos pacientes presenta dolor en las 24 horas posteriores a la intervención quirúrgica: 14.6 dolor leve, 40.8 dolor moderado y 44.4 por ciento dolor severo.

Ante estudiantes de Enfermería de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, las investigadoras detallaron que de acuerdo con estudios previos sobre esta temática, el conocimiento del dolor en hospitales mexicanos no es adecuado, lo cual constituye una de las principales barreras para la atención apropiada del paciente.

"Se reporta falta de comprensión de estrategias preventivas, creencias erróneas respecto al dolor, inconsistencias en el monitoreo y evaluación, así como falta de tratamientos analgésicos", resaltaron las también docentes universitarias.

Entre las propuestas para el alivio del dolor enfatizaron el aprendizaje en los niveles licenciatura y posgrado, con el propósito de que los profesionales de la Enfermería realicen una correcta valoración del paciente, elegir las mejores intervenciones de Enfermería e incluir en las instituciones de salud programas de capacitación sobre el manejo y tratamiento del dolor.

COMUNICADO 0563
TOLUCA, MÉX.
JULIO 11 DE 2014

Analizan extracción de recursos forestales maderables en Otzolotepec

- *Algunos de los productos que se extraen para cubrir necesidades básicas de la población de escasos recursos económicos y por supuesto, para la venta, son: leña, tierra de monte, hongos comestibles, piñas y corte de árboles para tablas, polines, tarimas o árboles de navidad.*

Gran parte de la población del municipio de Otzolotepec, Estado de México, lleva a cabo la extracción de recursos forestales maderables y no maderables durante todo el año, como consecuencia de dos necesidades primordiales: el autoconsumo y el comercio, aseguraron las profesoras e investigadoras de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alma Clara Salazar Romero, Adriana Guadalupe Guerrero Peñuelas y Patricia Mireles Lezama.

Las universitarias, autoras de la investigación "Manejo de recursos forestales no maderables en el Bosque de Santa Ana Jilotzingo, municipio de Otzolotepec, Estado de México" refirieron que algunos de los productos que se extraen para cubrir necesidades básicas de la población de escasos recursos económicos y por supuesto,

para la venta, son: leña, tierra de monte, hongos comestibles, piñas, ramas de oyamel y corte de árboles para morillos, tablas, polines, tarimas o árboles de navidad.

En el bosque, dijeron, se desarrollan diversos ciclos naturales y funciones ambientales, como la absorción de contaminantes atmosféricos, generación de oxígeno, captación de agua, provisión de recursos maderables y no maderables; además, es el hábitat de un importante número de especies de plantas y animales.

Por ello, consideraron, es necesario analizar la problemática a la que ahora se enfrenta y señalaron que su investigación tuvo como objetivo determinar el impacto de las actividades de extracción que realizan los pobladores del Bosque de Santa Ana Jilotzingo.

Salazar Romero, Guerrero Peñuelas y Mireles Lezama indicaron que de acuerdo con los datos obtenidos, alrededor de 73 por ciento de la gente que vive en esta zona se dedica al comercio, en tanto que 43 por ciento afirmó llevar a cabo prácticas de extracción de recursos forestales no maderables sólo en diciembre; estas acciones se reflejan en la pérdida de superficie forestal, que desde 1990 a la fecha se ubica entre 45 y 48 por ciento.

COMUNICADO 0564
TOLUCA, MÉX.
JULIO 11 DE 2014

Necesario promover expresiones culturales de grupos indígenas de una manera más incluyente y legítima

- *A diferencia de hace cincuenta años, los indígenas de ahora exigen interlocución y participación activa, ya no desde lo que dicta el Estado sino a partir de lo que se decide en sus comunidades y regiones.*

Es necesario promover las expresiones culturales de los grupos indígenas de una manera más incluyente y legítima, y dejar a un lado la política meramente asistencial e impositiva, en un ejercicio de control cultural externo que acentúa los procesos de

dominación y marginación de estos grupos, coartándoles su derecho a tomar decisiones y a trazar un proyecto propio de desarrollo.

Así lo consideraron las académicas universitarias Sandra Ivett Cruz Pérez y Ana Aurora Maldonado Reyes, al dictar la Conferencia “Diseño de estrategias para la promoción de las culturas indígenas”, marco en el cual señalaron que en un país multicultural y de marcadas desigualdades sociales, se hace inevitable el diseño de estrategias que promuevan el desarrollo de los grupos que históricamente han padecido marginación y rezago.

Dieron a conocer una propuesta de promoción de las manifestaciones culturales indígenas que tiene que ver con la autogestión y la participación activa de los indígenas para alcanzar su propio desarrollo, buscando que el rescate de las culturas indígenas se dé desde al interior de las mismas y no sólo mediante acciones externas como la promoción turística.

Lo anterior, puntualizaron, bajo el supuesto de que el rescate y revalorización de las culturas indígenas debe ocurrir en primera instancia, en el interior de los grupos que las producen y generan, para después extender su promoción hacia ámbitos sociales externos.

Abundaron que esta idea parte de la teoría del “control cultural”, que Bonfil Batalla asume como el sistema según el cual se ejerce la capacidad social de decisión sobre los elementos culturales; por ejemplo, tierra, materias primas, fuentes de energía, herramientas, productos naturales y manufacturados, etc.

También incluye, explicaron, la organización: formas de relación social sistematizadas para la participación de los miembros de un grupo; de conocimiento: experiencias asimiladas y sistematizadas trasmitidas de una generación a otra; simbólicos: códigos que permiten la comunicación, y emotivos: creencias y valores. De forma que cualquier acción supone una decisión y la puesta en operación de elementos culturales específicos, adecuados a la naturaleza y al propósito de cada situación.

Sandra Ivett Cruz Pérez y Ana Aurora Maldonado Reyes manifestaron que a diferencia de hace cincuenta años, los indígenas de ahora exigen interlocución y participación activa, ya no desde lo que dicta el Estado sino a partir de lo que se decide en sus comunidades y regiones.

Concluyeron que la autogestión de su propio desarrollo (económico, político, social, cultural, etc.) otorgaría al Estado, a sus instituciones y a los gestores culturales externos un papel de asesores y facilitadores de recursos para lograr el proyecto y los ideales trazados desde el interior de las comunidades indígenas.

COMUNICADO 0565
TENANCINGO, MÉX.
JULIO 12 DE 2014

Centro Universitario UAEM Tenancingo ofrecerá Curso de Verano

- *La finalidad del curso es que a través del juego, los participantes se acerquen a la Autónoma mexiquense y proyecten continuar con sus estudios hasta alcanzar el nivel superior, que tengan el firme deseo de realizar estudios universitarios.*

Por tercera ocasión consecutiva, el Centro Universitario UAEM Tenancingo ofrecerá, a un promedio de 30 niños con entre 6 y 12 años de edad, el Curso de Verano, cuyo objetivo es acercar a los infantes, de manera lúdica, los programas de licenciatura que la Máxima Casa de Estudios mexiquense oferta en la zona sur de la entidad.

La coordinadora de la Licenciatura en Turismo, Ada Inés Arellano Reyes, explicó que la finalidad del curso es que a través del juego, los participantes se acerquen a la Autónoma mexiquense y proyecten continuar con sus estudios hasta alcanzar el nivel superior, que tengan el firme deseo de realizar estudios universitarios.

Este curso, precisó, se llevará a cabo del 15 al 18 de julio, tiempo en el que los participantes conocerán los pormenores de las licenciaturas en Arqueología, Relaciones Económicas Internacionales, Gastronomía, Turismo e Ingeniero Agrónomo en Floricultura, que se ofertan en este campus de la UAEM; lo anterior, con el apoyo de

alumnos del Centro Universitario, quienes mediante el juego, serán los encargados de trasmitir sus conocimientos al respecto.

Durante cuatro días, indicó, los niños participarán en talleres en los que desempeñarán las tareas de chefs, arqueólogos, agrónomos y promotores turísticos; además, a través de un rally, conocerán la historia de la Hacienda Santa Ana, inmueble que alberga el campus universitario.

El programa está estructurado de manera que los niños estarán ocupados todo el tiempo, señaló Ada Inés Arellano, quien añadió que durante estos días participarán en la elaboración de galletas, platillos de la comida mexicana, fabricación de terrarios; de igual forma, realizarán excavaciones, aprenderán a delimitar un área, extraer los artículos que se encuentren y catalogarlos; finalmente, harán un trabajo por escrito en la sala de cómputo.

La coordinadora de la Licenciatura en Turismo del Centro Universitario UAEM Tenancingo refirió que en el Curso de Verano participan 12 estudiantes del campus, quienes realizan la función de monitores, tarea que les permitirá reforzar lo aprendido en diversas unidades de aprendizaje de sus programas educativos.

COMUNICADO 0566
TOLUCA, MÉX.
JULIO 12 DE 2014

Inició Tercera Jornada de Teatro Universitario

- *En los teatros universitarios "Los Jaguares" y "Esvón Gamaliel", de julio a septiembre, se presentarán seis puestas en escena.*

Con la presentación, de julio a septiembre, de seis puestas en escena en los teatros universitarios "Los Jaguares" y "Esvón Gamaliel", inició la Tercera Jornada de Teatro Universitario.

Nosotras que los queremos tanto… se presenta de jueves a sábado, a las 19:00 horas, y domingos, a las 18:00 horas, en el Teatro Universitario "Los Jaguares"; en

tanto, con los mismos horarios, *Prohibido suicidarse en primavera* se presenta en el Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel”.

Con temporada hasta el 17 de agosto, *La fe de los cerdos* se presenta los lunes y martes, a las 19:00 horas, en el Teatro Universitario de Cámara, y *De barbas y faldas largas* ofrecerá funciones los sábados y domingos, a las 13:00 horas, en “Los Jaguares”; posteriormente, iniciará temporada *Chocolate independencia*, con el mismo horario.

También en agosto, iniciará temporada *Cielo Rojo*, con funciones los días sábados, a las 17:00 horas, en el Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel”.

En entrevista, el jefe del Departamento de Información Cultural e Infraestructura Artística, Israel Torres Olvera, señaló que en la búsqueda y generación de público asiduo al teatro, la Compañía Universitaria cuenta con redes sociales, a través de las cuales difunde sus actividades: Compañía Universitaria De Teatro Uaem, en Facebook, y @cutuaem, en Twitter, además de la cartelera digital.

Por otra parte, subrayó que constantemente, la Compañía ofrece promociones; por ejemplo, los jueves la entrada cuesta sólo 30 pesos y las personas que asistan a los teatros en bicicleta sólo pagan la mitad del costo del boleto.

Quienes acudan al Teatro Universitario de Cámara con un boleto de la temporada en “Los Jaguares” pagarán sólo la mitad, como una forma de reconocer a quienes son asiduos asistentes al teatro universitario, concluyó Israel Torres Olvera.

COMUNICADO 0567
TOLUCA, MÉX.
JULIO 12 DE 2014

MULF de la UAEM exhibe plástica de egresados de Escuela de Bellas Artes de Toluca

- *“Segmentos” está conformada por 26 obras plásticas de igual número de alumnos: esculturas, pinturas y piezas de arte objeto.*

Hasta el 5 de septiembre, el Museo Universitario “Leopoldo Flores” de la Universidad Autónoma del Estado de México exhibe la exposición colectiva “Segmentos”, de egresados de la Escuela de Bellas Artes de Toluca y que representa la culminación de una etapa de su formación en el terreno de las artes visuales.

Acompañado por el coordinador de la Licenciatura en Artes Visuales de la Escuela de Bellas Artes, Omar Jaimes Huerta, el director del Museo Universitario, José Edgar Miranda Ortiz, destacó que “Segmentos” es una muestra integrada por una importante diversidad de formas, tendencias, estilos y conceptos.

El trabajo que se presenta en esta colección, añadió, hace referencia al desarrollo de cada uno de los autores de las piezas exhibidas, pero también es el recuento de cada día, mes y año que permanecieron en una de las escuelas de arte con mayor antigüedad en la capital mexiquense, que este 2014 celebra 44 años de formar, educar y construir una mejor sociedad en el ámbito cultural.

Reconoció el trabajo de Pedro Aurelio Hernández Rojas, al frente de la Escuela de Bellas Artes de Toluca, de la que han egresado una importante cantidad de alumnos, dotados con las herramientas que les permiten potenciar el desarrollo artístico del Estado de México y el país.

Miranda Ortiz subrayó que la visualidad es en la actualidad, una de las áreas más demandadas, pues las imágenes permean cada milímetro de la cultura global; por ello, “no es de extrañar que una gran parte de la sociedad elija la cercanía con la significación de la mirada tanto fija como en movimiento”.

“Segmentos” está conformada por 26 obras plásticas de igual número de alumnos: esculturas, pinturas y piezas de arte objeto.

COMUNICADO 0568
TOLUCA, MÉX.
JULIO 13 DE 2014

Reconoce UAEM con Magister Juris al gobernador Eruviel Ávila

- *De esta manera, la Autónoma mexiquense destaca sus aportes a la ciencia jurídica, su labor como abogado, legislador y gobernante que impulsa y fortalece el Estado de Derecho, así como por su apoyo a la consolidación del quehacer de esta casa de estudios.*
- *En el marco de la Ceremonia Solemne Conmemorativa al Día del Abogado, el rector Jorge Olvera entregó esta distinción al gobernador, en quien reconoció a "un amigo de la universidad", cuya administración tiene como principal pilar la educación.*
- *Eruviel Ávila aseveró que el galardón con que lo distingue la comunidad universitaria lo honra y compromete a continuar trabajando por el bien de los mexiquenses y de esta institución educativa, "motor del desarrollo de la entidad".*

La Universidad Autónoma del Estado de México distinguió con el reconocimiento Magister Juris al jefe del ejecutivo mexiquense, Eruviel Ávila Villegas, en virtud de sus aportes a la ciencia jurídica, su labor como abogado, legislador y gobernante que impulsa y fortalece el Estado de Derecho, así como por su apoyo a la consolidación del quehacer de esta casa de estudios.

En el marco de la Ceremonia Solemne Conmemorativa al Día del Abogado, el rector Jorge Olvera García entregó esta distinción al gobernador, en quien reconoció a "un amigo de la universidad", cuya administración tiene como principal pilar la educación.

En el Aula Magna "Lic. Adolfo López Mateos", Eruviel Ávila aseveró que el galardón con que lo distingue la comunidad universitaria –aprobado por unanimidad por el H. Consejo Universitario, a iniciativa de la Facultad de Derecho- lo honra y compromete a continuar trabajando por el bien de los mexiquenses y de esta institución educativa, "motor del desarrollo de la entidad".

Luego de comprometer al gobernador para que asista a la Ceremonia Inaugural del Ciclo Escolar 2014-2015, marco en el cual se dará el banderazo de salida al transporte universitario "PotroBús" e inaugurará el renovado Estadio de Futbol

Americano “Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz”; Jorge Olvera refrendó el respaldo de esta casa de estudios a la labor que en beneficio de los mexiquenses realiza el mandatario.

Ante el presidente de la Junta de Coordinación Política de la Legislatura Local, Aarón Urbina Bedolla; el presidente del Tribunal Superior de Justicia de la entidad, Baruch Delgado Carbajal; el Procurador de Justicia del Estado de México, Alejandro Jaime Gómez Sánchez, y la presidenta municipal de Toluca, Martha Hilda González Calderón, el rector afirmó que la UAEM seguirá aportando el producto científico y cultural de su comunidad al servicio de los mexiquenses.

“Es deber histórico de la universidad pública unirse decididamente a las políticas de los gobiernos federal y estatal, con el propósito de que el tejido social tenga la fortaleza para enfrentar problemas como la inseguridad, que se aniquila con cultura y educación”.

En esta ceremonia, a la que también asistieron el secretario de Educación mexiquense, Raymundo Martínez Carbajal; el presidente de la Fundación UAEMéx y director del Colegio Mexiquense, Humberto Benítez Treviño; el presidente de la Comisión de Derechos Humanos de la entidad, Marco Antonio Morales Gómez, y la presidenta del Colegio de Abogados del Estado de México, Irma Leticia Cisneros Basurto, el gobernador felicitó a los abogados y reconoció a Olvera García como gestor en favor de los universitarios.

Jorge Olvera aseguró que la UAEM reconoce con el *Magister Juris* al ejecutivo mexiquense, en virtud de su labor como jurista, legislador y gobernante, mediante la que impulsa y fortalece el estado constitucional y el federalismo mexicano; en tanto, el gobernador refrendó su compromiso con la educación y en especial, con la Autónoma mexiquense, a la que llamó “su casa de estudios”.

Comprometió el apoyo de su administración a la universidad pública, “para que los jóvenes de hoy sean los grandes profesionistas de mañana”; sostuvo que los estudiantes son el gran motivo de su gobierno, “por eso el esmero para hacer que la educación trascienda en su vida”.

En esta ceremonia, a la que también asistieron los ex rectores de la UAEM, Jorge Guadarrama López, Tomás Ruíz Pérez, Uriel Galicia Hernández, Rafael López castañares, José Martínez Vilchis y Eduardo Gasca Pliego, la presidenta del Colegio de Abogados del Estado de México, Irma Leticia Cisneros Basurto, en representación de las barras, colegios y asociaciones de abogados, celebró que esta casa de estudios conmemore año con año el Día del Abogado, “profesión que requiere de ética y responsabilidad”.

Agregó que el Magister Juris que se entrega al gobernador, por su esfuerzo y labor encomiable, a través de la generación de políticas públicas en beneficio de la sociedad, es también un reconocimiento para todos los abogados.

El director de la Facultad de Derecho, Enrique Uribe Arzate, explicó que el H. Consejo Universitario aprobó por unanimidad, entregar al gobernador Eruviel Ávila Villegas el reconocimiento especial Magister Juris, el cual es concedido por el Consejo de Gobierno de la Facultad de Derecho, con fundamento en el Artículo 107, Fracción V del Estatuto Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Refirió que dicho galardón se entrega a los abogados que dan lustre a esta profesión; subrayó “el apoyo de Ávila Villegas, el jurista, el legislador, el gobernador, a la educación, principalmente a la UAEM, así como en la generación de leyes que favorecen el desarrollo de la sociedad”.

Cabe destacar la asistencia a este evento de la Consejera Jurídica del Gobierno del Estado de México y presidenta de la Asociación de Doctores en Derecho del Estado de México, Irma Leticia González Basurto; el presidente encargado del despacho de la Federación de Colegios, Barras y Asociaciones de Abogados del Estado de México, José Neira García, y el presidente de la Barra de Abogados del Estado de México, Raúl Horacio Arenas Valdés.

