

COMUNICADO 0001
TOLUCA, MÉX.
ENERO 01 DE 2016

Envejecimiento, reto para todas las ciudades

- *“Será un reto aún más grande para aquellos países y ciudades que no cuenten con las condiciones necesarias para ofrecer al adulto mayor una vida digna y de calidad”.*

Estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) refieren que en el año 2050 se duplicará el número de la población adulta mayor, alcanzando cifras superiores a 20 por ciento, lo que requiere de estrategias que permitan una reestructuración de las ciudades, afirmaron especialistas de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Universidad Autónoma del Estado de México.

La docente Rosa María Sánchez Nájera y la estudiante de la Maestría en Estudios de la Ciudad -programa educativo que oferta el espacio de la UAEM-Guadalupe Ximena Delgado Romero destacaron que mediante estudios demográficos y socioeconómicos evaluarán los espacios que requieren un entorno saludable para la población envejecida que habita en la ciudad de Toluca.

Refirieron que problemas como la pobreza y marginación repercuten en este grupo demográfico, que necesitan servicios de salud de calidad, una alimentación adecuada, sistemas de transporte dignos y de acuerdo con sus necesidades, espacios de recreación y esparcimiento, así como condiciones óptimas en las viviendas.

Indicaron que recomendaciones de la OMS refieren que los adultos mayores necesitan entornos de vida que faciliten y sirvan como apoyo para compensar aquellos cambios físicos y sociales que están asociados al proceso de envejecimiento, por lo que parte medular de la investigación de las universitarias radica en conocer las condiciones actuales en las que la población envejece.

Las expertas de la Autónoma mexiquense concluyeron que “el envejecimiento es un proceso natural que en los próximos años se presentará como un reto para todas las ciudades; sin embargo, será un reto aún más grande para aquellos países y ciudades que no cuenten con las condiciones necesarias para ofrecer al adulto mayor una vida digna y de calidad”.

COMUNICADO 0002
TOLUCA, MÉX.
ENERO 01 DE 2016

Comida mexicana, resultado del sincretismo

- *El chef Mariano Sandoval citó como ejemplo de ese sincretismo el famoso chile en nogada; resaltó la influencia francesa en la gastronomía mexicana, traída durante el Porfiriato y que en la actualidad, perdura en algunos platillos.*

La comida que hoy se conoce como mexicana es resultado de un mestizaje culinario originado en los conventos de la Nueva España, donde mujeres indígenas y españolas intercambiaron y fusionaron sus recetas, dando forma a lo que hoy es patrimonio gastronómico de México, aseguró el chef Mariano Sandoval, quien se reunió con alumnos de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Al dictar la conferencia “Las manecillas de la cocina en México, de la cocina conventual al Cine de Oro”, el experto citó como ejemplo de ese sincretismo el famoso chile en nogada; resaltó la influencia francesa en la gastronomía mexicana, traída durante el Porfiriato y que en la actualidad, perdura en algunos platillos.

Ante la comunidad de este espacio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, comentó que intelectuales y artistas de la talla de Frida Kahlo y Diego Rivera fungieron como embajadores de la comida mexicana en todo el mundo.

Puntualizó que otra ventana para descubrir los sabores de México y difundirlos fue el cine; la Época de Oro fue el escenario principal para retratar nuestra cocina y algunos procesos gastronómicos de la época.

Mariano Sandoval agradeció a la Facultad de Turismo y Gastronomía de la UAEM la invitación para compartir sus experiencias con las nuevas generaciones e invitó a todos los asistentes a no olvidar la historia que se encuentra en los libros y a revivirla en los olores y sabores de los platillos, para que de esta forma perdure generación tras generación.

Esta es la segunda ocasión que el reconocido chef visita la Máxima Casa de Estudios mexiquense; antes, en el Campus “El Rosedal”, aportó conocimientos y experiencias gastronómicas acompañadas por un recorrido histórico-gastronómico de nuestro país.

COMUNICADO 0003
ATLACOMULCO, MÉX.
ENERO 01 DE 2016

Impulsa UAEM educación ambiental

- *En el Plantel “Isidro Fabela Alfaro” de la Escuela Preparatoria, “se diseñaron actividades y cuadernillos que están basados en la reflexión y sensibilización con respecto a los impactos ambientales asociados a nuestras actividades cotidianas”.*

Conceptos relacionados con la sustentabilidad, como residuos sólidos, agua residual, energía y cambio climático, son impartidos a estudiantes de nivel medio superior de la Universidad Autónoma del Estado de México, mediante la Estrategia de Educación Ambiental que propuso la Secretaría de Medio ambiente del gobierno de la entidad, indicaron docentes del Plantel “Isidro Fabela Alfaro” de la Escuela Preparatoria de la UAEM, ubicado en el municipio de Atlacomulco.

Los profesores universitarios Diana Guadalupe Flores Millán e Ismael de la Cruz Orozco destacaron que de acuerdo con las metas del Marco Curricular Común de la Reforma Integral a la Educación Media Superior, se establece alcanzar el desarrollo de competencias genéricas y disciplinares que contribuyan al crecimiento académico del alumno, por lo que se han integrado conocimientos sobre sustentabilidad.

A partir de las experiencias aplicadas en el Plantel, explicaron los docentes de la Autónoma mexiquense, “se diseñaron actividades y cuadernillos que están basados en la reflexión y sensibilización con respecto a los impactos ambientales asociados a nuestras actividades cotidianas”.

Por otra parte, dijeron, los cuadernillos integran una variedad de posibilidades que permiten transmitir un mensaje en el que el participante se compromete a asumir un comportamiento específico a partir de sólo una actividad o una serie de estrategias, de acuerdo con el interés del grupo o la disponibilidad de espacio.

Flores Millán y de la Cruz Orozco expresaron que “lo más importante es generar conciencia ambiental y responsabilidad social con nuestro entorno”. Por esta razón, afirmaron, es importante integrar a la educación formal este tipo de conocimientos.

Cabe mencionar que el trabajo multidisciplinario y el aprendizaje significativo en alumnos de Nivel Medio Superior de la UAEM, a través de la Estrategia de Educación Ambiental del Estado de México, es una iniciativa apoyada por la Cooperación Alemana al Desarrollo y organizaciones de la sociedad civil ambientales de la entidad.

COMUNICADO 0004
TOLUCA, MÉX.
ENERO 02 DE 2016

Proponen implementación de jardines verticales

- *El proyecto de universitarios busca consolidarse como un agente en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, captura de CO₂ y mitigación de los efectos del cambio climático.*

La ciudad de Toluca proporciona a cada habitante 5.4 metros cuadrados de área verde, porción por debajo de los parámetros internacionales, que determinan una extensión de 9 a 16 metros cuadrados por habitante.

Ante ello, investigadores de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México hablaron de la necesidad de rescatar y crear espacios públicos para hacer de la ciudad un lugar de integración social, pero que también permita la proliferación de la flora y fauna nativa de nuestro entorno.

Los académicos Erwin Alejandro González Beltrán, Jessica Itzelt González Trejo y Michael Victoria Flores proponen la implementación de jardines verticales como sistemas bióticos que permitan la sobrevivencia de plantas, insectos y roedores, entre otros seres vivos.

Los autores de la investigación titulada “Jardines verticales como sistemas bióticos autorregulados” explicaron que en el diseño se plantea el uso de plantas oriundas de la ciudad de Toluca, como sedum moranense, echeverias, opuntia, oxalis, tilanosca, esta última de gran importancia, ya que se encuentra en peligro de extinción, y en el Estado de México sólo se localiza en la ciudad Toluca y Valle de Bravo.

Entre los materiales que permiten el desarrollo de las plantas se pueden utilizar la guata, una fibra de textil cuya función es la retención de humedad en las cepas de la vegetación; otro material de gran importancia en el jardín es la fibra de coco, sustrato orgánico cien por ciento natural y renovable, que además es un aislante entre la planta y el suelo, evitando todo tipo de patologías.

En conclusión, el proyecto de los universitarios busca consolidarse como un agente en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, captura de CO₂, mitigación de los efectos del cambio climático, resaltando la conservación, recuperación y uso eficiente de los recursos naturales, la conservación y protección de la flora y fauna en la ciudad Toluca.