COMUNICADO 0569
TOLUCA, MÉX.
JULIO 13 DE 2014

Eruviel Ávila pondrá en marcha PotroBús

- *El transporte universitario iniciará con tres rutas que están por definirse; sin embargo, se cubrirán aquellos recorridos con más afluencia de universitarios y de manera gradual, crecerán las rutas y el número de unidades.*
- *Será para uso exclusivo de universitarios; operará de 6:00 a 8:00 de la mañana, para cubrir el horario matutino, y de 19:00 a 21:00 horas, para el vespertino.*

En respuesta a una las demandas más sentidas de la comunidad de la Universidad Autónoma del Estado de México, en cuanto a contar con transporte seguro y barato, el próximo 6 de agosto, en el marco de la Ceremonia de Inauguración del Ciclo Escolar 2014-2015, el gobernador del Estado de México, Eruviel Ávila Villegas, pondrá en marcha el transporte universitario PotroBús, informó el rector Jorge Olvera García.

La Máxima Casa de Estudios mexiquense, explicó, invirtió en este proyecto 18 millones de pesos. El PotroBús, puntualizó, iniciará con tres rutas que están por definirse; sin embargo, se cubrirán aquellos recorridos con más afluencia de universitarios y de manera gradual, crecerán las rutas y el número de unidades, lo cual permitirá ofrecer un mejor servicio a los universitarios.

El PotroBús, subrayó, será para uso exclusivo de universitarios y en ningún momento, se pretende invadir rutas o afectar al transporte público; el único propósito es ofrecer a la comunidad de esta casa de estudios un trasporte seguro y barato.

Jorge Olvera García detalló que el Potrobús operará de 6:00 a 8:00 de la mañana, para cubrir el horario matutino, y de 19:00 a 21:00 horas, para el vespertino; iniciará con 12 unidades y los operadores serán trabajadores universitarios debidamente seleccionados y capacitados, lo cual garantizará seguridad y un buen servicio para la comunidad de esta casa de estudios, al trasladarse a sus correspondientes espacios académicos o a sus hogares.

Para los usuarios del Potrobús, agregó, se ofrecerán tarjetas de prepago e incluso, habrá becas de transporte, como una alternativa más para apoyar la economía de los alumnos.

En este contexto, el rector de la Autónoma mexiquense agradeció el apoyo del gobernador de la entidad, Eruviel Ávila Villegas, para consolidar este proyecto, uno de los compromisos adquiridos por la Administración 2013-2017 de la institución educativa, en beneficio de los estudiantes, profesores, investigadores y trabajadores administrativos que conforman la UAEM.

De esta manera, afirmó Jorge Olvera García, la Universidad Autónoma del Estado de México se coloca a la vanguardia, pues si bien existen otras instituciones de educación superior que ofrecen un servicio similar, este será el sistema de transporte universitario más amplio, con rutas fuera de las instalaciones de la institución.

COMUNICADO 0570
TOLUCA, MÉX.
JULIO 13 DE 2014

Apuntala UAEM producción científica conjunta

- *Se llevó a cabo la Firma del Acuerdo entre Redes de Investigación Educativa.*

Alrededor de 15 por ciento de la investigación que se desarrolla en la Universidad Autónoma del Estado de México es en las áreas de Educación y Humanidades, aseveró el responsable de la Red de Investigación Educativa en Ciencias Sociales y Naturales de esta casa de estudios, Fernando Carreto Bernal, en el marco de la Firma del Acuerdo entre Redes de Investigación Educativa.

Durante la signa de este documento, que se llevó a cabo en la Sala “Ignacio Manuel Altamirano” del Edificio de Rectoría de la UAEM, la secretaria de Investigación y Estudios Avanzados de la institución, Rosario Pérez Bernal, destacó que esta estrategia

posibilita la unión de esfuerzos de 60 investigadores que desarrollan trabajos en el área de la Educación y son parte de 20 cuerpos académicos.

La Máxima Casa de Estudios mexiquense, afirmó, apuntala la suma de esfuerzos para consolidar la investigación colegiada y la producción científica conjunta.

Pérez Bernal agradeció la disposición de los investigadores universitarios para integrarse a una nueva comunidad científica: la Red de Investigación Educativa, que aglutina los esfuerzos de las redes de Investigación Educativa en Ciencias de la Salud, en el Nivel Medio Superior, en Información y Comunicación para la Educación y en Ciencias Sociales y Naturales.

Ante los líderes de las cuatro redes temáticas: Vianey Méndez Salazar, Tayde Icela Montes Reyes, Ariel Sánchez Espinoza y Fernando Carreto Bernal, Rosario Pérez reconoció la contribución de los investigadores que las conforman, quienes a través de diversas reuniones y encuentros colegiados motivarán la generación de producción científica.

Fernando Carreto consideró que dar formalidad a este trabajo conjunto es una respuesta a la necesidad institucional de generar un trabajo colaborativo, a través de un programa de desarrollo integral, que permita el crecimiento armónico de los integrantes de las redes, con base en capacitación permanente, un programa de investigación, un plan de publicación y una adecuada estrategia de difusión y divulgación.

Acompañado por los directores de las facultades de Lenguas, Odontología y Enfermería y Obstetricia, el Plantel “Cuauhtémoc” de la Escuela Preparatoria y el Centro Universitario UAEM Zumpango, el director de la Facultad de Geografía, Noel Pineda Jaimes, subrayó que este tipo de acuerdos fortalecen la investigación que se realiza en el ámbito de la educación en nuestro país.

COMUNICADO 0571
SANTIAGO, CHILE
JULIO 14 DE 2014

Inició gira de trabajo de Jorge Olvera por Sudamérica

- *El rector de la UAEM, Jorge Olvera García, signó Acuerdo de Intercambio Estudiantil y Memorando de Cooperación con el rector de la Universidad de Chile, Ennio Vivaldi Véjar.*
- *Los instrumentos signados facilitarán la movilidad de estudiantes entre ambas instituciones de educación superior y el intercambio de profesores e investigadores, así como estudiantes de posgrado.*
- *También se signó el Acuerdo de Movilidad y Memorándum de Entendimiento con la Universidad Autónoma de Chile.*
- *Esta gira de trabajo forma parte de la estrategia que la Administración 2013-2017 lleva a cabo para consolidar la internacionalización de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.*

En el inicio de su gira de trabajo por Sudamérica, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, signó Acuerdo de Intercambio Estudiantil y Memorando de Cooperación con el rector de la Universidad de Chile, Ennio Vivaldi Véjar; además, se firmaron acuerdos similares con la Universidad Autónoma de Chile.

En la sede de la Universidad de Chile, en Santiago, ante la vicerrectora, Rosa Devés Alessandri, y la directora de Relaciones Internacionales, Pía Lombardo, el rector Jorge Olvera García aseveró que la relación que establecen la UAEM y la institución sudamericana, mediante la signa de estos documentos, facilitará la movilidad de estudiantes entre ambas instituciones de educación superior, orgullosamente públicas.

Después de indicar que esta gira de trabajo forma parte de la estrategia que la Administración 2013-2017 lleva a cabo para consolidar la internacionalización de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, detalló que el Memorando de Cooperación con la Universidad de Chile –ubicada entre las primeras 225 universidades del mundo y la sexta de Latinoamérica, según el QS World University Rankings- busca el intercambio de profesores e investigadores, así como estudiantes de posgrado.

Luego de destacar que la UAEM cuenta con una matrícula superior a los 70 mil estudiantes en los niveles medio, superior y posgrado y ocupa la cuarta posición en el ámbito nacional, con el mayor número de programas de posgrado reconocidos por su calidad académica ante organismos evaluadores, Olvera García refirió que el

Memorando de Cooperación también abre la posibilidad de generar actividades de investigación y publicación conjuntas.

Acompañado por la jefa de la Oficina de Representación Regional de la UAEM en la Universidad Nacional de La Plata, Argentina, Elda Selene Monarres Astorga, el rector puntualizó que la relación con la Universidad de Chile contempla también la realización de proyectos de desarrollo curricular y la supervisión de tesis de doctorado, el intercambio de materiales académicos y la puesta en marcha de programas de pasantías, en beneficio de las comunidades de ambas universidades.

Cabe destacar que la Universidad de Chile oferta 115 programas de licenciatura en distintas áreas del conocimiento y 200 programas de posgrado, cuenta con la oferta de educación continua más amplia de ese país y es considerada la universidad líder en proyectos y centros de desarrollo científico y tecnológico.

Acuerdo de Movilidad y Memorándum de Entendimiento con la Universidad Autónoma de Chile

Más tarde, se signó el Acuerdo de Movilidad y Memorándum de Entendimiento con la Universidad Autónoma de Chile, cuyo rector es Ernesto Schiefelbein Fuenzalida; al respecto, el rector Olvera García subrayó el firme propósito de su administración para consolidar la pertinencia de la oferta educativa de la Autónoma mexiquense, así como generar, crear, preservar y difundir el conocimiento en México y el mundo.

Los documentos signados impulsarán la movilidad de estudiantes de licenciatura y posgrado, así como de profesores e investigadores; además, ambas universidades desarrollarán proyectos de colaboración, investigación y productivos; realizarán intercambio y arbitraje de programas de pregrado, posgrado, publicaciones científicas y otros materiales.

De igual forma, de manera conjunta, se llevarán a cabo actividades académicas y científicas, como cursos, conferencias, seminarios, simposios, entre otros, en los que podrán participar integrantes de ambas instituciones educativas.

El Acuerdo de Movilidad signado con la Universidad Autónoma de Chile tiene como objetivo, manifestó Jorge Olvera, establecer el Programa de Movilidad Universitaria Internacional para el intercambio de estudiantes de licenciatura y posgrado entre ambas instituciones académicas.

De esta manera, dijo, la UAEM y la Autónoma de Chile tienen el propósito de fortalecer su posicionamiento como instituciones de educación superior que aportan al desarrollo regional, local y nacional, la ciencia, la cultura, el conocimiento, las investigaciones y el arte.

Afirmó que la UAEM comparte con la Universidad Autónoma de Chile la visión de formar mujeres y hombres con educación integral, de calidad y basada en valores éticos y humanistas, que propicien que estudiantes, docentes y personal administrativo mantengan un compromiso y vocación de servicio con la sociedad.

Cabe destacar que la Universidad Autónoma de Chile cuenta con más de 20 mil alumnos; es considerada una de las mejores instituciones privadas de educación superior del país, por su excelencia académica y tradición universitaria.

COMUNICADO 0572
TOLUCA, MÉX.
JULIO 14 DE 2014

Impartió UAEM curso de inglés a artesanos mexiquenses

- *Durante cinco meses, en la tienda CASART de Toluca, académicos del Centro Internacional de Lengua y Cultura impartieron el Curso Básico de Inglés a 10 artesanos de los municipios de Metepec, Atlacomulco y Toluca.*

El Centro Internacional de Lengua y Cultura (CILC) de la Universidad Autónoma del Estado de México impartió un curso de inglés a artesanos mexiquenses, a petición del Instituto de Investigación y Fomento de las Artesanías de la entidad, dependiente de la

Secretaría de Turismo, informó la subdirectora académica de este espacio universitario, Arieth Lindsay Pichardo Mora.

Puntualizó que durante cinco meses, en la tienda CASART de Toluca, académicos del Centro impartieron el Curso Básico de Inglés a 10 artesanos de los municipios de Metepec, Atlacomulco y Toluca, quienes acudieron a 24 sesiones, los días sábados y lunes, de 7:00 a 12:00 horas.

La petición, explicó, nació de la necesidad que los artesanos tienen para promover sus productos en algunas ferias internacionales a las que asisten; el curso, dijo, les permitirá entablar comunicación con sus clientes y promocionar sus productos.

Detalló que los artesanos, quienes al final del curso elaboraron su tarjeta de presentación en inglés, obtuvieron los conocimientos básicos del idioma, que les permitirán, por ejemplo, ubicar servicios básicos en otras partes del mundo.

Arieth Lindsay Pichardo Mora indicó que el CILC ofrece sus servicios a los sectores público, privado y social; constantemente promueve la vinculación y colaboración, por medio de campañas permanentes de promoción en las empresas y a través de una oficina de extensión en el corredor industrial.

Además, refirió, se atienden grupos completos, en Toluca y Jilotepec, de la Universidad Pedagógica; asimismo, se imparten clases de inglés a estudiantes del Instituto Tecnológico de San Felipe del Progreso.

Por otra parte, concluyó, recientemente se firmó un convenio de colaboración con la empresa General Motors México, a través de su Centro Regional de Ingeniería Toluca, donde se brinda el servicio de enseñanza de idiomas y cultura mexicana, a trabajadores extranjeros y sus familiares directos.

COMUNICADO 0573
TOLUCA, MÉX.
JULIO 15 DE 2014

Analizan oferta gastronómica de Malinalco

como potencializador turístico

- *La alimentación es un elemento clave de la cultura de las sociedades y en ella los turistas ven la posibilidad de conocer mejor esa cultura.*

La gastronomía mexicana se distingue por su gran variedad de platillos y recetas, así como por la complejidad de su elaboración; en los ámbitos nacional e internacional es reconocida por sus sabores distintivos y sofisticados, con gran condimentación, además de su característico sincretismo entre raíces prehispánicas y españolas, refirieron profesores e investigadores de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Víctor Manuel Arteaga Roque, Héctor Favila Cisneros y Maribel Osorio García explicaron que debido a estas características, los estudios en materia de Turismo y Gastronomía se realizan desde un enfoque interdisciplinario, con la intervención, por ejemplo, de antropólogos, sociólogos, comunicólogos y psicólogos.

En este contexto, detallaron que llevaron a cabo el estudio “Oferta gastronómica de Malinalco”, que comprende un abordaje metodológico desde diferentes posturas, para poder analizar las manifestaciones culturales, a través de conductas y modos de organización.

Los especialistas universitarios manifestaron que este trabajo enfocó la gastronomía como un recurso turístico relevante; sin embargo, para determinarlo se debe considerar la importancia que tiene la comida en la cultura del territorio a estudiar.

Indicaron que la alimentación es un elemento clave de la cultura de las sociedades y que en ella los turistas ven la posibilidad de conocer mejor esa cultura; “no sólo se trata del simple acto de probar los platillos, ya que los visitantes son atraídos por el hecho de conocer ritos y hábitos asociados a la gastronomía de un pueblo, tanto como por la posibilidad de visitar museos”.

Ante estos planteamientos, Arteaga Roque, Favila Cisneros y Osorio García analizan la posibilidad de que la oferta gastronómica con la que cuenta la cabecera municipal de Malinalco, que se ha diversificado de forma significativa en los años

recientes, pueda ser considerada potencializador turístico, pero también cómo es aprovechada por los habitantes del lugar.

COMUNICADO 0574
TOLUCA, MÉX.
JULIO 15 DE 2014

Indicadores macroeconómicos refieren que existe un escaso crecimiento de América Latina

- *La mayoría de las economías presenta balanza comercial deficitaria, algunas con pérdidas muy elevadas, como Nicaragua, Honduras, El Salvador y Guatemala.*

A partir del año 2000, Brasil y México fueron los países que absorbieron los mayores flujos de Inversión Extranjera Directa (IED) hacia la región de América Latina, 38.7 y 22.6 por ciento, respectivamente, señalaron los académicos de la Facultad de Economía, María Esther Morales Fajardo, Leobardo de Jesús Almonte y María Elena Ávila Morales.

Durante su participación en el Seminario "Inversión Extranjera Directa en América Latina. Una revisión de las economías latinoamericanas en los albores del siglo XXI", manifestaron que entre los argumentos que favorecen a la IED destacan los que le atribuyen efectos favorables en el crecimiento de la actividad económica y, en consecuencia, en el empleo.

México, puntualizaron, es una de las economías más grandes de la región y capta los mayores niveles de inversión, aunque en años recientes los flujos disminuyeron.

Los autores de la ponencia “Inversión Extranjera Directa en América Latina en los albores del siglo XXI” destacaron que los indicadores macroeconómicos refieren que existe un escaso crecimiento de América Latina en los recientes años.

Con relación al sector externo, la mayoría de las economías presenta balanza comercial deficitaria, algunas con pérdidas muy elevadas, como Nicaragua, Honduras, El Salvador y Guatemala, apuntaron.

María Esther Morales Fajardo, Leobardo de Jesús Almonte y María Elena Ávila Morales explicaron que los determinantes macroeconómicos de la Inversión Extranjera Directa en América Latina se basan en los flujos de inversión nueva, que favorecen el desarrollo industrial, el crecimiento de la actividad económica y, en consecuencia, las posibilidades de nuevos empleos formales.

Enfatizaron que durante la década de los noventa, la región recibió más de 404 mil millones de dólares por vía de la IED, 77 por ciento de estos ingresos fueron captados en la segunda mitad de la década, en tanto que los sectores beneficiados fueron: servicios (financiero), manufacturas y recursos naturales; y las economías mayormente beneficiadas fueron: Brasil, Argentina, México, Colombia, Venezuela y Chile.

COMUNICADO 0576
MONTEVIDEO, URUGUAY
JULIO 16 DE 2014

Firma UAEM acuerdo con UDELAR, principal institución de educación superior e investigación de Uruguay

- *El rector de la UAEM, Jorge Olvera García, signó con su similar de la Universidad de la República de Uruguay, Rodrigo Arocena Linn, el Acuerdo de Movilidad que permitirá a estudiantes de licenciatura y posgrado participar en el programa de intercambio estudiantil entre ambas instituciones.*
- *Olvera García resaltó que uno de los objetivos de la administración que encabeza es consolidar la internacionalización de la Autónoma mexiquense y promover las acciones que permitan a sus estudiantes cursar un semestre en una universidad extranjera.*
- *Arocena Linn subrayó la importancia del vínculo establecido con la UAEM, con el objetivo de fomentar el intercambio de estudiantes de licenciatura y posgrado, principalmente en las áreas de Ciencias Sociales, Ciencias de la Salud y tecnologías.*

En la continuación de la gira de trabajo que realiza por Sudamérica, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, signó con su similar de la Universidad de la República de Uruguay (UDELAR), Rodrigo Arocena Linn, el Acuerdo de Movilidad que permitirá a estudiantes de licenciatura y posgrado participar en el programa de intercambio estudiantil entre ambas instituciones.

En la sede de la universidad uruguaya –que cuenta con una matrícula superior a los 85 mil estudiantes-, en Montevideo, Olvera García y Arocena Linn acordaron las bases de funcionamiento de dicho programa, al que podrán acceder los alumnos de licenciatura que tengan cubierto 50 por ciento de los créditos de sus programas de estudio y los de posgrado que tengan cubierto 35 por ciento; en ambos casos, podrán cursar hasta un semestre en la institución contraparte.

Ante las directoras general de Relaciones y Cooperación, Ana María Castro, y de Convenios de la UDELAR, Beatriz Rodríguez, Jorge Olvera García resaltó que uno de los objetivos de la administración que encabeza es consolidar la internacionalización de la Máxima Casa de Estudios mexiquense y promover acciones que permitan a sus cerca de 70 mil estudiantes cursar un semestre en una universidad extranjera.