COMUNICADO 0005
TOLUCA, MÉX.
ENERO 02 DE 2016

**Áreas verdes en regiones urbanizadas
poseen una menor calidad ambiental**

- *Los musgos epifitos en espacios urbanos puede ser indicativos biológicos de la calidad del ambiente, pues la mayoría de estas especies son sensibles a disturbios como la sequía, la radiación intensa y el exceso de calor, características que imperan en zonas urbanizadas.*

Al analizar la existencia de musgos epifitos en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca (ZMVT), especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México determinaron que las áreas verdes en regiones completamente urbanizadas poseen una menor calidad ambiental.

Las investigadoras de la Facultad de Ciencias de la UAEM, Carmen Zepeda Gómez, Cristina Burrola Aguilar y Xóchitl Aguilar Miguel destacaron que los musgos epifitos en espacios urbanos puede ser indicativos biológicos de la calidad del ambiente, pues la mayoría de estas especies son sensibles a disturbios como la sequía, la radiación intensa y el exceso de calor, características que imperan en zonas urbanizadas.

Indicaron que en la ZMVT existe una riqueza de 41 especies y variedades de musgos epifitos, por lo que este estudio tiene como objetivo determinar el Índice de Pureza Ambiental (IPA), mediante el mapeo de las colonias de musgos epifitos en 16 zonas verdes de la región, para poder determinar la cobertura, frecuencia y densidad de cada especie de musgo.

El IPA, explicaron las universitarias, es variable en las zonas en las que realizaron el muestreo; en general, los valores más altos se encuentran en espacios suburbanos con remanentes de vegetación natural, mientras que las áreas verdes de zonas completamente urbanas poseen una calidad ambiental menor.

Con lo anterior, es posible sugerir que las diferentes fuentes de contaminación ambiental están impactando negativamente la bioflora de la zona, lo que requiere de mayor atención en la región, expusieron las especialistas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

La expertas de la Autónoma mexiquense concluyeron que las comunidades de musgos epifitos de la ZMVT tienen una riqueza importante y están principalmente representadas por musgos con alta tolerancia ecológica; sin embargo, las zonas verdes analizadas presentan variaciones en la IPA, lo cual se asocia a las condiciones microclimáticas que cada zona presenta.

COMUNICADO 0006
AMECAMECA, MÉX.
ENERO 02 DE 2016

Plantel Amecameca de la UAEM realizó Foro “Compartiendo mis experiencias de aprendizaje”

- *Tuvo como objetivo que los alumnos expresaran lo que significa ser parte de esta institución, con casi 200 años de existencia y una de las cinco mejores del país.*

El Plantel “Sor Juana Inés de la Cruz” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México, ubicado en el municipio de Amecameca, llevó a cabo el Foro “Compartiendo mis experiencias de aprendizaje”, con la finalidad de que los alumnos expresaran lo que significa ser parte de esta institución, con casi 200 años de existencia y una de las cinco mejores del país.

Durante un día de trabajo, a través de charlas, pláticas y ponencias, alumnos de todos los semestres reflexionaron sobre su estancia en este plantel, con amplio reconocimiento en la zona oriente de Estado de México.

Además, hablaron entre otros temas, sobre las características de un aprendizaje estratégico y su aplicación en esta etapa, para una adaptación escolar exitosa, estilos de interacción en sus relaciones interpersonales y en las redes sociales, que puedan afectar su aprendizaje.

Como parte de estas actividades, también se presentó a los asistentes el Kit Profesiográfico, el cual contiene información importante para que los alumnos piensen en sus estudios profesionales, material de los programas educativos de licenciatura que oferta la Universidad Autónoma del Estado de México en su Centro Universitario UAEM Amecameca y otros campus, así como aquellos que ofrecen instituciones educativas estatales y federales.

El Foro “Compartiendo mis experiencias de aprendizaje” buscó un acercamiento entre los jóvenes bachilleres, para que mediante el diálogo conocieran el compromiso que adquirieron al ingresar a la Universidad Autónoma del Estado de México y las diferentes opciones que tienen para continuar sus estudios de nivel superior.

**COMUNICADO 0007
CUAUTITLÁN IZCALLI, MÉX.
ENERO 03 DE 2016**

Floculación Iónica para tratamiento de aguas residuales

- *Expertos de la UAEM llevaron a cabo un análisis sobre los procesos de tratamiento de aguas residuales por medio de electricidad a bajo voltaje.*

Investigadores de la Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli de la Universidad Autónoma del Estado de México llevaron a cabo un análisis sobre los procesos de tratamiento de aguas residuales por medio de electricidad a bajo voltaje, al tiempo de hacer una comparación de este procedimiento con las tecnologías tradicionales.

Al respecto, el académico Ángel Raygoza Trejo opinó que el tema del tratamiento de aguas residuales es parte fundamental en el progreso de toda la humanidad, pero es necesario seguir investigando y proponiendo nuevas tecnologías que los faciliten, con la finalidad de que estos métodos sean más amigables con el medio ambiente.

En este sentido, propuso la utilización de la Floculación Iónica, que consiste en el efecto de radiación iónica producida por la actividad de ultra frecuencia electromagnética, la cual afecta las moléculas ajenas al medio, disociándolas y modificándolas, alterando sus características contaminantes y dando como resultado moléculas elementales del soluto totalmente neutras.

Aseguró que hoy en día y ante los problemas ocasionados por la falta de agua potable y la necesidad de ofrecer este servicio a un número mayor de personas, es preciso generar nuevas alternativas y desarrollos tecnológicos que permitan dar solución a este grave problema.

Por ello, consideró que su propuesta es viable para el tratamiento de aguas residuales, ya que permite no utilizar reactivos costosos, la operación permanente de la planta y evitar la contaminación.

COMUNICADO 0008
TOLUCA, MÉX.
ENERO 03 DE 2016

Claros indicios de disminución de fecundidad en Estado de México

- *Obedece a los cambios culturales frente a la concepción y la nupcialidad, lo que ha dado lugar a poblaciones con cada vez menos niños; sin embargo, esta tendencia no es definitiva en algunos municipios.*

De continuar patrones como los precios altos del suelo urbano y la saturación de espacios para vivienda, se podría marcar una tendencia definitiva sobre la disminución de la fecundidad en diversos municipios mexiquenses, entre los que

destaca Metepec, afirmaron especialistas del Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP) de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Alfonso Mejía Modesto, José Antonio Soberón Mora y Juan Gabino González Becerril detallaron que si bien, históricamente se ha reportado un descenso del porcentaje de población nacional correspondiente de cero a cuatro años, existen comportamientos variables en algunos municipios y que requieren de un análisis más detallado, con la finalidad de conocer su estatus demográfico.

Al ser la entidad más poblada del país y debido a su inercia demográfica, así como la inmigración, el Estado de México presenta un claro indicio de la disminución de la fecundidad, debido a la reducción de los grupos de población de cero a cuatro y de cinco a nueve años, refirieron los especialistas del CIEAP.

En este sentido, precisaron, se ha observado que la población de cero a cuatro años es menor en las zonas metropolitanas mexiquenses, aunque en algunos casos reportan variable tipo “w”, es decir, que las tasas presentan una tendencia errática, ascensos y descensos continuos, lo cual puede explicarse por la presencia de movimientos migratorios dentro del país.

De forma general, apuntaron los expertos de la Autónoma mexiquense, podría afirmarse que el descenso de fecundidad obedece a los cambios culturales frente a la concepción y la nupcialidad, lo que ha dado lugar a poblaciones con cada vez menos niños; sin embargo, esta tendencia no es definitiva en algunos municipios.

Alfonso Mejía Modesto, José Antonio Soberón Mora y Juan Gabino González concluyeron que es importante el análisis exhaustivo de la demografía municipal, de la que existe poca literatura y estudios al respecto, a fin de conocer comportamientos sociales como el crecimiento de la población envejecida, embarazos adolescentes, entre otros fenómenos demográficos.