Acompañado por la jefa de la Oficina de Representación Regional de la UAEM en la Universidad Nacional de La Plata, Argentina, Elda Selene Monarres Astorga, recordó que este Acuerdo de Movilidad es resultado del Convenio General de Colaboración signado el pasado mes de abril, con el objetivo de realizar actividades conjuntas encaminadas a la superación académica, la formación y capacitación profesional, el desarrollo de la ciencia y la tecnología, así como la divulgación del conocimiento.

Antes, Rodrigo Arocena Linn expresó que la Universidad de la República tiene una amplia vocación de cooperación internacional; subrayó la importancia del vínculo establecido con la UAEM, con el objetivo de fomentar el intercambio de estudiantes de licenciatura y posgrado, principalmente en las áreas de Ciencias Sociales, Ciencias de la Salud y tecnologías.

Destacó que la UDELAR es la principal institución de educación superior y de investigación de Uruguay; se caracteriza por realizar múltiples actividades orientadas al uso socialmente valioso del conocimiento y a la difusión de la cultura; al igual que la Universidad Autónoma del Estado de México, dijo, es una institución pública, autónoma y cogobernada por sus docentes, estudiantes y egresados.

Luego de enfatizar que el documento signado permite la programación y realización de acciones de colaboración, intercambio y apoyo mutuo, en beneficio de las comunidades de ambas universidades, pero principalmente, de los estudiantes, Jorge Olvera sostuvo que uno de los distintivos de la UAEM es la calidad educativa, que es posible apreciar en cada uno de los programas académicos que oferta.

De igual manera, refirió que la Universidad Autónoma del Estado de México cuenta con un importante catálogo cultural, que puso a disposición de las autoridades de la universidad uruguaya; la cultura, consideró, nos permitiría afianzar más los lazos de cooperación.

COMUNICADO 0577
TOLUCA, MÉX.
JULIO 16 DE 2014

Fundación UAEMéx acredita su sentido humanista con entrega de becas

- *El presidente del Consejo Directivo de la asociación civil, Humberto Benítez Treviño, entregó becas de Titulación y de Movilidad Nacional e Internacional a 51 estudiantes universitarios.*

Durante el reciente semestre, la Fundación UAEMéx entregó 192 becas de Titulación y 50 de Movilidad Académica Nacional e Internacional, informó el presidente del Consejo Directivo de la asociación civil, Humberto Benítez Treviño, durante la entrega de apoyos económicos a 51 estudiantes universitarios.

En la Sala “Benito Juárez” del Edificio de Rectoría de la Universidad Autónoma del Estado de México, acompañado por el secretario de Extensión y Vinculación de la

institución educativa, Ricardo Joya Cepeda, en representación del rector Jorge Olvera García, el también director del Colegio Mexiquense entregó becas de Movilidad y Titulación.

De esta manera, subrayó Benítez Treviño, se reconoce a 23 estudiantes con destacado desempeño académico que ahora se titulan, pero también a ocho jóvenes que participarán en programas de movilidad nacional y 20 que harán lo propio en programas de movilidad internacional.

Ante el director ejecutivo de la Fundación, Alejandro Virchez González; así como el secretario del Consejo Directivo, Gabriel Ezeta Morales, y el vicepresidente, Marco Morán Salinas, Ricardo Joya felicitó a los beneficiarios de estos apoyos, que sin duda, abonaran a su formación profesional y les darán la oportunidad de avanzar en el cumplimiento de metas mayores.

El servidor universitario destacó que la permanente procuración de fondos que realiza la Fundación es primordial para el logro de acciones que reafirman el compromiso de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

El esfuerzo realizado durante la reciente década por esta asociación civil, puntualizó Ricardo Joya Cepeda, ha beneficiado a más de 46 mil universitarios, lo cual acredita su sentido humanista.

En representación de los becarios, las alumnas Jaravi Andrea Colín Carrasco y Diana Karen Rodríguez Arellano agradecieron a la Fundación UAEMéx la entrega de estos apoyos de movilidad académica y para titulación, que contribuirán de manera importante a complementar sus estudios.

COMUNICADO 0578
TOLUCA, MÉX.
JULIO 16 DE 2014

En marcha, registro para “Arte Abierto, Arte para Todos”

- *Los interesados en participar en esta convocatoria podrán registrarse en línea y enviar su información a la siguiente dirección electrónica: http://arteabierto.uaemex.mx.*

Artistas plásticos de Italia, España, Colombia y México ya registraron sus trabajos individuales o colectivos -pintura, escultura, arte objeto, instalación, gráfica, fotografía, vídeo y técnicas mixtas- para participar en la décima edición de la Convocatoria "Arte Abierto, Arte para Todos", a la que convoca anualmente el Museo Universitario "Leopoldo Flores" de la Universidad Autónoma del Estado de México, cuyo periodo de inscripción cierra el próximo domingo 28 de septiembre.

Cabe resaltar que los artistas interesados en participar en esta convocatoria podrán registrarse en línea y enviar su información a la siguiente dirección electrónica: http://arteabierto.uaemex.mx.

El próximo 31 de octubre, el jurado de este certamen, conformado por especialistas en la materia, dará a conocer su fallo y a los tres proyectos seleccionados para ser expuesto durante 2015 en las instalaciones del MULF, por un periodo de ocho semanas, y que se harán acreedores a un reconocimiento económico de 15 mil pesos, otorgado por la Fundación UAEMéx.

El Museo Universitario realizará el trabajo curatorial y museográfico de cada una de las colecciones ganadoras, que deberán presentarse en óptimas condiciones y listas para ser expuestas; asimismo, elaborará el catálogo de cada una de ellas, cartel e invitaciones impresas para la inauguración.

De igual forma, elaborará un interactivo digital; realizará una rueda de prensa y promoverá la exposición en todos los medios electrónicos e impresos a su alcance.

COMUNICADO 0579
TOLUCA, MÉX.
JULIO 17 DE 2014

Oferta UAEM estudios con enfoques novedosos y de actualidad

- *Entregaron diplomas a los 25 egresados de las especializaciones en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos (16) y en Producción Ovina (9).*

La Administración 2013-2017 de la Universidad Autónoma del Estado de México oferta estudios especializados con enfoques novedosos y de actualidad, que se articulan con los contextos estatal y nacional, sostuvo la jefa del Departamento de Maestrías de la institución educativa, Elsa López Arriaga, durante la ceremonia de entrega de diplomas a los 25 egresados de las especializaciones en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos (16) y en Producción Ovina (9).

En el Auditorio “José Yurrieta Valdés” del Edificio Administrativo de la UAEM, acompañada por el director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAEM, José Mauro Victoria Mora, la servidora universitaria destacó que ante las transformaciones que han ocurrido en las recientes décadas en el campo de la Medicina Veterinaria, la Autónoma mexiquense asume el reto de desarrollar, a través de la investigación, propuestas preventivas y resolutivas a enfermedades, procesos de reproducción y genética, así como en el caso de la alimentación.

Ante el coordinador de estudios avanzados de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Félix Salazar García, profesores universitarios y familiares de los egresados, José Mauro Victoria Mora señaló que para el caso de la Especialización en Producción Ovina, a través de estándares de excelencia académica, los alumnos desarrollan diagnósticos de especies para su reproducción y el manejo de productos derivados, entre otras actividades que aportan a esta ciencia.

Los egresados de la Especialización en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos, puntualizó, son capaces de realizar diagnósticos efectivos, llevar a cabo procedimientos terapéuticos, aplicar sus conocimientos en el área de la farmacología, así como en lo que se refiere al tratamiento de enfermedades infecciosas.

En representación de los egresados de ambas especializaciones, Fabián Ramírez Rangel reconoció la preparación recibida a través de especialistas de la UAEM, cuyos conocimientos les dotaron de los instrumentos necesarios para impactar

en la salud animal y salud pública, el mejoramiento de productos bovinos, así como el emprendimiento de proyectos empresariales.

COMUNICADO 0580
TOLUCA, MÉX.
JULIO 17 DE 2014

Oferta UAEM Curso Regula contra Regulam en México

- *El taller práctico de este curso se llevará a cabo del 21 al 25 de julio y será impartido por el director y pedagogo teatral Raúl Laiza, quien trae por primera vez a México el Proyecto académico del Instituto Grotowski de Wroclaw, Polonia.*

La Universidad Autónoma del Estado de México, a través de la Secretaría de Difusión Cultural y la Compañía Universitaria de Teatro, invita a alumnos y egresados de la Licenciatura en Artes Teatrales, así como a integrantes de grupos de teatro de la entidad, a participar en el Curso Regula contra Regulam en México, que permite potenciar el entrenamiento del actor.

El taller práctico de este curso se llevará a cabo del 21 al 25 de julio, en el Teatro Universitario “Los Jaguares”, y será impartido por el director y pedagogo teatral Raúl Laiza, quien trae por primera vez a México el Proyecto académico del Instituto Grotowski de Wroclaw, Polonia.

Dirigido al público en general interesado en realizar un trabajo creativo con su cuerpo y emociones, contempla el programa base, que incluye la dramaturgia migratoria: relaciones prácticas entre el entrenamiento del actor y su trabajo creativo, entrenamiento físico, entrenamiento vocal, canto, así como demostración del trabajo, conferencias audiovisuales y espectáculos.

El curso de entrenamiento del actor requiere asistir con conocimientos del mito de Antígona (Sófocles, Brecht, Esquilo, Anouilh); durante cinco horas diarias, los asistentes recibirán entrenamiento en técnicas de montaje y composición, para dar rienda suelta a la creatividad, explorar energías y lenguajes, así como diversos parámetros dramatúrgicos antes de afrontar la creación.

Italiano de origen argentino, Raúl Laiza es director y pedagogo teatral; comenzó su actividad artística como investigador de Música Antigua en Argentina y en 1994 fundó el proyecto de investigación teatral I Servi di Scena/Teatro La Madrugada, como director y maestro, dirigiendo todos los espectáculos que ha realizado la compañía, entre los que destaca El Caso Danton (2007), a partir de la obra de Stanisława Przybyszewska.

Para mayores informes, los interesados deberán escribir al correo electrónico regulacontraregulemtoluca@gmail.com, llamar al teléfono (722) 2-15-4353 o acudir a las oficinas de la Compañía Universitaria de Teatro, ubicadas en Valentín Gómez Farías, No. 610, Colonia La Merced.

COMUNICADO 0581
SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA
JULIO 17 DE 2014

Ratifica UAEM colaboración con Universidad de Santiago de Compostela

- *La institución mexiquense ratificó el Convenio General de Colaboración y los memorandos específicos para movilidad de estudiantes, profesores e investigadores con esta universidad, una de las de mayor tradición de Europa.*
- *En este marco, se llevó a cabo la presentación del libro La Universidad humanista, resultado del trabajo conjunto de investigadores mexiquenses y gallegos.*

La Universidad Autónoma del Estado de México ratificó el Convenio General de Colaboración, así como los memorandos específicos para movilidad de estudiantes, profesores e investigadores, con la Universidad de Santiago de Compostela, una de las instituciones de educación superior con mayor tradición en Europa, fundada en 1495.

Luego de que en representación del rector de la UAEM, Jorge Olvera García, la secretaria de Cooperación Internacional, Yolanda Ballesteros Sentíes, signara dichos documentos con el rector de la Universidad de Santiago de Compostela (USC), Juan

Viaño Rey, se llevó a cabo la presentación del libro *La Universidad humanista*, resultado del trabajo conjunto de investigadores mexiquenses y gallegos.

De esta manera, la Máxima Casa de Estudios mexiquense estrechó los lazos de cooperación que desde 1996 mantiene con la Universidad de Santiago de Compostela, sinónimo de educación y conocimiento al servicio de la sociedad en España.

Acompañada por el secretario de Rectoría de la Autónoma mexiquense, José Benjamín Bernal Suárez, y la coordinadora de dicha publicación, María de Lourdes Morales Reynoso, Ballesteros Sentíes destacó que la UAEM y la USC comparten la característica de ser de las instituciones de educación superior con más arraigo y reconocimiento en México y España.

Ambas, abundó, universidades públicas en búsqueda de ampliar las acciones de cooperación internacional, en beneficio de sus comunidades; contemplan la internacionalización en sus planes y programas, como eje transversal de las acciones sustantivas.

Luego de dar la bienvenida a los mexiquenses, acompañado por el vicerrector de Relaciones Internacionales, Carlos Salgado, así como la primera decana de la Facultad de Derecho e investigadora de Filosofía Jurídica, Milagros Otero Parga, y el catedrático emérito de Filosofía, Francisco Puy Muñoz -destacados universitarios que han trabajado con la UAEM-, Juan Viaño Rey subrayó el evidente interés que tienen ambas instituciones sobre uno de los valores esenciales de la Universidad: el humanismo.

Enfatizó la coincidencia de la UAEM y la USC en su claro compromiso con la calidad en la docencia, la investigación y los servicios que presta a la sociedad, así como el medio ambiente, el desarrollo sostenible y la dinamización social, económica y cultural de sus entornos.

María de Lourdes Morales Reynoso, coordinadora de *La Universidad humanista y* titular de la Defensoría de los Derechos Universitarios de la Autónoma mexiquense, indicó que esta publicación está conformada por textos de académicos expertos en diversas disciplinas; reivindica, dijo, una “formación sólida” de los universitarios y una

"idea humanista", en una época en la que "cada vez se necesita gente más especializada".

En el Salón Rectoral de San Xerome, la mexiquense sostuvo que los universitarios deben tener competencias, pero que estas deben darse "después de tener una formación general".

Milagros Otero Parga, coordinadora de la publicación por parte de la USC, manifestó que este libro se concibió fundamentalmente, con ilusión, ya que "la labor de un universitario es imposible sin ilusión, sin la intención de trascender y dejar huella".

La investigadora gallega aseveró que "la UAEM y la USC tienen la misma concepción de lo que debe ser una universidad", es decir, "un lugar donde se genera y trasmite conocimiento al máximo nivel".

Cabe destacar la asistencia a la presentación de este libro del director de Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la USC, Juan Luis Blanco, quien expresó el interés de la institución de educación superior española para participar en otros proyectos editoriales con la UAEM. También asistieron el presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia, José Carro Otero, y el catedrático de Filosofía, Marcelino Agis.

COMUNICADO 0582
TOLUCA, MÉX.
JULIO 18 DE 2014

Promueve y aplica Enfermería de la UAEM programas de salud para atender a diversos sectores de la población

- *Las integrantes del Cuerpo Académico Ejercicio en Enfermería diseñaron tres programas de Enfermería: Salud Comunitaria, Salud Escolar y Salud Familiar, a través de los cuales es posible atender de forma directa los padecimientos de mayor incidencia en la entidad.*

La Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Autónoma del Estado de México, a través del Cuerpo Académico (CA) Ejercicio en Enfermería, promueve y aplica programas de salud para atender a diversos sectores de la población, principalmente los identificados como de mayor vulnerabilidad social, con el propósito de conformar eventualmente, estudios de posgrado que atiendan estas problemáticas de forma especializada.

Las integrantes de este CA de la UAEM, Patricia Becerril Amero, Patricia Cruz Bello, Daniela Gómez Torres, Victoria Maldonado González, María Dolores Martínez Garduño y Micaela Olivos Rubio diseñaron tres programas de Enfermería: Salud Comunitaria, Salud Escolar y Salud Familiar, a través de los cuales es posible atender de forma directa los padecimientos de mayor incidencia en la entidad.

Para el Programa de Salud Comunitaria, el CA diseña estrategias para acercar los cuidados de Enfermería a quienes más lo requieren, aportándoles los instrumentos que necesitan para mantenerse sanos y alcanzar niveles superiores de bienestar, así como generar propuestas para el control de enfermedades crónicas y degenerativas.

El Programa de Enfermería en Salud Escolar contempla la perspectiva del autocuidado desde edades tempranas, en el nivel preescolar y hasta los estudios profesionales, con la aplicación de estudios y evaluaciones completas realizadas dentro de los espacios académicos.

Finalmente, el Programa de Enfermería en la Salud Familiar posibilita gestar valores para la atención de personas con enfermedades incapacitantes y de la tercera edad; por ejemplo, es fundamental generar conciencia sobre las consecuencias de malos hábitos de salud o la prevención de padecimientos.

COMUNICADO 0583
TOLUCA, MÉX.
JULIO 18 DE 2014

Necesario cambio que permita aparición de aplicación del concepto de seguridad ciudadana

- *Resulta importante realizar una nueva tipificación de la violencia, que no sea concebida sólo por agentes delincuenciales, sino que inclusive, corre a cargo del sistema y de los individuos que se encuentran en posiciones de autoridad.*

El trabajo de investigación que se realiza en la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma del Estado de México en materia de paz y desarrollo tiene como propósito aportar los elementos necesarios para identificar los efectos psicológicos y sociales, ante la inaplicabilidad del concepto de seguridad humana en el país, así como los resultantes de la exposición constante a eventos violentos, directos o indirectos, y sus consecuencias en el desarrollo de la criminalidad.

El objetivo de dicha investigación es la reformulación de políticas estatales que abandonen las viejas premisas de la seguridad pública y su carácter reactivo, que hoy resulta insuficiente para dar paso al desarrollo humano y la dignidad, como fin último del Estado Constitucional, aseveró la especialista de la Facultad, Alejandra Flores Martínez.

Señaló que la aportación de estos elementos en la práctica política funcionará como piedra angular para la reconstrucción de la paz y del sentido de pertenencia a la comunidad.

En este sentido, dijo, la Facultad desarrolla el proyecto de investigación denominado “Políticas públicas en materia de seguridad pública y justicia penal para el Estado Constitucional mexicano”, dentro del cual se plantea la necesidad de un cambio paradigmático en materia de seguridad pública, que permita la aparición de la aplicación del concepto de seguridad ciudadana.

Al hablar de la investigación para la paz y el desarrollo en la Universidad Autónoma del Estado de México, destacó la importancia de la divulgación de una cultura de la paz que se constituye en estos tiempos, como una necesidad primordial en

el desarrollo de las actividades académicas y como respuesta asertiva ante los fenómenos de violencia e inseguridad humana local y global.

Abundó que los esfuerzos académicos encaminados a la identificación de los verdaderos factores generadores de violencia, así como de los medios necesarios para la estructuración de la paz, que incluyen la modificación de patrones culturales y de comportamiento, colocan a la reconfiguración de los modelos sociales y su interacción armoniosa, como objetivos para la consolidación del desarrollo humano dentro de las regiones con mayor afectación.

Alejandra Flores Martínez consideró que resulta importante realizar una nueva tipificación de la violencia, que no sea concebida sólo por agentes delincuenciales, sino que inclusive, corre a cargo del sistema y de los individuos que se encuentran en posiciones de autoridad.