COMUNICADO 0009
TOLUCA, MÉX.
ENERO 03 DE 2016

Diseñan Manual de Gestión Sustentable para CU de UAEM

- *La institución tiene un papel prioritario en el proceso de ambientalización, al momento de pensar, planificar sus actuaciones y ejecutarlas.*

Especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México trabajan en el diseño de un Manual de Gestión Sustentable para la Ciudad Universitaria de la institución, en el cual se establecerán los lineamientos básicos de gestión, con base

en los estándares internacionales ISO 14001 y 26000, que institucionalicen estrategias y medidas que mejoren la eficacia organizacional, la eficiencia ambiental, el fomento de la comunicación y el predicar con el ejemplo.

Alejandro Juárez Peralta, José Isabel Juan Pérez y Roy Estrada Olivella, especialistas de la Facultad de Arquitectura y Diseño y el Instituto de Estudios sobre la Universidad de la UAEM, señalaron que la institución tiene un papel prioritario en el proceso de ambientalización, al momento de pensar, planificar sus actuaciones y ejecutarlas.

Explicaron que esta concienciación puede comenzar con la implementación y certificación de sistemas de gestión ambiental y socialmente responsables, con el propósito de convertirse en centros de referencia que sirvan de modelo para las empresas y la sociedad.

Abundaron que el Consorcio Mexicano de Programas Ambientales Universitarios para el Desarrollo Sustentable (COMPLEXUS), del cual forma parte la Máxima Casa de Estudios mexiquense, reconoce que es necesario que las instituciones de educación superior promuevan y practiquen la Responsabilidad Social Universitaria (RSU) en el marco de la sustentabilidad,

Esta, precisaron, entendida como una reconceptualización del conjunto de la institución, a la luz de los valores, objetivos, formas de gestión e iniciativas que implican un mayor compromiso con la sociedad y con la contribución a un nuevo modelo de desarrollo, más equilibrado y sostenible.

Para el diseño del manual referido, los universitarios realizan diversas actividades: elaboración de los diagnósticos ambiental y social de los productos, servicios y procesos de Ciudad Universitaria, con la finalidad de determinar sus aspectos ambientales; identificación y evaluación del cumplimiento de la legislación en materia ambiental y de responsabilidad social; definición de la política sustentable, los objetivos, metas y programas, y elaboración y compilación de la documentación complementaria en el Manual de Gestión Sustentable (procedimientos, instrucciones y formatos).

Como conclusión previa se establece que Ciudad Universitaria dispone de una amplia diversidad de recursos y por lo tanto, la gestión sustentable sí es posible; además, debe convertirse en un modelo a replicar en todos sus espacios académicos, de investigación, culturales y deportivos ubicados en el territorio estatal.

COMUNICADO 0010
TOLUCA, MÉX.
ENERO 04 DE 2016

México, país de tránsito y destino para migrantes

- *El aumento en el flujo de migrantes centroamericanos propició que el gobierno mexicano observe a éste como un asunto estratégico vinculado a la agenda de seguridad nacional.*

México se caracteriza por ser un país expulsor de migrantes hacia Estados Unidos; sin embargo, durante las últimas décadas se convirtió en un país de destino y tránsito, principalmente para la población centroamericana, sostuvo el investigador egresado de la Facultad de Antropología de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alberto Isai Baltazar Cruz.

El autor de la investigación titulada “No hace falta traer un espejo. Identidades en la migración indocumentada” refirió que el aumento en el flujo de migrantes centroamericanos propició que el gobierno mexicano observe a éste como un asunto estratégico vinculado a la agenda de seguridad nacional.

Ante académicos e investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, el especialista señaló que a partir de los 90, la política migratoria mexicana se caracterizó por implementar acciones de control y contención de los flujos migratorios indocumentados.

En este marco, dijo, las autoridades mexicanas colocaron puntos de control a lo largo del territorio nacional, especialmente en la frontera sur del país; ante ello, Baltazar Cruz aseguró que la política migratoria de México funge como una frontera vertical, pero también como un filtro de migrantes centroamericanos que buscan llegar a Estados Unidos.

El académico e investigador habló de la necesidad de analizar más este tema, que en 1993 generó la creación del Instituto Nacional de Migración, con el único objetivo de controlar la migración extranjera, especialmente centroamericana, pero que además, y después de los ataques a las Torres Gemelas el 11 de septiembre de 2001, Estados Unidos endureció su política migratoria y presionó a México para que hiciera lo mismo.