COMUNICADO 0584
TOLUCA, MÉX.
JULIO 18 DE 2014

Libertad, igualdad e imperio de la ley, máximo legado del Benemérito de las Américas

- *Así lo subrayó el Abogado General de la Universidad Autónoma del Estado de México, Hiram Raúl Piña Libien, durante la Velada Solemne Conmemorativa al CXLII Aniversario Luctuoso de Benito Juárez García.*

La libertad, la igualdad y el imperio de la ley representan el máximo legado del Benemérito de las Américas; aunado a ello, el estado laico, porque no se puede concebir un régimen democrático moderno sin la libertad de culto y sin la separación de los asuntos políticos, que no son propios del clero.

Así lo subrayó el Abogado General de la Universidad Autónoma del Estado de México, Hiram Raúl Piña Libien, durante la Velada Solemne Conmemorativa al CXLII Aniversario Luctuoso de Benito Juárez García.

En este acto, encabezado -en representación del rector Jorge Olvera García- por el secretario de Docencia de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Alfredo Barrera Baca, Piña Libien expresó que quien fue el primer gobernador indígena de México es un “símbolo de la victoria de la República en contra de Maximiliano, pero sobre todo, ejemplo del perfecto y fino equilibrio entre el político y el estadista”.

Ante los universitarios que se dieron cita en el Aula Magna "Lic. Adolfo López Mateos", el Abogado General recordó que Benito Juárez fue presidente de México de 1858 a 1872 e impulsor de las reformas que han transformado al país; destacó que el Benemérito de las América fue siempre un defensor de la libertad y el derecho a expresarse.

Hiram Raúl Piña Libien sostuvo que los integrantes de esta casa de estudios tienen la responsabilidad social trascendental de defender la libertad, la justicia y la dignidad humana; además, tienen la obligación de poner en práctica el espíritu humanista y de servicio hacia los semejantes.

Antes, los servidores universitarios, encabezados por el secretario de Docencia, Alfredo Barrera Baca, depositaron ofrenda floral y montaron guardia de honor en el monumento a Benito Juárez García ubicado en el Jardín Neoclásico del Edificio de Rectoría de la Autónoma mexiquense.

COMUNICADO 0585
TOLUCA, MÉX.
JULIO 19 DE 2014

Alumnas de Planeación Urbana y Regional de la UAEM proponen proyectos ambientalistas

- *Plantearon la recuperación del aceite de cocina y la creación de azoteas verdes, para contribuir a contrarrestar la problemática medioambiental que se enfrenta en todo el mundo.*

Alumnas de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Universidad Autónoma del Estado de México propusieron la recuperación del aceite de cocina y la creación de azoteas verdes, para contribuir a contrarrestar la problemática medioambiental que se enfrenta en todo el mundo.

Ana Karen Chávez afirmó que una gota de aceite puede contaminar hasta 100 litros de agua potable, por lo que consideró necesario emprender una campaña social que genere conciencia entre la población, sobre la importancia de reutilizar el aceite de cocina y no desecharlo indiscriminadamente.

Al presentar una propuesta para el confinamiento de residuos orgánicos, la universitaria refirió que la problemática de contaminación del agua por aceite ocurre principalmente en negocios de alimentos y cadenas restauranteras.

Destacó que es posible abatir esta problemática medioambiental y evitar una contaminación sistemática e irresponsable del agua; por ejemplo, a través del impulso de estrategias para recuperar el aceite utilizado, que puede ser almacenado en botellas de plástico y reutilizarse para la confección de cosméticos e incluso, biodiesel.

En tanto, Dulce María Martínez Estrada propuso la creación de azoteas verdes en espacios donde se aglutina el mayor número de edificios; se trata, dijo, de generar ambientes verdes, ante el crecimiento desmedido de las ciudades.

Esta propuesta, sostuvo, tiene también beneficios económicos, ya que puede generar fuentes de empleo, pero el principal beneficio es que contribuiría a reducir considerablemente el dióxido de carbono, principal contaminante del ambiente.

Cabe mencionar que semestralmente, los alumnos de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEM presentan proyectos ambientalistas y con una perspectiva emprendedora; proponen formas de organización empresarial para generar fuentes de empleo y crear conciencia sobre la importancia de conservar el ambiente.

COMUNICADO 0586
VALLE DE CHALCO, MÉX.

JULIO 19 DE 2014

Primer Torneo Universitario de Taekwondo en Valle de Chalco de la UAEM

- *Comprendió la participación, bajo la modalidad de Combate Libre, en las categorías Infantil, Juvenil, Adulto y Máster, en las ramas Femenil y Varonil.*

Con la participación de equipos de los estados de México, Tlaxcala, Tabasco y el Distrito Federal, en el Centro Universitario Valle de Chalco de la Universidad Autónoma del Estado de México se llevó a cabo el Primer Torneo Universitario de Taekwondo.

En el inicio de las actividades de este certamen deportivo, que comprendió la participación, bajo la modalidad de Combate Libre, en las categorías Infantil, Juvenil, Adulto y Máster, en las ramas Femenil y Varonil, el subdirector Administrativo del campus universitario, Juan Manuel Rodríguez Gaona, enfatizó los beneficios de la práctica de algún deporte, que otorga la oportunidad de establecer vínculos y cooperación social.

Destacó que el impulso de la Máxima Casa de Estudios de la entidad al deporte tiene como propósito fortalecer la formación de profesionales éticos, involucrados proactivamente en la construcción de la paz y con el mejoramiento de la calidad de vida de los mexiquenses.

Ante representantes de las empresas patrocinadoras, el coordinador de Difusión Cultural del Centro Universitario UAEM Valle de Chalco, Jesús López Campoy, resaltó que este torneo, avalado por la Federación Mexicana de Taekwondo y cuyo arbitraje estuvo a cargo del Colegio Nacional de Árbitros, constituye la oportunidad de ubicar talentos universitarios, con la finalidad de que representen a la institución en competencias locales, nacionales e internacionales.

Rodríguez Gaona y López Campoy coincidieron en que a través del Primer Torneo Universitario de Taekwondo del Centro Universitario UAEM Valle de Chalco es posible reunir a diversas generaciones y promover una sana convivencia; subrayaron

que esta disciplina deportiva permite el desarrollo de diversas habilidades motrices, al igual que cognitivas.

COMUNICADO 0587
TOLUCA, MÉX.
JULIO 19 DE 2014

Canciones pueden ser excelente estrategia didáctica

- *Pueden facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje de contenidos históricos, geográficos, políticos y sociales, que ayuden en el proceso de comunicación en la lengua y en la comprensión del área de Ciencias Sociales.*

Las canciones pueden ser una excelente estrategia didáctica y facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje de contenidos históricos, geográficos, políticos y sociales, que ayuden en el proceso de comunicación en la lengua y en la comprensión del área de Ciencias Sociales.

Así lo señalaron los colaboradores de *Tiempo de Educar* -revista interinstitucional de investigación educativa que edita la Universidad Autónoma del Estado de México-, Iván Andrés Martínez Zapata y Ruth Elena Quiroz Posada, al hablar sobre “Otra manera de enseñar las Ciencias Sociales”.

Los expertos resaltaron la importancia de desarrollar una estrategia didáctica con el apoyo de canciones de contenido cultural, para facilitar la comprensión e incidir en el aprendizaje y fortalecimiento de la conciencia crítica de los futuros ciudadanos.

Además, enfatizaron, se puede contribuir de manera concreta, al proceso de calificación de la práctica académica de los profesores, se potencializa la enseñanza, se facilita el proceso de aprendizaje y el desarrollo de las habilidades del pensamiento.

Iván Andrés Martínez Zapata y Ruth Elena Quiroz Posada reconocieron que hoy la didáctica de las Ciencias Sociales debe promover en los estudiantes prácticas ciudadanas que lleven a la transformación de su sociedad, en beneficio del

mejoramiento de la coexistencia misma y en compañía del desarrollo de las habilidades de pensamiento crítico.

Sostuvieron que para ello, el docente de Ciencias Sociales necesariamente debe intentar otras prácticas que le permitan explorar su ejercicio pedagógico, en las que el diseño estratégico de las actividades fomente el aprendizaje y para lo cual es imperativo mejorar los procesos de comunicación.

En este sentido, consideraron, ejercitar ciertas habilidades del pensamiento a través de las canciones, es una posibilidad por explorar en el campo de la didáctica de las Ciencias Sociales, puesto que muchas de estas son construcciones que hacen referencia a aspectos históricos, geográficos, culturales, con contenidos del orden social, con una intención política o una opinión que merece reflexión; además, facilita la comunicación para la comprensión.

Indicaron que si bien las canciones no son rígidas en las constatación o verificación de hechos históricos, no debe olvidarse que para emplearlas en la elaboración de estrategias didácticas han de elegirse de manera adecuada, debido a que la transmisión oral muchas veces las ha deformado, haciéndolas poco fiables y con poco rigor histórico.

También, concluyeron Iván Andrés Martínez Zapata y Ruth Elena Quiroz Posada, es posible realizar interpretaciones sobre lo que pasa en un contexto propio o fuera de él, ya que las canciones exteriorizan coyunturas y problemáticas sociales vigentes, pues son preocupaciones que el autor quiere poner de manifiesto y muchas veces atañen a su tiempo y realidad.

COMUNICADO 0588
LA PLATA, ARGENTINA
JULIO 20 DE 2014

Declaró municipalidad de La Plata Huésped de Honor al rector de la UAEM

- *El rector Jorge Olvera García recibió el Decreto de Huésped de Honor de manos del intendente de La Plata, Argentina, Pablo Bruera, en el marco de la inauguración de la exposición "Muestra del laureado Maestro Leopoldo Flores en La Plata".*
- *De igual manera, firmó con el presidente de la Universidad Nacional de la Plata, Raúl Perdomo, la Ratificación del Convenio General de Colaboración entre la UAEM y la UNLP.*
- *En la culminación de la gira de trabajo que realizó por Sudamérica, Jorge Olvera sostuvo una reunión con el embajador de México en Argentina, Fernando Jorge Castro Trenti; entregó en donación "Los cristos", del maestro Leopoldo Flores.*

La municipalidad de La Plata, Argentina, distinguió como Huésped de Honor al rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, en el marco de la inauguración de la exposición "Muestra del laureado Maestro Leopoldo Flores en La Plata"; antes, teniendo como testigo de honor al embajador de México en Argentina, Fernando Jorge Castro Trenti, Olvera García firmó con el presidente de la Universidad Nacional de La Plata, Raúl Perdomo, la Ratificación del Convenio General de Colaboración entre la UAEM y la UNLP.

En el Centro Cultural Islas Malvinas de la capital de la provincia de Buenos Aires, ante el propio Castro Trenti, así como el director ejecutivo de la Fundación Pro Humanae Vitae, Rafael Velázquez, y autoridades de la municipalidad, el rector Olvera García recibió el Decreto de Huésped de Honor de manos del intendente de La Plata, Pablo Bruera, quien enfatizó la distinción que para la Ciudad de las Diagonales significa la visita de tan distinguido académico y jurista.

"La estancia del Dr. Olvera, universitario cuya trayectoria avala su compromiso con las causas sociales y el humanismo, como factor detonante de la transformación en beneficio de las sociedades, enorgullece a La Plata", aseveró Pablo Bruera, quien además reconoció la importancia de establecer vínculos entre naciones y, por supuesto, entre instituciones educativas; "mejor aún si se hace a través del arte y la cultura".

En la culminación de la gira de trabajo que realizó por instituciones de educación superior de Chile, Uruguay y Argentina, Jorge Olvera sostuvo una reunión con el embajador Castro Trenti, marco en el cual entregó en donación a la Embajada de México en Argentina, "Los cristos", colección del artista mexiquense Leopoldo Flores

integrada por 17 obras reproducidas a escala en tela kamba y autentificadas por el autor.

En la Sala “Joaquín V. González” del edificio de la presidencia de la Universidad Nacional de La Plata, donde se clausuró la exposición “El sexto día, los cristos”, de Leopoldo Flores, abierta al público durante 15 días, y se firmó el convenio arriba mencionado, Jorge Olvera expresó el firme propósito de su administración para continuar impulsando el proyecto de internacionalización de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, en beneficio de estudiantes, catedráticos e investigadores.

Acompañado por la secretaria de Difusión Cultural, Ivett Tinoco García, y la jefa de la Oficina de Representación Regional de la UAEM en la UNLP, Elda Selene Monarres Astorga, el rector de la Autónoma mexiquense resaltó que el documento signado con la institución argentina, fundada en 1905 y con una matrícula de 110 mil alumnos de licenciatura, tiene como objetivo contribuir al mejoramiento y superación de las comunidades de ambas universidades.

Jorge Olvera y Raúl Perdomo coincidieron en que la ratificación del convenio signado el año pasado abona al fortalecimiento de la hermandad entre México y Argentina; principalmente, entre ambas universidades, con amplias coincidencias académicas.

Manifestaron que a través de esta relación se continuará con la promoción del intercambio académico, encaminado al desarrollo educativo de los alumnos y personal docente; además, se generará investigación conjunta de aplicabilidad social y se realizarán acciones para la difusión de la cultura y la extensión del conocimiento, en beneficio de mexicanos y argentinos.

Concordaron en que estas jornadas de “hermanamiento” entre instituciones educativas generan amplios beneficios para los estudiantes. Jorge Olvera destacó que en la UAEM las acciones de internacionalización son base del trabajo cotidiano y razón por la cual la institución continúa entre las mejores de México.

Olvera García recordó que en la actualidad, la Autónoma mexiquense es la cuarta institución de educación superior mexicana, por el número de programas de posgrado reconocidos por su excelencia académica ante organismos evaluadores de la educación superior.

COMUNICADO 0589
AMECAMECA, MÉX.
JULIO 20 DE 2014

Lechería, actividad de alto potencial para desarrollo de Almoloya de Juárez

- *Investigadores de la UAEM realizaron una caracterización socioeconómica de la producción de leche en la comunidad de Loma Blanca, en dicho municipio mexiquense.*

La lechería está consolidada como una actividad de alto potencial para el desarrollo socioeconómico del municipio de Almoloya de Juárez, sostuvieron investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México, quienes realizaron una caracterización socioeconómica de la producción de leche en la comunidad de Loma Blanca, en dicho municipio mexiquense.

La especialista del Instituto en Ciencias Agropecuarias y Rurales, Claudia Bastida Mercado; el investigador del Centro Universitario UAEM Amecameca, Enrique Espinosa Ayala, y los especialistas del Centro Universitario UAEM Temascaltepec, Samuel Rebollar Rebollar, Benito Albarrán Portillo y Anastacio García Martínez, explicaron que la caracterización de los sistemas de producción de leche que prevalece en Almoloya de Juárez permitió determinar las características sobresalientes en las Unidades de Producción de la comunidad de Loma Blanca, bajo las condiciones actuales de manejo.

Detallaron que su estudio permitió obtener información sobre características de estructura, trabajo, aprovechamiento de la tierra, manejo general del ganando,

transformación de productos, vías de comercialización e ingresos y costos de producción de la leche y sus derivados.

Con los datos obtenidos, los investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense identificaron tres actores fundamentales en los sistemas de producción; en primer término, el productor, cuyo ingreso principal se obtiene por la venta de maíz, seguido de la venta de leche; después, el transformador, que genera el mayor ingreso por la venta de queso.

Ambos, puntualizaron, realizan una actividad mixta, integrando la agricultura y la ganadería; finalmente, el recolector obtiene la mayoría de sus ingresos por la reventa de leche; cabe destacar que en los tres casos, la mano de obra es principalmente familiar.

En su conjunto, abundaron los universitarios, la actividad lechera integra elementos fundamentales que cumplen diversas funciones en las unidades de producción, que favorecen la estabilidad del sistema; sobre todo, permite la generación de ingresos y la compra diaria de insumos para la familia y el ganado.

COMUNICADO 0590
TOLUCA, MÉX.
JULIO 20 DE 2014

Estado de México registra resultados positivos en la lucha contra el VIH/SIDA

- *Sin embargo, se requieren datos más precisos para determinar los alcances y beneficios de programas sociales que brindan asistencia médica, a través de la entrega de un tratamiento antirretroviral.*

El Estado de México y nueve entidades más registran resultados positivos en la lucha contra el VIH/SIDA; sin embargo, se requieren datos más precisos para determinar los alcances y beneficios de programas sociales que brindan asistencia médica, a través de la entrega de un tratamiento antirretroviral, afirmaron en la Universidad Autónoma del

Estado de México, los investigadores Cecilia Gayet, Virgilio Partida Bush y Claudio Alberto Dávila Cervantes.

Manifestaron que de acuerdo con registros oficiales, entre 1998 y 2011 se registraron en el país 65 mil 567 decesos provocados por el VIH/SIDA: más de 54 mil de hombres y más de 11 mil de mujeres.

Tras detallar que los rangos de edad se concentraron entre los 20 y 69 años, los especialistas de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) indicaron que antes de 2005 fallecían 95 por ciento de los varones y 89 por ciento de las mujeres con esta enfermedad.

Explicaron que una vez que se generalizó la oferta de antirretrovirales de gran actividad, la reducción de la tasa estandarizada de mortalidad fue evidente en 19 entidades federativas.

Sin embargo, las mayores reducciones para el caso de los hombres se observaron en el Estado de México, Jalisco, Distrito Federal y Morelos; en tanto, la disminución de decesos de mujeres se observó principalmente en Morelos y Jalisco.

Los expertos refirieron que “para saber con precisión si se está alargando la esperanza de vida a partir de la universalización de los tratamientos, es necesario realizar estudios de cohorte de pacientes en tratamiento y comparar con la esperanza de vida de la población general, tal como se ha realizado en otros países”.

COMUNICADO 0591
LA PLATA, ARGENTINA
JULIO 21 DE 2014

Promociona UAEM trabajo de Leopoldo Flores en Argentina

- *La Universidad Autónoma del Estado de México donó a la Embajada de México en Argentina “Los cristos”, colección del artista plástico mexiquense integrada por 17 obras reproducidas a escala en tela kamba.*

- *El rector Jorge Olvera García sostuvo una reunión con el embajador de México en Argentina, Fernando Jorge Castro Trenti, a quien entregó las obras autentificadas por el autor, que miden dos metros en promedio.*

Con el propósito de promocionar y exhibir en diversos espacios culturales de Argentina el trabajo de Leopoldo Flores, la Universidad Autónoma del Estado de México donó a la Embajada de México en Argentina “Los cristos”, colección del artista plástico mexiquense integrada por 17 obras reproducidas a escala en tela kamba.

En el cierre de la gira de trabajo que realizó por instituciones de educación superior de Chile, Uruguay y Argentina, el rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Jorge Olvera García, sostuvo una reunión con el embajador de México en Argentina, Fernando Jorge Castro Trenti, a quien entregó las obras autentificadas por el autor, que miden dos metros en promedio.

En La Plata, capital de la provincia de Buenos Aires, Argentina, Olvera García destacó que Leopoldo Flores, Doctor *Honoris Causa* por la UAEM y uno de los más importantes artistas plástico de México, ha sabido retratar los sentimientos, flagelos y preocupaciones del ser humano, los cuales se expresan en plenitud en “El sexto día, los cristos”.

“Los cristos” está conformada por las reproducciones a escala de las 17 piezas que conforman dicha colección: Crucifixiones, La hora tercia 1, La hora tercia 2, Lienzos, La flagelación 1, Autocrucifixión 1, Calvario, La flagelación 2, La tumba 3, La tumba 2, Cruz láser, La tumba 1, Autocrucifixión 2, La tumba 5, La tumba 4, Lo de siempre y La tumba 6.

Subrayó que en reconocimiento al trabajo de este artista, nacido en el municipio de Tenancingo, Estado de México, y autor del Cosmovitral –famoso Jardín Botánico de la capital mexiquense- y del proyecto de arte ecológico o *land art* “Aratmósfera”, ubicada en el cerro que alberga la Ciudad Universitaria de la UAEM, esta casa de estudio inauguró en 2002, el Museo Universitario que lleva su nombre.

En la Ciudad de las Diagonales, el rector Jorge Olvera García clausuró la exposición “El sexto día, los cristos”, autoría de Leopoldo Flores, que durante 15 días

estuvo abierta al público en el edificio de la presidencia de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP); asimismo, en el Centro Cultural Islas Malvinas, acompañado por el propio Castro Trenti, así como el intendente de La Plata, Pablo Bruera; el presidente de la UNLP, Raúl Perdomo; el director ejecutivo de la Fundación Pro Humanae Vitae, Rafael Velázquez, y autoridades de la municipalidad, inauguró la exposición “Muestra del laureado Maestro Leopoldo Flores en La Plata”.

COMUNICADO 0592
TOLUCA, MÉX.
JULIO 21 DE 2014

Adobe, opción sustentable en la industria de la construcción

- *En la actualidad, más de la tercera parte de la población mundial habita en construcciones de tierra, ya que este material sigue y seguirá siendo preponderante como parte del paisaje cotidiano de los diferentes países en el planeta.*

Ante el incremento de los costos de las diferentes modalidades de construcción, académicos de la Universidad Autónoma del Estado de México ven en el adobe una técnica antigua y económica para edificar con características técnicas que igualan y, en muchos casos, superan a los materiales convencionales.

Al hablar sobre “La vivienda de tierra”, los especialistas de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, Ramón Gutiérrez Martínez y José Antonio Gutiérrez Ortega, destacaron que la tierra idónea para producir arciblock debe estar conformada de la siguiente manera: arcilla 15 por ciento, limo 32, arena 30 y grava 23, pero aunque estos porcentajes son los ideales, el arciblock –señalaron- acepta altos márgenes de variación.

Explicaron que la construcción con tierra es sin duda, el método ancestral más utilizado en el globo terráqueo; en la actualidad, dijeron, más de la tercera parte de la población mundial habita en construcciones de tierra, ya que este material sigue y

seguirá siendo preponderante como parte del paisaje cotidiano de los diferentes países en el planeta.

Gutiérrez Martínez y Gutiérrez Ortega puntualizaron que la nueva tecnología de tierra está enfocada a la producción, pero también a la reducción de los elevados costos en que incurren en la actualidad las obras de edificación; la tierra, sostuvieron, es un material de construcción que no ha contado con publicidad, a pesar de su histórica utilización, así que hoy es justo que este material se revalorice.

Apuntaron que la importancia de este sistema se basa en la materia prima, que recomendablemente puede resultar ser tierra del mismo sitio en el cual se va a construir; “dentro de este marco, la tierra presenta un interés ecológico evidente y en este sentido, se puede concebir lo suficientemente segura como para competir con los materiales clásicos; al tiempo, demanda poca inversión en materiales y es fácilmente adaptable”.

Reconocieron que el reciente interés por las formas y técnicas tradicionales de la arquitectura humana no es nostalgia, más bien es una de las fuertes alternativas de las cuales pueden surgir las respuestas para dar albergue a millones de seres humanos en el mundo futuro, “un mundo en el que paradójicamente, la tradición ofrece más posibilidades que la alta tecnología”.

Ramón Gutiérrez Martínez y José Antonio Gutiérrez Ortega concluyeron que la cultura materialista ha hecho que las casas y construcciones reflejen un estatus social, contando en ellos los materiales utilizados, sin importar que estos dependan de avances tecnológicos que no son amigables con el medio ambiente.

COMUNICADO 0593
TENANCINGO, MÉX.
JULIO 21 DE 2014

Semana de la Tigridia en la UAEM

- *Del 6 al 12 de agosto, el Centro Universitario UAEM Tenancingo recibirá a especialistas de todo el país, quienes presentarán los avances de sus trabajos de investigación.*

El Centro Universitario Tenancingo de la Universidad Autónoma del Estado de México, el único espacio de educación superior del país que cuenta con un Centro de Conservación de Tigridias, recibirá del 6 al 12 de agosto, a los especialistas de todo el país que en el marco de la Semana de la Tigridia presentarán los avances de sus trabajos de investigación.

Como parte de este ejercicio académico, los expertos en tigridias abordarán temas como la distribución de estas flores, su estudio genético, la obtención de híbridos, historia y uso, así como su caracterización morfológica y molecular, además de las prioridades en su uso y conservación.

De igual forma, se contará con la participación de especialistas del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), quienes conducirán, por las instalaciones del Centro, a grupos interesados en disfrutar de la variedad de colores de las tigridias.

Cabe señalar que México cuenta con 41 especies de tigridias distribuidas en 80 por ciento del territorio nacional; de ellas, 30 son endémicas, es decir, que aquí es su lugar de origen y sólo aquí se encuentran.

Además, en el país son pocos los jardines que poseen algunos ejemplares de tigridias; de ahí la importancia de este tipo de trabajos académicos, que cuentan con la presencia de especialistas, dada la jerarquía ornamental y económica de poseer estas plantas con características de gran belleza.

En el Centro de Conservación de Tigridias de la Universidad Autónoma del Estado de México se llevan a cabo las acciones para garantizar su conservación: el mantenimiento in situ y ex situ, realizar estudios de distribución detallados por entidad federativa o tipo de vegetación, así como llevar a cabo análisis ecológicos de las especies, además de dar a conocer a los viveristas las especies de tigridia para ser usadas en jardinería.

COMUNICADO 0594
TOLUCA, MÉX.
JULIO 22 DE 2014

México, segundo lugar del mundo por número de especies en peligro de extinción

- *Nuestro país pasó de tener 372 especies en peligro de extinción en 2011 a alrededor de 500 en la actualidad.*

Con 10 por ciento de todas las especies vivas del mundo, México es considerado uno de los países más diversos, destacó el alumno de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Julio César Sánchez Mendieta.

El universitario precisó que con 66 mil 878 especies conocidas y más de 900 endémicas, la riqueza biodiversa de nuestro país sólo se compara con la de Brasil y Colombia.

El autor del trabajo titulado “Animales en peligro de extinción” señaló que si bien México es rico en biodiversidad, a nivel internacional ocupa el segundo lugar por el número de especies en peligro de extinción.

Refirió que México pasó de tener 372 especies en peligro de extinción en 2011 a alrededor de 500 en la actualidad; indicó que estas cifras hablan de la necesidad de generar acciones preventivas y de rescate.

Sólo en la reciente década, puntualizó Julio César Sánchez Mendieta, las especies en riesgo han presentado un aumento de más de 25 por ciento, situándolo en el segundo lugar con especies en riegos latente.

Comentó que hace 10 años sólo se contemplaban 41 especies posiblemente extintas, mientras que en la actualidad ya son 49; además, sostuvo que entre las áreas que presentan más fauna amenazada está la Sierra de Juárez en Oaxaca y los volcanes de Veracruz.

Si bien autoridades y la sociedad en general han realizado diversos esfuerzos en la materia, consideró, todavía falta mucho por hacer para la adecuada conservación de un país tan variado y extenso.

En este contexto, manifestó que no se cuenta con el número de especialistas suficientes en las diferentes disciplinas ecológicas; asimismo, enfatizó que la investigación que se realiza se lleva a cabo siguiendo modelos de otros países, sin considerar la realidad nacional.

Éste, subrayó Julio César Sánchez Mendieta, es el reto de los profesionales de las áreas relacionadas con la protección al ambiente, quienes deben generar propuestas viables en los corto y mediano plazos.

COMUNICADO 0595
TOLUCA, MÉX.
JULIO 22 DE 2014

Realizan diagnóstico de los asentamientos humanos en el Volcán Xinantécatl

- *Es necesario que residentes habiten la zona de forma sustentable, para evitar el deterioro del ecosistema; por ejemplo, la contaminación de las lagunas que abastecen de agua potable a los habitantes de las zonas metropolitanas del Valle de Toluca y el Valle de México.*

Con el objetivo de proponer lineamientos que atiendan las necesidades sociales sin afectar la zona protegida, el investigador de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alejandro Alvarado Granados, realiza un diagnóstico de los asentamientos humanos en el Volcán Xinantécatl.

En entrevista, el experto indicó que ante el reciente cambio de estatus legal, que refiere al Nevado de Toluca como Área de Protección de Flora y Fauna, es necesario que residentes habiten la zona de forma sustentable, para evitar el deterioro del ecosistema; por ejemplo, la contaminación de las lagunas que abastecen de agua

potable a los habitantes de las zonas metropolitanas del Valle de Toluca y el Valle de México.

Destacó que existen las condiciones para satisfacer las necesidades de las localidades asentadas en esta región, toda vez que la infraestructura básica sea compatible con su entorno, lo que requiere de un diagnóstico, así como del cambio cultural y pautas de comportamiento, puesto que algunas actividades dañan la biodiversidad el lugar.

El autor de este trabajo de investigación, que tiene como título “Condiciones de los asentamientos humanos en el volcán Xinantécatl y propuesta para compatibilizarlos con el Área de Protección de Flora y Fauna Nevado de Toluca” subrayó que entre las prioridades que se han identificado hasta el momento, está el caracterizar los servicios públicos de agua y drenaje, así como de energía.

Para lograr la armonía entre los pobladores y el ecosistema, el investigador de la UAEM propone diversos programas sociales, que impulsados por el gobierno estatal y con la participación activa de la sociedad, harían posible cohabitar de forma sustentable.

Alejandro Alvarado Granados detalló que es necesario considerar el derecho de los habitantes a vivir de manera digna, en espacios que no vulneren su seguridad, pero también se requiere la protección de los ecosistemas de la zona.

COMUNICADO 0596
TEMASCALTEPEC, MÉX.
JULIO 22 DE 2014

Bosques deben ser atendidos con participación organizada e informada de los dueños

- *La tarea del gobierno municipal es fortalecer la gestión a otros niveles de gobierno, para propiciar en la medida de los tiempos, que sean los mismos dueños quienes protejan su hábitat, lo manejen y preserven.*

Los bosques intervienen en el proceso de captación e infiltración del agua, la generación de oxígeno y la captura de carbono, además de ser áreas de importancia cultural y vitales para la fauna, pero también son fuente de empleo y derrama económica, tanto en el medio rural como en las áreas urbanas, aseveró en la Universidad Autónoma del Estado de México, el servidor público Ernesto López Araujo.

Al dictar la conferencia “Manejo del recurso forestal en Temascaltepec”, en el Centro Universitario UAEM Temascaltepec, destacó que este municipio mexiquense tiene una población de 32 mil 870 habitantes en 77 localidades o delegaciones.

De igual manera, abundó, existen un promedio de 26 ejidos y 11 bienes comunales, así como un sin número de pequeñas propiedades, es decir, 72 por ciento de los bosques son de propiedad social, 27 por ciento de propiedad privada y uno por ciento de propiedad estatal y federal.

Puntualizó que el municipio de Temascaltepec forma parte de la región hidrológica 18 -Río Balsas, Ríos Medio Balsas y Río Cutzamala-, en tanto que la subcuenca del Río Temascaltepec se extiende en 95 por ciento de la superficie municipal.

Su hidrología, indicó, está integrada por un promedio de 24 corrientes superficiales, entre ríos y arroyos que se distribuyen a lo largo y ancho del territorio; sobresalen el Río Temascaltepec, el cual atraviesa la cabecera municipal, y otros como El Colorado, Río Verde, Cruz de Palo y La Comunidad, entre otros; además, son importantes los arroyos El Pichón, Agua Zarca, La Hortaliza y Peña Blanca.

De especial importancia, consideró Ernesto López Araujo, es el manantial Chichotla, el cual registra un aforo de 360 litros de agua por segundo, tiene sus orígenes en la comunidad de Tequesquipan y suministra agua potable a la zona sur del estado.

Subrayó que dar atención al medio ambiente, principalmente a los bosques del entorno regional, tiene especial importancia para la Administración 2013-2015 del municipio de Temascatepec.

"Más aún debe serlo para los dueños de estos terrenos, quienes viven en el medio rural y en gran medida, viven de lo que en armonía con la naturaleza producen, y a quienes se requiere arraigar a su tierra, no sólo por la importancia de las raíces históricas, sus usos y costumbres, sino porque aplicando la silvicultura (manejo forestal) se puede vivir satisfactoriamente".

López Araujo refirió que los bosques deben ser atendidos con la participación organizada e informada de los dueños; en tanto, la tarea del gobierno municipal es fortalecer la gestión a otros niveles de gobierno, para propiciar en la medida de los tiempos, que sean los mismos dueños quienes protejan su hábitat, lo manejen y preserven, no sólo para responder a las necesidades de las generaciones venideras, sino también como un elemento vital para asegurar el desarrollo sostenido de la población actual.

COMUNICADO 0597
TOLUCA, MÉX.
JULIO 23 DE 2014

Predominan mujeres en actividades relacionadas con turismo cultural

- *Esto no necesariamente implica que distintas áreas dedicadas al arte y la cultura sean coto femenino o enclave de género.*

De los 18 museos adscritos al Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), 14 son coordinados por mujeres, lo cual equivale a 77 por ciento, indicaron Martha Patricia Zarza Delgado, Héctor Paulino Serrano Barquín y Carolina Serrano Barquín, investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Los profesores e investigadores de la Facultad de Turismo y Gastronomía, autores del trabajo "Turismo cultural, transiciones en términos de género y su

prospectiva", llevaron a cabo un análisis de la presencia de las mujeres en las actividades turísticas y en la dirección de espacios dedicados al arte y la cultura.

En este contexto, refirieron que en el personal de curaduría, tan sólo en el Museo Nacional de Arte Moderno de la Ciudad de México, es contundente el predominio de las mujeres, que realizan ese tipo de labores con rigurosidad, gran conocimiento y sensibilidad, factores que en conjunto, permiten que los centros de cultura, los recintos museísticos y otro tipo de infraestructura de este sector se dirijan a la apreciación, manejo y difusión, así como al disfrute.

Por otra parte, los investigadores de la UAEM puntualizaron que de acuerdo con los datos recabados, se aprecia que casi ningún varón está interesado en tours hacia destinos culturales; "resulta una "rareza" que sean los hombres quienes soliciten estos recorridos turísticos; por ejemplo, los recorridos por ciudades coloniales en el país o viajes a Europa, aunque no necesariamente eso constituya un destino cultural probado".

Sin embargo, advirtieron, esto no necesariamente implica que distintas áreas dedicadas al arte y la cultura sean coto femenino o enclave de género, pero si resalta la posibilidad de recurrir o aprovechar esas distinciones entre las predilecciones turísticas masculinas y las femeninas.

Finalmente, los universitarios enfatizaron que no se debe olvidar que el turismo promueve el mejor entendimiento entre los pueblos, al fomentar el acercamiento entre los seres humanos, sus culturas y sus bienes patrimoniales, en pro de la paz.

COMUNICADO 0598
TEMASCALTEPEC, MÉX.
JULIO 23 DE 2014

Aumentó consumo de carne y leche

- *Se espera que el consumo de productos de origen animal en los países en vías de desarrollo continúe su tendencia ascendente.*

La urbanización de las zonas rurales periféricas a las grandes ciudades y el crecimiento en el ingreso de la población son algunas de las causas que impulsan el aumento en el consumo de carne y leche, que se espera continúe para crear una nueva revolución ganadera, señaló la profesora e investigadora del Centro Universitario Temascaltepec de la Universidad Autónoma del Estado de México, Francisca Avilés Nova.

Destacó que desde el inicio de la década de los 70 hasta la mitad de los 90, el consumo de carne en los países en desarrollo se incrementó en 70 millones de toneladas métricas (mtm), es decir, tres veces más el incremento observado en los países desarrollados.

Luego de detallar que el consumo de leche se incrementó en 105 mtm, nuevamente más del doble de lo observado en el mundo desarrollado, puntualizó que se espera que el consumo de productos de origen animal en los países en vías de desarrollo continúe su tendencia ascendente.

Al hablar sobre los retos para el desarrollo e innovación en la producción animal tropical ante la revolución ganadera del nuevo milenio, la experta subrayó que como consecuencia del progreso, la dieta de muchas personas cambia; en algunos casos para bien, aunque en la mayoría de ellos empeora, especialmente si la contaminación e inocuidad de los alimentos no se mejora, pues este es un problema grave en el mundo en desarrollo en general.

Recalcó que en contraposición con lo que ocurre en el mundo en desarrollo, el consumo per cápita de carne y leche en los países desarrollados se estanca, como consecuencia de que los niveles de consumo llegaron a la “saturación”, mientras que el crecimiento poblacional es muy pequeño; así que en el futuro cercano no se esperan incrementos importantes en el consumo de estos productos en estos países.

Por otra parte, Francisca Avilés Nova enfatizó que los cambios en los hábitos alimenticios también han tenido un impacto importante; por ejemplo, ahora se consume más pollo y pescado que carne de res, ovino y cerdo.

Sin embargo, concluyó, el panorama es diferente en los países en vías de desarrollo, pues China y Brasil juegan un rol dominante, con respecto al consumo y producción de carne de res y cerdo; por su parte, la India consumió 13 por ciento de toda la leche producida en el mundo y 31 por ciento de toda la leche producida en el mundo en desarrollo.

COMUNICADO 0599
TOLUCA, MÉX.
JULIO 23 DE 2014

Antropología de la UAEM promueve vinculación entre investigación y docencia

- *Lo anterior, con el propósito de que su oferta educativa sea de calidad y cubra los requerimientos de pertinencia y vanguardia que requiere esta disciplina.*

La Facultad de Antropología de la Universidad Autónoma del Estado de México cuenta con un Cuerpo Académico Consolidado, integrado por Profesores de Tiempo Completo y Medio Tiempo, denominado “Análisis de la Cultura”, el cual trabaja sobre tres líneas de investigación que retoman aspectos del ámbito urbano, rural y comunidades étnicas, de las que se derivan diversas temáticas.

Luego de resaltar que el Cuerpo Académico “Etnografía y Sistemas Culturales” está en formación, el director de este espacio universitario, José Concepción Arzate Salvador, comentó que el claustro que conforma el Cuerpo Académico Consolidado está enfocado en promover la vinculación entre investigación y docencia.

Lo anterior, enfatizó el universitario, con el propósito de que su oferta educativa sea de calidad y cubra los requerimientos de pertinencia y vanguardia que requiere esta disciplina.

En este contexto, puntualizó que la Máxima Casa de Estudios mexiquense, a través de la Facultad de Antropología, es la única institución estatal que oferta estudios de licenciatura y posgrado en Antropología Social.

Aseguró que la administración que encabeza trabaja para favorecer la coordinación del trabajo de investigación de los Profesores de Tiempo Completo, promoviendo la publicación de sus investigaciones, así como la creación de nuevas líneas de investigación, conferencias, artículos y material didáctico, ya que el especialista debe cubrir distintas expectativas, así como cumplir con el perfil docente.

En este sentido, José Concepción Arzate Salvador explicó que el Cuerpo Académico “Etnografía y Sistemas Culturales” trabaja en la línea de generación y aplicación del conocimiento “Enseñanza de la etnografía, etnoecología y patrimonio biocultural”.

Puntualizó que las tres Profesoras de Tiempo Completo que lo integran desarrollan investigación de calidad, pero también buscan generar nuevos conocimientos para aportar herramientas a la docencia, ofreciendo información de vanguardia que coadyuve en la formación del profesionista de la Antropología.

COMUNICADO 0600
TOLUCA, MÉX.
JULIO 24 DE 2014

Ofrece UAEM 470 productos y servicios

- *Están clasificados en 21 categorías, de acuerdo con las diversas áreas del conocimiento y programas educativos que oferta.*

La Universidad Autónoma del Estado de México, a través de la Secretaría de Extensión y Vinculación, ofrece 470 productos y servicios clasificados en 21 categorías, de acuerdo con las diversas áreas del conocimiento y programas educativos que oferta,

con el propósito de que los sectores público, privado y social puedan adquirirlos y acceder a ellos con facilidad.

El titular de la Secretaría de Extensión y Vinculación de la UAEM, Ricardo Joya Cepeda, destacó que de forma digital, es posible consultar las diversas actividades que realizan los expertos de la Autónoma mexiquense en materia de asesoría, capacitación y consultoría especializada, cuyos servicios se encuentran acreditados por instancias nacionales e internacionales.

La Autónoma mexiquense “garantiza la calidad de los productos y servicios, que además se encuentran por debajo del costo en el mercado”, detalló el servidor universitario, quien agregó que los más solicitados se refieren a la capacitación y consultoría en materia administrativa.

Tras referir que la Administración 2013-2017 incrementó considerablemente los productos que ofrece la UAEM, señaló que el Catálogo de Productos y Servicios ahora está diseñado de forma más accesible y organizada, por áreas de interés y de acuerdo con las necesidades de los usuarios, quienes podrán identificar el espacio académico al que deben acudir.

Así, se ofrecen productos y servicios en las áreas de: actividades deportivas, agricultura, alimentación, análisis químicos, Arquitectura y Diseño, arte, cultura, Comunicación, Ciencias Sociales, desarrollo administrativo y gestión de la calidad, desarrollo empresarial y cultura emprendedora, desarrollo humano, económico-administrativo, Geografía, idiomas, información documental, informática, Ingeniería y tecnología, Planeación Urbana y Regional, salud, sustentabilidad, turismo y gastronomía, Veterinaria y Zootecnia.

Ricardo Joya Cepeda concluyó que es necesario generar vínculos con los sectores público, privado y social, a través de las diferentes áreas del conocimiento de la UAEM, institución que prepara académica y profesionalmente a los alumnos para enfrentarse al campo laboral.

COMUNICADO 0601
TOLUCA, MÉX.
JULIO 24 DE 2014

Hongos, recurso forestal no maderable de gran valor ecológico, ambiental y económico

- *Cumplen diversas funciones ecológicas, debido a que regulan la fertilidad del ecosistema, mediante los procesos de descomposición y mineralización; también controlan de manera importante la dinámica del carbono.*

Los hongos son un recurso forestal no maderable de gran valor ecológico, ambiental y económico en el municipio de Amanalco; sin embargo, el cambio de uso de suelo podría degradar las condiciones óptimas para la permanencia del recurso, aseguraron investigadoras de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Marlín Pérez Suárez, del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR), y Maribel Hernández Téllez, del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA), autoras del trabajo de investigación “Distribución potencial de algunas especies de hongos comestibles y su relación con el cambio de uso de suelo en Amanalco, Estado de México", hablaron sobre la necesidad de conocer la distribución potencial de los hongos, para contrastarla con el proceso de cambio de uso de suelo e identificar áreas vulnerables.

A través de la percepción remota y modelos de calidad del hábitat, las expertas evaluaron y monitorearon el cambio de uso de suelo, con el objetivo de modelar la distribución potencial de los hongos e identificar zonas con alta probabilidad de cambio de uso, donde se distribuyan potencialmente diversas especies de hongos.

De esta manera, pudieron observar que las categorías que mostraron ganancias de área son: Pastizal, Urbana y Agua; con base en la información generada, definieron las zonas vulnerables al cambio de uso de suelo, donde se distribuyen potencialmente 10 especies de hongos.

Las investigadoras de la Universidad Autónoma del Estado de México reiteraron que los hongos cumplen diversas funciones ecológicas, debido a que regulan la fertilidad del ecosistema, mediante los procesos de descomposición y mineralización.

También controlan de manera importante la dinámica del carbono y forman asociaciones con las raíces de las plantas para adquirir nutrientes del suelo, puntualizaron Marlín Pérez Suárez y Maribel Hernández Téllez.

De ahí la importancia, concluyeron, de generar acciones de conservación de estas especies, que además son importantes económica y culturalmente en comunidades rurales, porque la población que habita en la proximidad de un bosque suele recolectarlos para su autoconsumo y como complemento de su dieta.

COMUNICADO 0602
TOLUCA, MÉX.
JULIO 24 DE 2014

Infantes con leucemia aguda linfoblástica presentan mala nutrición y obesidad

- *Las cifras son cada vez más alentadoras para este tipo de cáncer; en Toluca se reporta 16 por ciento de mortalidad y 13 por ciento de recaída del menor de edad.*

La mala nutrición y la obesidad son algunos de los estados que presentan infantes diagnosticados con leucemia aguda linfoblástica, que de no atenderse con oportunidad provoca la muerte del paciente, afirmó en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México, Norma Araceli López Facundo.

Ante estudiantes universitarios, docentes e investigadores, la especialista aseveró que como resultado de los avances médicos y tecnológicos, los tratamientos son menos agresivos para los infantes.

"Las cifras son cada vez más alentadoras para este tipo de cáncer; en Toluca se reporta 16 por ciento de mortalidad y 13 por ciento de recaída del menor de edad", manifestó la experta del Instituto Materno Infantil del Estado de México.

La leucemia aguda linfoblástica, destacó, es el cáncer más común en la población con entre cinco y 15 años, lo cual requiere de un equipo multidisciplinario que permita conocer las condiciones en que esta enfermedad detona en el organismo de los niños.

Durante la reciente década, indicó, en el Estado de México se ha logrado incrementar la sobrevida de 20 a 75 por ciento; además, dijo, el abandono del tratamiento y no llevar a tiempo a los niños a una revisión médica es la razón por la cual los infantes no logran sobrevivir el primer mes.

Lo anterior, consideró, como consecuencia de factores socioeconómicos, pero también culturales; así que la principal medida de prevención son campañas de comunicación mediante las cuales se informe a los padres de familia sobre la importancia de atender a los niños con especialistas médicos, ante la aparición de algún síntoma que impida al infante realizar sus actividades cotidianas.

Tras referir que la edad de mayor incidencia de la leucemia aguda linfoblástica es a los cuatro años, la pediatra e investigadora señaló que de acuerdo con cifras obtenidas por la institución de salud mexiquense, la recaída del paciente después del tratamiento es de hasta 40 por ciento, como resultado de complicaciones infecciosas y hemorragias cranianas.

COMUNICADO 0603
TOLUCA, MÉX.
JULIO 25 DE 2014

Parque Sierra Morelos se encuentra en fase de riesgo

- *El crecimiento demográfico, el cambio de uso de suelo y el proceso de ocupación en las delegaciones que la delimitan han originado el deterioro ambiental en esta área de reserva natural.*

El crecimiento demográfico, el cambio de uso de suelo y el proceso de ocupación en las delegaciones que delimitan al Parque Sierra Morelos han originado el deterioro ambiental en esta Área de Reserva Natural, señalaron especialistas de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Mercedes Ramírez Rodríguez, Marcos Mejía López y Jesús Aguiluz León puntualizaron que el Parque Sierra Morelos presenta pérdida de masa forestal y cambio en la cubierta vegetal, situación que no permite la infiltración y formación de cuerpos de agua, lo que va en detrimento de la biodiversidad y de sus servicios ambientales.

Los especialistas universitarios enfatizaron que el Parque Sierra Morelos presenta una marcada ocupación y expansión urbana sin control, como en la mayoría de las reservas naturales del país.

Acotaron que si bien en muchos casos, se han logrado importantes avances, como la instrumentación de la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna (CEPANAF), el Parque Sierra Morelos sigue en un proceso de cambio irreversible.

La tendencia del crecimiento demográfico en el periodo 1980-1990, destacaron, cambió el proceso de ocupación de la zona, donde la delegación de mayor cambio fue Santiago Miltepec, con la ubicación del Fraccionamiento “La Mora”, seguida por San Mateo Oxtotitlán, Santiago Tlaxomulco y Tecaxic, con el establecimiento de urbanizaciones no planificadas.

En este sentido, afirmaron, el municipio de Toluca y las localidades que conforman el Parque Sierra Morelos presentaron un patrón de ocupación desordenado y heterogéneo que modificó el uso del suelo por la demanda de servicios, lo que trajo consigo deforestación y problemas en la cubierta vegetal.

Finalmente, Mercedes Ramírez Rodríguez, Marcos Mejía López y Jesús Aguiluz León manifestaron que el Parque Sierra Morelos se encuentra en una fase de riesgo por el proceso de ocupación y expansión urbana.

COMUNICADO 0604
TEMASCALTEPEC, MÉX.
JULIO 25 DE 2014

México, entre las primeras 10 potencias mundiales en producción de alimentos

- *Crece la importancia de la agricultura orgánica, que contempla la utilización de las 4m: materia orgánica, microbiología, minerales y manejo de estas, que deben ser implementadas por encima de la agricultura verde (pesticidas químicos), que acaba con los patógenos, afecta beneficios y además, ocasiona daños a la salud humana.*

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) estima que la demanda mundial de alimentos en 2050 aumentará 60 por ciento, cuando la población mundial alcance los nueve mil 300 millones de personas, señaló en la Universidad Autónoma del Estado de México, el especialista Rogelio Silos Medina, al dictar la Conferencia “Agricultura orgánica a través del sistema de las 4m”.

En el Centro Universitario UAEM Temascaltepec, el ponente subrayó la importancia de la agricultura orgánica, que contempla la utilización de las 4m: materia orgánica, microbiología, minerales y manejo de estas, que deben ser implementadas por encima de la agricultura verde (pesticidas químicos), que acaba con los patógenos, afecta beneficios y además, ocasiona daños a la salud humana.

Enfatizó la necesidad de enfrentar el cambio climático, que se traduce en fenómenos meteorológicos extremos que afectan la producción de alimentos, y puntualizó que a partir de 2002, los precios mundiales de los alimentos iniciaron un proceso de aumento continuo.

Ante estudiantes, profesores e investigadores del Centro Universitario UAEM Temascaltepec, indicó que México se encuentra entre las primeras 10 potencias mundiales en producción de alimentos: es el primer productor mundial de aguacate y de jugo de cítricos concentrados, el segundo en harina de maíz, jugo de limón concentrado, sorgo para forraje y semillas de cártamo.

En este sentido, refirió que la producción nacional es insuficiente para abastecer la demanda interna de algunos alimentos básicos; tan sólo en 2012, se importó 79 por ciento del consumo doméstico de arroz, 93 por ciento de oleaginosas, 58 por ciento de trigo y 82 por ciento de maíz amarillo para consumo pecuario e industrial.

Rogelio Silos Medina abundó que el campo mexicano presenta signos de agotamiento, reflejados en un estancamiento de la productividad, competitividad y rentabilidad; además, no es incluyente y carece de un manejo sustentable de los recursos naturales, por lo que es necesario recurrir más a la agricultura orgánica.

COMUNICADO 0605
TOLUCA, MÉX.
JULIO 25 DE 2014

Debe asegurarse la vida del Estado de Derecho a futuro

- *Lo anterior, sin omitir lo que sucede en la sociedad, para que no se contraponga con la realidad de las cosas.*

Ante una sociedad que está en constante evolución, existe la necesidad de estudiar el sistema legal constitucional, con el propósito de proponer las reformas adecuadas y necesarias para que siga actualizado y sea acorde con los hechos reales, señalaron los profesores de la Universidad Autónoma del Estado de México, Rubén Cárdenas Ríos y Jesús Espinosa Cruz, al hablar sobre la seguridad social en México.

Los universitarios afirmaron que debe asegurarse la vida del Estado de Derecho a futuro, sin omitir lo que sucede en la sociedad, para que no se contraponga con la realidad de las cosas; destacaron la importancia de contar con los mejores hombres y mujeres, que estudien, bajo un proceso especializado, cada momento, conforme a la función, valor y fin para el que ha sido creado el Estado de Derecho.

Subrayaron que de otra manera, con ignorancia evidente, se habrán de violentar los más elementales principios de derecho, con interpretaciones erróneas y sólo a favor

de la conveniencia de unos cuantos, de la soberbia, la necedad, la prepotencia, tornándose esta situación, de alto riesgo y peligro para la sociedad.

A la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, puntualizaron, se le deben realizar reformas o adiciones, con el objeto de asegurar la eficacia, legalidad y legitimidad de las garantías sociales; en particular, sobre aquellas de esencia eminentemente social, así como establecer distintos puntos con respecto al aseguramiento de los respectivos intereses de los miembros de la sociedad mexicana.

Enfatizaron que la Constitución es de orden escrito y que para su modificación requiere de un proceso especial, realizado por determinados órganos del Estado, en el que se infiere el hecho de que es una ley escrita que puede modificarse, es decir, estas normas son creadas y reformadas para su buen funcionamiento.

El poder constituyente, sostuvieron, debe recaer en el pueblo mismo, el cual debe expresar su voluntad bajo un congreso bien organizado, encargado de recopilar esas necesidades para poder reformar y crear leyes bajo un buen y exacto estudio de estas.

Lo anterior, concluyeron Rubén Cárdenas Ríos y Jesús Espinosa Cruz, permitirá lograr una mejor convivencia entre los miembros de la sociedad y el seguro derecho al desarrollo de los mismos, eliminando los obstáculos generados por los vacíos, problemas de interpretación o de conflicto de leyes en el tiempo y espacio.

COMUNICADO 0606
TOLUCA, MÉX.
JULIO 26 DE 2014

Analizan tasa de desempleo en Estado de México

- *En el territorio mexiquense, los asegurados del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) sólo crecieron 1.0 por ciento en marzo de 2014, por abajo del 2.0 por ciento de marzo de 2013.*

En marzo de 2014, el Estado de México presentó una tasa de desempleo de 6.03 por ciento, mayor a la de febrero del mismo año y menor a la de marzo de 2013, señaló el especialista del Centro de Investigación en Ciencias Económicas (CICE) de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Leobardo de Jesús Almonte.

En el territorio mexiquense, puntualizó, los asegurados del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) sólo crecieron 1.0 por ciento en marzo de 2014, por abajo del 2.0 por ciento de marzo de 2013.

Expresó que en el ámbito nacional, en marzo de 2014 se crearon 108 mil 726 empleos, el doble de los generados en marzo del año pasado; en promedio, en el primer trimestre de 2014 se crearon 462 mil 196 empleos.

Con relación a la construcción, dijo, el número de empleos generados durante marzo de 2014 ascendió a 14 mil 995, menos que los 23 mil 710 generados en febrero de este año; mientras que en la industria de la transformación fueron 36 mil 710 para marzo de 2014. En cuanto al empleo generado por entidad federativa, se observó una ligera recuperación en los primeros tres meses de 2014.

Al respecto, Leobardo de Jesús Almonte sostuvo que las tres entidades con mayores tasas de crecimiento registrado en marzo, a partir de los asegurados al IMSS, fueron: Guerrero, Aguascalientes y Baja California Sur, con 6.6, 5.9 y 5.6 por ciento, respectivamente.

Abundó que para estas entidades destaca lo siguiente: en marzo de 2013, Guerrero creció 4.7 por ciento, por lo que los saldos para este año son relativamente mejores; los datos de Aguascalientes reportan un crecimiento ligeramente menor que el año pasado y finalmente, Baja California Sur pasó de 4.0 por ciento en marzo de 2013 a 5.6 por ciento en 2014.

Mientras que la entidad que menor empleo generó fue Campeche, ubicándose como la entidad que más empleos perdió, lo cual se explica por la disminución del sector petrolero, manifestó Leobardo de Jesús Almonte.

COMUNICADO 0607
TOLUCA, MÉX.
JULIO 26 DE 2014

Caídas, quinta causa de muerte entre población mayor de 65 años

- *Instituciones internacionales, como la Organización Mundial de la Salud (OMS), reportan que dos de cada cinco personas mayores de 65 años refieren al menos una caída anual.*

Las caídas son sumamente frecuentes y la quinta causa de muerte entre la población mayor de 65 años, afirmó en la Universidad Autónoma del Estado de México, el estudiante de doctorado de la Universidad de Guanajuato, Daniel Sifuentes Leura, quien alertó sobre las complicaciones de salud que enfrenta este sector de la población.

Ante estudiantes de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la UAEM, el ponente explicó que las caídas están asociadas a una elevada morbilidad y mortalidad en el adulto mayor; sostuvo que instituciones internacionales, como la Organización Mundial de la Salud (OMS), reportan que dos de cada cinco personas mayores de 65 años refieren al menos una caída anual.

Tras referir que 80 por ciento de las caídas se producen en el hogar, mientras que el resto ocurren en espacios exteriores, consideró que son necesarias estrategias preventivas que prioricen en la educación, la capacitación, la creación de entornos más seguros, la investigación relacionada con las caídas y el establecimiento de políticas eficaces para reducir los riesgos.

El experto indicó que ante el cambio demográfico que enfrentará México en la próxima década, marco en el cual se estima un aumento del porcentaje de adultos mayores, la magnitud del riesgo producido por los accidentes aumenta como consecuencia de trastornos físicos, sensoriales y cognitivos relacionados con el envejecimiento, pero también debido a la falta de adaptación del entorno a las necesidades de la población de edad avanzada.

Aseveró que en México no existen estadísticas claras sobre esta problemática, contrario a lo que ocurre en Estados Unidos, donde se reporta que hasta 30 por ciento de los adultos mayores sufre lesiones moderadas o graves, como hematomas, fracturas de cadera o traumatismos craneoencefálicos.

Daniel Sifuentes Leura concluyó que las caídas pueden hacer que los pacientes o residentes pierdan confianza en su capacidad funcional por miedo a caer y lesionarse; por lo tanto, evitan realizar actividades básicas de la vida diaria.

COMUNICADO 0608
TOLUCA, MÉX.
JULIO 26 DE 2014

Oferta UAEM segunda promoción de Diplomado en Guion Cinematográfico

- *Está dirigido a estudiantes o egresados de cualquier licenciatura, así como a docentes de Comunicación, Artes, Diseño Gráfico, Humanidades y áreas afines.*

Por segunda ocasión, la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de México oferta el Diplomado en Guion Cinematográfico, cuyo objetivo es profundizar en los fundamentos del lenguaje cinematográfico, como base de apoyo a la escritura de guiones.

Este programa académico de la Máxima Casa de Estudios mexiquense está dirigido a estudiantes o egresados de cualquier licenciatura, así como a docentes de Comunicación, Artes, Diseño Gráfico, Humanidades y áreas afines; además, ofrece la opción de aceptar incluso, a profesionales que no cuenten con título profesional.

El Diplomado en Guion Cinematográfico dará inicio el próximo 14 de agosto de 2014 y concluirá el 17 diciembre de 2015, con clases los días jueves y viernes, en un horario de 16:00 a 21:00 horas.

Como parte de este programa educativo, se darán a conocer a los maestros y los géneros cinematográficos de la historia del séptimo arte, como escuela y fuente inspiradora para el escritor cinematográfico; así también, se profundizará en los elementos y herramientas básicas del guion de ficción.

La Universidad Autónoma del Estado de México, a través de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, apoyada en una planta docente compuesta por guionistas profesionales en activo, ofrecerá un adiestramiento teórico y práctico de los fundamentos del guion cinematográfico de ficción, así como de disciplinas complementarias, como la narrativa cinematográfica y la historia del quehacer cinematográfico.

Además, se busca adiestrar la inventiva, el talento y la técnica del autor para concebir guiones que funcionen dramática y emocionalmente, al tiempo de ofrecer pautas concretas al guionista novel, para que pueda desenvolverse en el mercado del guion en todas sus fases: oferta, opciones de venta y contratación.

Algunos de los módulos que conformarán este diplomado son: Fundamentos del Lenguaje Cinematográfico, Historia del Cine, Guion de Cortometraje de Ficción y Guion de Largometraje de Ficción, Cine Club, entre otros.

COMUNICADO 0609
TOLUCA, MÉX.
JULIO 27 DE 2014

Lactancia materna favorece crecimiento saludable de los dientes

- *Es necesario incrementar las campañas informativas que generen conciencia sobre la importancia de la lactancia materna, que desde el campo de la Medicina y la Pediatría, ha probado ser un efectivo tratamiento para fortalecer el sistema inmunológico de los niños al nacer.*

La lactancia materna durante un periodo de al menos nueve meses, favorece el crecimiento saludable de los dientes, lo cual evita menores intervenciones quirúrgicas a

temprana edad, afirmaron investigadores de la Especialidad en Odontopediatría de la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Edith Lara Carrillo, Gabriela Gasca Argueta y Leticia Robles Bermeo aplicaron un examen bucal a 117 preescolares, con el propósito de evaluar sus características dentales; también entrevistaron a los padres de familia para conocer qué tipo de alimentación tuvieron los infantes durante sus primeros meses de vida.

El trabajo de investigación “Influencia de la lactancia materna en la oclusión en la dentición temporal” reveló que de la población analizada, 35.9 por ciento tuvo lactancia materna de tres a seis meses, 39.1 por ciento tuvieron alimentación artificial y 36.4 por ciento tuvo una lactancia mixta por un periodo de hasta nueve meses.

Las investigadoras de la Autónoma mexiquense destacaron que en el caso de la lactancia artificial, a través de leche conocida como de “fórmula”, los infantes presentaron algunas características que no favorecen el desarrollo de oclusión ideal, es decir, la alineación y contacto entre los dientes superiores e inferiores durante el reposo o al masticar.

Por lo anterior, los niños tuvieron diagnósticos como: escalón mesial exagerado -caracterizado por la mayor exposición de los dientes inferiores que los superiores-, atrición o desgaste de los dientes y mordida cruzada anterior en los dientes incisivos, características que compartieron con infantes que tuvieron una lactancia mixta.

Ante este panorama, puntualizaron las universitarias, es necesario incrementar las campañas informativas que generen conciencia sobre la importancia de la lactancia materna, que desde el campo de la Medicina y la Pediatría, ha probado ser un efectivo tratamiento para fortalecer el sistema inmunológico de los niños al nacer.

COMUNICADO 0610
TOLUCA, MÉX.
JULIO 27 DE 2014

Más de 70 por ciento de los mexicanos no lee un solo libro al año

- *Cada vez son más frecuentes las reflexiones sobre el poco o nulo hábito de la lectura en el país, donde la costumbre de leer no es una de las más apreciadas.*

Más de 70 por ciento de los mexicanos no lee un solo libro al año, afirmó la catedrática e investigadora de la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de México, Rosa María Camacho Quiroz, quien consideró que varios son los factores económicos, culturales y pedagógicos que intervienen para que la lectura, entendida como la práctica que conjuga la adquisición de conocimiento con placer, no sea una rutina común entre la población mexicana.

Al hacer referencia a *Leer o no leer. Libros, lectores y lectura en México*, de Juan José Salazar Embarcadero, la universitaria sostuvo que la importancia de este libro radica en que posibilita comprender la condición lectora del país, así como el sinnúmero de factores que influyen para ampliar el índice de lectura.

Señaló que para hacer de México un referente editorial es necesario conocer los elementos que circundan a los libros, a los lectores y a la lectura. “Conocer estos factores permitirá vislumbrar la situación y tomar medidas para pugnar para que la lectura no sea una opción, sino un requerimiento inherente para acceder al poder de la palabra, a la apropiación y comprensión de la realidad”.

Por ello, refirió, Salazar Embarcadero hace un estudio sobre los factores que influyen en la formación de lectores: La industria editorial, Comercialización editorial, El consumo cultural y los índices de lectura y Las industrias culturales y las políticas públicas.

Cada vez son más frecuentes, dijo Rosa María Camacho, las reflexiones sobre el poco o nulo hábito de la lectura en el país, donde la costumbre de leer no es una de las más apreciadas.

Además, concluyó, para revertir esta situación, en los ámbitos federal y estatal, se han creado varios programas, con el propósito de motiva este hábito; por ejemplo:

Salas de Lectura, Olimpiadas de Lectura, El Rincón del Libro, Para Leer en Libertad; sin embargo, la falta de lectura en México sigue siendo un problema.

COMUNICADO 0611
TOLUCA, MÉX.
JULIO 27 DE 2014

Turismo, sector estratégico para crecimiento económico

- *Sin embargo, la dependencia económica hacia un sector de la economía provoca alteraciones en la estructura socioeconómica de las localidades, al verse afectadas por alguna contingencia de tipo ambiental o sanitaria.*

El turismo es una constante de crecimiento y enriquecimiento, principalmente para los países en desarrollo, entre los que destaca México, como el principal promotor del turismo en Latinoamérica; sin embargo, la dependencia económica hacia un sector de la economía provoca alteraciones en la estructura socioeconómica de las localidades, al verse afectadas por alguna contingencia de tipo ambiental o sanitaria.

En este contexto, los colaboradores de la Revista El Periplo Sustentable, editada por la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alejandro Palafox Muñoz, Israel Quian Gómez y Armando Mucu Choc, hicieron un análisis del impacto del brote del virus de la influenza A H1N1, que afectó sensiblemente al sector turístico en Quintana Roo.

Al respecto, expresaron que el turismo es un sector estratégico para el crecimiento económico de esta entidad del país, ya que más de 75 por ciento de su población está involucrada directa o indirectamente, con la actividad; asimismo, en Cozumel la vida económica se desarrolla alrededor del turismo de cruceros y buceo, por la calidad de sus recursos naturales submarinos.

Tras manifestar que turismo y salud son dos conceptos estrechamente relacionados, pues ambos inciden directamente en la economía de los países y son

parte de la política social, abundaron que en esta zona del Caribe existe, además, la amenaza de contraer dengue, enfermedad transmitida por el mosquito Aedes aegypti.

En este sentido, opinaron que el rubro de salud debe ser punto importante para la planificación de la actividad, por la necesidad de considerar a la población y a sus visitantes.

Según los investigadores, este tipo de problemas se agrava en el estado de Quintana Roo, debido a que la principal actividad económica de la entidad es el turismo, lo anterior se resiente cuando las emergencias sanitarias y los fenómenos naturales impactan directamente la economía del lugar.

Los especialistas consideraron que Cozumel es un destino turístico que no cuenta con las instalaciones sanitarias suficientes para atender una emergencia de esta índole.

Comentaron que los resultados de su trabajo de investigación hicieron evidente la relación que existe entre la salud y la actividad turística, sobre todo en las costas, espacios geográficos con las condiciones climatológicas para la reproducción del Aedes Aegypti.

COMUNICADO 0612
TOLUCA, MÉX.
JULIO 28 DE 2014

Taller de Soplado de Vidrio de Química de la UAEM ofrece servicio de reparación y elaboración de instrumentos

- *Cuenta con equipo para reparar todo tipo de instrumental: pipetas, matraces, probetas, tubos de ensayo, embudos de separación y vasos de precipitado, entre otros.*

Con más de 30 años de existencia, el Taller de Soplado de Vidrio de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma del Estado de México ofrece el servicio de reparación y elaboración de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de esta

área del conocimiento, como pipetas, matraces, probetas, tubos de ensayo, embudos de separación y vasos de precipitado, entre otros.

Los encargados del Taller, Luis Manuel Díaz Leal Nava y José Antonio Cortázar Montes, señalaron que este espacio cuenta con equipo para reparar todo tipo de instrumental.

Abundaron que ofrece servicio a los propios planteles de la Escuela Preparatoria y facultades de la institución, pero también a espacios académicos de instituciones externas (CONALEP, UVM y UVT), así como a empresas del Valle de Toluca (Pfizer y La Moderna).

Tras reconocer que son los estudiantes quienes más hacen uso de él, porque el costo de la reparación del instrumental es más económico aquí, los técnicos universitarios indicaron que el Taller dispone de vidrio científico, más resistente al calor y adecuado para trabajar con temperaturas de hasta 560º centígrados.

Contamos, abundaron, con maquinaria especializada para soldar vidrio con vidrio, para trabajar con temperaturas de hasta mil 800º centígrados, como polariscopio, samblasteadora, cortadora, horno, tanques de oxígeno y gas, esmeril, sopletes, torno, mecheros y carbones, entre otros; además de materiales que incluyen tubos y varillas de vidrio.

La coordinadora de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación de la Facultad de Química, Dolores Hernández Navarro, enfatizó que este espacio es un servicio que ofrece la Facultad de Química de la UAEM a un bajo costo y con excelente calidad.

COMUNICADO 0613
TOLUCA, MÉX.
JULIO 28 DE 2014

Función y propósito de la infraestructura urbana del agua necesitan una redefinición radical

- *El modelo conceptual empleado en la mayoría de las ciudades del mundo prácticamente no ha cambiado desde el tiempo de los romanos.*

Trabajar en el aprovechamiento del agua pluvial, mediante la promoción de su utilización en el comercio y la industria, en casas habitación localizadas en zonas de recarga del acuífero, así como inducir el escurrimiento de los techos hacia las áreas con jardines e incrementar la retención del suelo en las cuencas, por medio de materiales terraceos y presas de gaviones, son factores que deben considerarse en el manejo urbano del agua.

Los especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, Liliana Romero Guzmán y Jesús Enrique de Hoyos Martínez, y la especialista del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, Elizabeth Teresita Romero Guzmán, señalaron que ante el explosivo crecimiento demográfico, la infraestructura hidráulica del municipio de Toluca continua su ampliación en materia de agua potable y drenaje.

Destacaron que son importantes los trabajos que en esta materia se realizan, con la finalidad de lograr una mejor distribución del vital líquido, conducir una mayor cantidad de volúmenes de agua para aquellas zonas en donde el suministro es intermitente, disminuir las pérdidas de agua en las redes de distribución y proporcionarla con la calidad que se requiere para el consumo humano.

Sin embargo, consideraron que los retos del manejo del agua implican también llevar a cabo la construcción de sistemas primarios de desalojo de agua de lluvia, con el propósito de evitar inundaciones, así como construir las plantas de tratamiento necesarias para no contaminar el subsuelo y los cuerpos receptores de agua, como lagos, lagunas, presas y ríos.

Los expertos enfatizaron que un reto más será reducir el consumo de agua al interior de los domicilios, a través de la sustitución de accesorios hidráulicos ahorradores. Todo, con la finalidad de cumplir con el concepto del nuevo paradigma en el manejo urbano del agua.

La inquietud de arquitectos, ingenieros, planeadores y científicos de que la función y propósito de la infraestructura urbana del agua necesitan una redefinición radical, afirmaron, ha ido en aumento, ya que el modelo conceptual empleado en la mayoría de las ciudades del mundo prácticamente no ha cambiado desde el tiempo de los romanos.

Concluyeron que el concepto del nuevo paradigma del agua sustentable en ecociudades ha emergido en los recientes 15 años en investigaciones ambientales y laboratorios de diseño del paisaje en algunos países de Europa. Bajo este paradigma, los términos desperdicio de agua son reemplazados por agua usada y éste por reciclada, la lluvia es cosechada y las descargas son significativamente reducidas o eliminadas.

COMUNICADO 0614
RÍO DE JANEIRO, BRASIL
JULIO 28 DE 2014

Resultados en beneficio de la sociedad, reto que enfrentan las IES mexicanas

- *Así lo aseveró el rector de la UAEM, Jorge Olvera García, durante su participación en el III Encuentro Internacional de Rectores Universia 2014 "La Universidad del Siglo XXI. Una reflexión desde Iberoamérica".*
- *En el marco de este ejercicio, que se lleva a cabo en Brasil, con la participación de representantes de más de mil 200 universidades de todo el mundo, habló de la importancia de defender la calidad de la educación superior.*
- *Durante la ceremonia de inauguración de este ejercicio, el presidente de Banco Santander, Emilio Botín, aseguró que más educación y más universidades significan un mayor progreso para las regiones.*
- *En este evento, el rector Jorge Olvera García ha mantenido acercamiento con rectores de diversas instituciones de educación superior de todo el mundo, lo cual abre posibilidades para fortalecer las relaciones académicas de la Autónoma mexiquense.*

Lograr que los resultados de su trabajo en los ámbitos de la academia, la investigación y la cultura redunden en más beneficios directos para la sociedad, es el reto que

enfrentan en la actualidad las instituciones de educación superior mexicanas, públicas y privadas, aseveró el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, durante su participación en el III Encuentro Internacional de Rectores Universia 2014 "La Universidad del Siglo XXI. Una reflexión desde Iberoamérica".

En el marco de este ejercicio, que se lleva a cabo en Río de Janeiro, Brasil, con la participación de representantes de más de mil 200 universidades de todo el mundo, Jorge Olvera habló de la importancia de defender la calidad de la educación superior, de guardar un equilibrio entre oferta y calidad, con el propósito de que las instituciones continúen dando respuesta a los problemas de la sociedad.

Luego del acto inaugural, donde el presidente de Banco Santander, Emilio Botín, aseguró que más educación y más universidades significan un mayor progreso para las regiones, el rector mexiquense destacó que la UAEM es la cuarta universidad más importante y la sexta más grande de México; además, dijo, ocupa el sitio número cinco, por el número de posgrados de calidad que oferta. Refirió que esta casa de estudios es potencia a nivel nacional por los 160 programas de licenciatura que oferta para atender a una matrícula de 70 mil estudiantes.

De igual manera, se reunió con el rector de la Universidad de Chile, Ennio Vivaldi Véjar, con quien ratificó la relación que une a la Autónoma mexiquense con la institución chilena, considerada entre las 10 mejores de Latinoamérica.

En este evento, el rector Jorge Olvera García ha mantenido acercamiento con rectores de diversas instituciones de educación superior de todo el mundo, lo cual abre posibilidades para fortalecer las relaciones académicas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Emilio Botín sostuvo que una de las preocupaciones de Santander es la educación; por ello, al finalizar este año habrá invertido alrededor de 590 millones de euros para apoyar a mil cien universidades de 20 países con las que mantiene acuerdos de colaboración.

Antes de dar inicio los trabajos de este ejercicio, donde rectores de todo el mundo analizan el futuro de la universidad y su capacidad de respuesta ante las demandas de la sociedad actual y la proyección de la universidad iberoamericana en el contexto mundial, el rector de la Universidad Federal de Río de Janeiro, Carlos Antonio Levi, coincidió en que el desarrollo de los países está unido a la excelencia de sus universidades, que como parte de este encuentro reafirman su compromiso para asumir los retos actuales y hacer de ellos una prioridad dentro de sus ámbitos de competencia, pero también para trabajar en la universalización de la educación superior, apuntó.

Carlos Antonio Levi habló de la capacidad trasformadora de las universidades y cómo las instituciones modernas tienen que formar profesionales capacitados. En su oportunidad, el experto de la Universidad de Salamanca, Ignacio Berdugo, dio a conocer los pormenores del Encuentro, donde se llevaron a cabo 20 mesas de trabajo en las cuales se analiza el horizonte y proyección de las universidades; comentó que algunos de los temas sobre los que se discutirá estos dos días de trabajo son: La Universidad hoy, La universidad y los estudiantes, La universidad y los profesores, La Universidad y las TICs, entre otros.

Manifestó que los resultados del trabajo desarrollado en el Centro de Convenciones "Río Centro" permitirán generar la Carta Universia Río 2014, que contendrá las claves y propuestas para cualquier institución académica, públicas y privadas, con el denominador común de la calidad y la educación; además, permitirá la construcción de un espacio clave del conocimiento iberoamericano. En tanto, la secretaria general de la Conferencia Iberoamericana, Rebeca Grynspan, enfatizó la importancia que tiene la educación superior para el desarrollo de todas las regiones.

COMUNICADO 0615
RÍO DE JANEIRO, BRASIL
JULIO 29 DE 2014

Deben universidades consolidar liderazgo como instituciones con mayor credibilidad social

- *Así lo aseguraron el rector de la UAEM, Jorge Olvera García, y el presidente de Banco Santander y Universia, Emilio Botín, en el marco de la clausura del III Encuentro Internacional de Rectores Universia 2014 "La Universidad del Siglo XXI. Una reflexión desde Iberoamérica".*
- *Al encabezar la ceremonia de clausura, Emilio Botín aseveró que las universidades deben renovar sus modelos de formación y alcanzar la internacionalización, como condición indispensable, además de lograr una inversión estratégica, así como buscar la colaboración universidad-empresa.*
- *En entrevista, Jorge Olvera aseveró que la Universidad del siglo XXI debe, más allá de afianzar su papel como formadora de profesionistas, estar comprometida con la sociedad.*

Para fortalecer su papel en el desarrollo de la sociedad, las universidades deben consolidar su liderazgo como las instituciones con mayor credibilidad social en todo el mundo, coincidieron el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, y el presidente de Banco Santander y Universia, Emilio Botín, en el marco de la clausura del III Encuentro Internacional de Rectores Universia 2014 "La Universidad del Siglo XXI. Una reflexión desde Iberoamérica", que se llevó a cabo en Rio de Janeiro, Brasil.

En este sentido, Emilio Botín aseveró que las universidades deben renovar sus modelos de formación y alcanzar la internacionalización, como condición indispensable, además de lograr una inversión estratégica, así como buscar la colaboración universidad-empresa.

En entrevista, Jorge Olvera aseveró que la Universidad del siglo XXI debe, más allá de afianzar su papel como formadora de profesionistas, estar comprometida con la sociedad; resaltó que por este motivo, la Máxima Casa de Estudios mexiquense apuntala las relaciones que tiene con instituciones de educación superior de todo el mundo, a través de la firma de convenios de colaboración, pero también interactúa con los sectores público, privado y social, a través de sus productos intelectuales y el pensamiento de sus académicos.

Luego del encuentro que, al igual que todos los rectores mexicanos, sostuvo con la embajadora de México en Brasil, Beatriz Paredes, con quien habló sobre los vínculos académicos que la UAEM sostiene con diversas instituciones de educación superior cariocas, Olvera García afirmó que de esta manera, a través de la investigación, el conocimiento y la cultura, la institución participa en la solución de los grandes problemas de la sociedad.

Cabe destacar que en la parte final de este encuentro, rectores de más de mil 200 universidades de todo el mundo, entre ellos, el rector de la UAEM, Jorge Olvera García, desarrollaron 10 claves estratégicas y propuestas para las universidades iberoamericanas que integran la Carta Universia Río 2014.

Durante la ceremonia de clausura de este evento académico, Emilio Botín señaló que la Carta de Río es una declaración de principios elaborada con las propuestas de todos los rectores y representantes de las instituciones educativas que se dieron cita en Brasil; “es una magnifica hoja de ruta para que las universidades de Iberoamérica jueguen una papel determinante en los próximos años".

Ante el gobernador de Río de Janeiro, Sergio de Cabra; el secretario general de la Organización de Estados Iberoamericanos, Álvaro Marchessi, y el rector de la Universidad Federal de Río Grande del Sur, Carlos Alexandre Neto, Emilio Botín dio a conocer que el próximo encuentro se realizará en la Universidad de Salamanca, España; comentó que este encuentro logró reunir más de dos mil aportaciones, a través de las redes sociales y que más de cien mil universitarios intervinieron en la generación de los contenidos de la Carta de Río.

La Carta Universia Río 2014 plantea, como claves estratégicas, la Consolidación del Espacio Iberoamericano del Conocimiento; La responsabilidad social y ambiental de la universidad; La mejora de la información sobre las universidades iberoamericanas; La atención a las expectativas de los estudiantes; La formación continua del profesorado y el fortalecimiento de los recursos docentes.

Este documento, avalado por los rectores que se dieron cita en el III Encuentro Internacional de Rectores Universia 2014, entre ellos, el rector Jorge Olvera García, también plantea La garantía de calidad de las enseñanzas y su adecuación a las necesidades sociales; La mejora de la investigación, la transferencia de sus resultados y la innovación; La ampliación de la internacionalización de las iniciativas de movilidad; La utilización plena de las tecnologías digitales y La adaptación a nuevos esquemas de organización, gobierno y financiación.

Jorge Olvera García destacó los resultados del Encuentro, que permite que todas las universidades tengan una misma orientación, pero respetando el origen de cada una; agregó que a lo largo de dos días de trabajo se han tratado grandes temas, sobre todo para las universidades públicas, por ejemplo, internacionalización, vinculación con los sectores públicos, privados y sociales, un mayor incentivo de becas para los alumnos, una mayor implicación social de las universidades en los problemas, así como que las universidades tiendan más a resolver estos problemas.

Para la institución mexiquense, aseguró, este foro representó la oportunidad de conciliar similitudes con universidades de América Latina y España; recordó que hace unos días realizó una gira de trabajo por varios países de Sudamérica, donde estrechos vínculos académicos con universidades de Chile, Uruguay y Argentina.

Finalmente, enfatizó el llamado acordado por los rectores para favorecer las inversiones públicas y privadas en educación e investigación, desarrollo e innovación, hasta alcanzar un porcentaje del Producto Interno Bruto similar al de los países con los sistemas universitarios más avanzados.

COMUNICADO 0616
TOLUCA, MÉX.
JULIO 29 DE 2014

Incremento de las necesidades de atención médica, efecto del envejecimiento de la población

- *El principal reto para el subsistema de salud será la adecuación de la oferta para atender a un creciente número de personas mayores, en quienes las enfermedades crónicas y degenerativas implican tratamientos médicos prolongados y de mayor costo.*

Es necesario implementar políticas públicas que contribuyan a la adecuación de las ciudades, ante los efectos del envejecimiento demográfico, previstos para el periodo 2020-2050, aseveró el investigador Oscar Luis Narváez Montoya, quien refirió que el incremento de 35 millones de adultos mayores que se prevé para este periodo cobra relevancia si se consideran los requerimientos de equipamiento urbano que serán demandados.

El investigador expresó que de acuerdo con datos oficiales, en 2005 se registraron 20.3 adultos mayores por cada 100 infantes; en tanto, se prevé que para 2030 el número de ancianos sea igual al de los niños.

En este sentido, dijo, el principal reto para el subsistema de salud será la adecuación de la oferta para atender a un creciente número de personas mayores, en quienes las enfermedades crónicas y degenerativas implican tratamientos médicos prolongados y de mayor costo.

Narváez Montoya advirtió que el Programa Nacional de Salud destaca que uno de los efectos del envejecimiento de la población es el incremento de las necesidades de atención médica, que se asocia con una mayor demanda y utilización de servicios de consulta externa, hospitalización, rehabilitación y apoyo social.

El experto de la Universidad Autónoma de Aguascalientes precisó que ante esta problemática, la asistencia a domicilio constituirá la piedra angular de los servicios comunitarios en los países con población envejecida, ya que tiene como fundamento el deseo de la mayoría de las personas mayores de permanecer en su propio entorno.

“El ingreso en instituciones de salud suele conllevar un desarraigo de su ambiente habitual, que ocasiona en muchos casos, problemas psicológicos, de inserción social y pérdida de autonomía. Además de éstos, hay otros motivos de naturaleza económica”, abundó Oscar Luis Narváez Montoya.

COMUNICADO 0617
TOLUCA, MÉX.
JULIO 29 DE 2014

Fortalece UAEM apoyo académico para estudiantes y egresados

- *La Dirección de Apoyo Académico a Estudiantes y Egresados cuenta con seis programas: Mentores Académicos, Servicios Profesionales a la Comunidad, Seguimiento de Egresados, Apoyo a Estudiantes Indígenas y Grupos Vulnerables, Tutoría y Movilidad Nacional.*

Apenas a un año de su creación, la Dirección de Apoyo Académico a Estudiantes y Egresados (DAAEE) de la Universidad Autónoma del Estado de México innovó estrategias para la inserción de egresados de la institución al campo laboral, el apoyo a estudiantes indígenas y la disminución de los índices de deserción escolar.

La titular de esta instancia universitaria, Lucía Collado Medina, destacó que para contribuir con las metas establecidas en el Plan Rector de Desarrollo Institucional (PRDI) 2013-2017 de la UAEM, la Dirección aglutinó seis programas destinados a elevar la calidad académica de los estudiantes, quienes se enfrentan a un campo laboral cada vez más demandante y competido.

Los seis programas que conforman esta dirección son: Mentores Académicos, Servicios Profesionales a la Comunidad, Seguimiento de Egresados, Apoyo a Estudiantes Indígenas y Grupos Vulnerables, Tutoría y Movilidad Nacional.

Para combatir la deserción escolar, indicó, se creó la figura de “Mentor Académico”, alumnos sobresalientes y de alto aprovechamiento escolar que a través de asesorías, ayudan y recomiendan estrategias de aprendizaje y estudio a estudiantes identificados en “riesgo”; esta táctica académica, subrayó, contribuyó a la disminución de índices de reprobación en diversas materias, así como a evitar recursar semestres.

El programa de más reciente creación, dijo Collado Medina, es el de Servicios Profesionales a la Comunidad, que permite a los estudiantes de los últimos periodos insertarse en la práctica profesional supervisada, lo cual contribuye al desarrollo de habilidades y facilita su incorporación al mercado laboral.

Asimismo, la Dirección cuenta con el Programa de Seguimiento de Egresados, que a partir de información sobre el desempeño profesional y laboral de los universitarios que concluyeron sus estudios, permite implementar estrategias para competir en el mercado laboral e incorporar mejoras a los programas académicos de la institución, señaló la servidora universitaria.

Con más de mil registros de estudiantes provenientes de culturas originarias, manifestó, el programa de Apoyo a Estudiantes Indígenas y Grupos Vulnerables desarrolla acciones que favorecen la vida de estos jóvenes, entre los cuales también se encuentran madres o padres solteros, con adicciones, sexualmente diversos, discapacitados y mayores a 35 años.

Abundó que para reforzar el Programa de Mentores Académicos, el de Tutoría permite orientar, mediante una atención personalizada o en grupo, el desempeño académico de los estudiantes, con la finalidad de detectar y atender las causales que afectan su trayectoria académica.

Finalmente, Lucía Collado Medina sostuvo que la Dirección de Apoyo Académico a Estudiantes y Egresados gestionó el incremento del número de becas del Programa de Movilidad Nacional, lo que permite a estudiantes realizar estancias académicas en universidades de reconocido prestigio en el país.

COMUNICADO 0619
TOLUCA, MÉX.
JULIO 30 DE 2014

México descuidó las condiciones y características de la “vivienda para todos”

- *Expertos de la UAEM resaltaron la necesidad de contar con los elementos de espacio, acabados y mobiliario en una vivienda, con el propósito de que una persona con discapacidad motriz pueda desarrollarse de manera óptima en ella.*

Aunque son muchos los esfuerzos que empiezan a ser notables en ámbitos públicos, como plazas, estacionamientos y banquetas, en beneficio de las personas con discapacidad motriz, en México se han descuidado las condiciones y características de la “vivienda para todos”, sostuvieron los académicos de la Universidad Autónoma del Estado de México, Esteban de Jesús Jiménez García y René Sánchez Vértiz Ruíz.

Al hablar del diseño de vivienda para discapacitados motrices, los universitarios resaltaron la necesidad de contar con los elementos de espacio, acabados y mobiliario en una vivienda, con el propósito de que una persona con discapacidad motriz pueda desarrollarse de manera óptima en ella y así, mejorar su calidad de vida.

Explicaron que el Directorio Nacional de Asociaciones de y para Personas con Discapacidad registra más de 40 centros de apoyo a discapacidades en el Estado de México; sin embargo, aún son insuficientes en la entidad federativa que tiene el mayor número de discapacitados del país, con más de 240 mil.

Las cifras de 2010, puntualizaron, revelan que a nivel nacional las personas con algún tipo de discapacidad son cinco millones 739 mil 270, es decir, 5.1 por ciento de la población total.

En este contexto, indicaron que el rezago habitacional en México es superior a 50 por ciento y afecta a un gran porcentaje de la población, específicamente de los estados de México, Chiapas, Baja California, Oaxaca, Puebla, Veracruz y Guerrero.

Se está consciente de que el índice de crecimiento poblacional y la demanda están incrementando exponencialmente; sin embargo, detallaron, esta última no está siendo cubierta por completo en lo que se refiere a la construcción, pero también a las formas de tener acceso a ella, ya que los elevados costos hacen muy complicado contar con una vivienda digna, además de los altos intereses que implican algunos financiamientos.

Este rezago habitacional tan marcado, concluyeron, afecta a un gran porcentaje de la población, pero aún más a personas con discapacidad, pues carecen de ciertos elementos y necesitan de condiciones específicas, que se han tratado de cubrir o de

hacerlas menos evidentes en espacios públicos, como plazas, escuelas, centros comerciales y hospitales, pero que han sido descuidadas por los diseñadores y arquitectos en el diseño y construcción de viviendas, quizá porque estas no afectan directamente intereses públicos.

COMUNICADO 0620
TOLUCA, MÉX.
JULIO 30 DE 2014

Sin síntomas, 70 por ciento de mujeres diagnosticadas con clamidia

- *Esta infección de transmisión sexual es sumamente frecuente a nivel mundial y para el caso de los hombres es asintomática en 25 por ciento de los casos.*

Aproximadamente 70 por ciento de las mujeres diagnosticadas con *Chlamydia trachomatis* (clamidia) no presenta síntomas, lo que puede generar complicaciones graves y costosas para la paciente, puntualizó en el Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED) de la Universidad Autónoma del Estado de México, la especialista Ángela María Gaviria Núñez.

La bióloga y epidemióloga detalló que la clamidia genera una importante morbilidad en individuos sexualmente activos, ocupando el segundo lugar en importancia, después del cáncer, entre las enfermedades que padecen las mujeres y para las que existe un tratamiento posible.

Al definir a la *Chlamydia trachomatis* como una enfermedad silenciosa que se transmite por vía sexual, la especialista indicó que algunos de los síntomas más comunes son: sensación de ardor al orinar, relaciones sexuales dolorosas, sangrado y dolor pélvico.

Gaviria Núñez resaltó que las complicaciones que ocurren tras una identificación tardía, son inflamación del hígado y esterilidad en casos de gravedad, por lo que se

requieren medidas preventivas; por ejemplo, tamizaciones anuales en menores de 25 años y en personas con factores de riesgo.

La experta de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquía, Colombia, enfatizó que esta infección de transmisión sexual es sumamente frecuente a nivel mundial y para el caso de los hombres es asintomática en 25 por ciento de los casos.

Reporta, sostuvo, una elevada prevalencia, principalmente en aquellos que sostienen relaciones sexuales con más de una persona, lo que requiere de medidas sanitarias que eviten la transmisión.

Ángela María Gaviria Núñez aseveró que el impacto actual de estas infecciones puede deberse a cambios en el comportamiento sexual, así como a la disminución de la edad de inicio de la vida sexual, el número creciente de parejas sexuales, el uso inconsistente del preservativo y las dificultades específicas de la edad para acceder a servicios de salud apropiados.

COMUNICADO 0622
TOLUCA, MÉX.
JULIO 31 DE 2014

Posible, incrementar calidad y rendimiento de limón persa

- *En los estados de Veracruz, Tabasco y Oaxaca se concentra la mayor producción de este fruto.*

México ocupa el quinto lugar del mundo en producción de cítricos como la naranja, el limón mexicano, el limón persa o lima persa, la toronja y la mandarina, frutos que son una alternativa económicamente viable para los productores dentro del esquema de reconversión productiva y nuevas ventanas de oportunidades para el mercado interno y de exportación.

RafaelAmbriz Cervantes, Irán Alía Tejacal, Rafael Ariza Flores; Aarón Lugo Alonso, María Andrade Rodríguez, Víctor López Martínez, Óscar Villegas Torres y

Dagoberto Guillén Sánchez, colaboradores de la Revista Ciencias Agrícolas Informa, editada por la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México, señalaron que del 27 por ciento de la producción nacional que representa el limón, el de la especie persa representó en 2011 un rendimiento anual de 14 toneladas por hectárea, con un precio aproximado de dos mil pesos por tonelada.

Los especialistas indicaron que México destina gran parte de la producción de este fruto a la industria de jugos y bebidas, pero también se consume como condimento o aderezo en ensaladas, frutas, mariscos y postres; además, una parte de dicha producción se destina a la industria cosmética.

Explicaron que en los estados de Veracruz, Tabasco y Oaxaca se concentra la mayor producción de limón persa; por otra parte, manifestaron que por las características de esta fruta, es posible incrementar su calidad y rendimiento.

Los productores pueden incrementar la oferta en los meses de escasez y precios altos, a través de la utilización de prácticas culturales que pueden controlar la época de floración, lo cual es una técnica importante para mejorar la rentabilidad del cultivo del limón persa, concluyeron los expertos.

COMUNICADO 0623
TOLUCA, MÉX.
JULIO 31 DE 2014

Residuos de drogas de uso veterinario, frecuentes en alimentos para consumo humano

- *No obstante, las reacciones adversas en humanos son raramente observadas, ya que la cantidad ingerida de residuo puede no ser suficiente para producir signos clínicos de intoxicación.*

Mejorar la productividad animal es una búsqueda continua, por lo que la intensificación de la producción ha contado con diversos métodos de apoyo, unos consisten en el perfeccionamiento de las técnicas de producción empleadas y otros en la introducción de nuevas técnicas y procedimientos, incluyendo el uso de algunas drogas como

aditivos en la dieta, señalaron especialistas de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Ignacio Domínguez Vara, Jaime Mondragón Ancelmo, Manuel González Ronquillo, Félix Salazar García, José Luis Bórquez Gastelum y Andrés Aragón Martínez indicaron que existe un grupo de fármacos que se utilizan en la producción animal para mejorar la retención de nitrógeno y fungen como modificadores metabólicos, con efecto en la producción, calidad e inocuidad de la carne de bovinos y ovinos.

Se trata, explicaron, de agentes químicos que se han utilizado en la producción animal, incluidos los rumiantes, propiciando una mayor eficiencia de uso del alimento, manifiesta en mejores características del canal, así como en la composición química de la carne, al reducir el contenido de grasa y aumentar el de proteína.

En este contexto, consideraron que la utilización de sustancias como el clorhidrato de zilpaterol y la ractopamina son más seguras para su uso en la nutrición animal y prácticamente sin residuos en los productos destinados para el consumidor final.

Presentan, dijeron, una serie de ventajas relacionadas con la mejora de la productividad, pero también con la calidad, pues la carne de animales tratados tiene mayor tejido magro, característica que tiene cada vez mayor interés, por la problemática del colesterol, de las enfermedades coronarias y metabólicas, asociadas al consumo de grasa animal saturada, hechos que favorecen la demanda de carne con menor contenido de grasa.

Refirieron que los residuos de drogas de uso veterinario son relativamente frecuentes en los alimentos para consumo humano; no obstante, las reacciones adversas en humanos son raramente observadas, ya que la cantidad ingerida de residuo puede no ser suficiente para producir signos clínicos de intoxicación.

Los investigadores universitarios abundaron que en México se han usado algunos como el Clorhidrato de Zilpaterol (CZ) en bovinos y ovinos y el clorhidrato de

clembuterol en bovinos; sin embargo, el uso indebido de clembuterol ha causado riesgos a la salud pública.