COMUNICADO 0011
NEZAHUALCÓYOTL, MÉX.
ENERO 04 DE 2016

**Necesario analizar legislación para regular
comercio internacional de cactáceas**

- *Existen 900 especies de cactáceas conocidas, de las cuales 250 están en peligro de extinción y dos bajo protección especial.*

Para regular el comercio internacional de las cactáceas de México, **especialistas de la** Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl de la Universidad Autónoma del Estado de México consideraron necesario realizar un análisis de la legislación nacional y compromisos internacionales, así como de las regulaciones existentes en el comercio internacional.

Jeimy Erika Guerrero Meneses y Miguel Castillo González indicaron que según la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), existen 900 especies de cactáceas conocidas, de las cuales 250 están en peligro de extinción y dos bajo protección especial.

En 2013, abundaron, México contaba con una riqueza de 723 especies; con 162 especies, San Luis Potosí ocupaba el primer lugar, seguido del Estado de Chihuahua, con 157 especies.

Los especialistas universitarios afirmaron que las Unidades de Manejo Ambiental (UMA) pueden ser utilizadas como estrategia de comercialización de cactáceas, pues representan una oportunidad para regular su comercio, favorecen su producción y crecimiento, pero también la conservación de la especie.

Detallaron que es importante proponer alternativas para regular y establecer canales de comercialización que aseguren la conservación de las especies, ya que como consecuencia de las prohibiciones, limitaciones e ineficiencia de la normatividad mexicana e internacional, las cactáceas forman parte de un amplio comercio ilegal.

Jeimy Erika Guerrero Meneses y Miguel Castillo González destacaron que las leyes y normatividad mexicanas han contribuido a combatir ciertas irregularidades en el comercio de especies de flora y fauna.

Sin embargo, dijeron, aquellas anomalías que no han sido atendidas por completo condujeron al comercio ilegal de dichas especies, afectando su hábitat y sobre todo, perturbando las relaciones comerciales y, en consecuencia, a la sociedad y economía mexicanas.

COMUNICADO 0012
TOLUCA, MÉX.
ENERO 04 DE 2016

**Será UAEM sede de Congreso Internacional
de Ingeniería en Desarrollo Sustentable**

- *La participación en este congreso, en cualquiera de los ejes temáticos, está abierta a expertos nacionales y extranjeros, quienes tendrán hasta el 15 de febrero de 2016 para entregar la versión final de su ponencia.*

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México llevará a cabo el Segundo Congreso Internacional de Ingeniería en Desarrollo Sustentable, cuyo objetivo es reunir los conocimientos de pensamiento y acción más innovadores en el compromiso de la ingeniería y disciplinas afines por la sustentabilidad.

En el marco de este evento, que se llevará a cabo del 11 al 13 de mayo de 2016, se analizarán temas como: Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica y Mecatrónica, Ingeniería en Computación, Ingeniería Electrónica y Eléctrica, Ingeniería en Sistemas Energéticos Sustentables, Ingeniería Biomédica, Ciencias del Agua, Inteligencia Artificial, Educación, Tecnologías de Información y Comunicación y áreas afines.

La participación en este congreso, en cualquiera de los ejes temáticos, está abierta a expertos nacionales y extranjeros, quienes tendrán hasta el 15 de febrero de 2016 para entregar la versión final de su ponencia, previamente dictaminada por el comité organizador.

También se busca que los alumnos de Ingeniería, principalmente de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, tengan un acercamiento con expertos en la materia y puedan acceder a sus experiencias, conocimientos y sobre todo, a sus propuestas en materia de desarrollo tecnológico, pero con una visión sustentable.

Este ejercicio también ofrecerá otras actividades complementarias, como talleres, mismos que estarán basados en las temáticas anteriores y abiertos a todos los asistentes.

Para información sobre costos y requisitos de inscripción, los interesados deberán comunicarse al teléfono (722) 21408 55, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México, o escribir al correo congresofuaem@gmail.com.

COMUNICADO 0013
TOLUCA, MÉX.
ENERO 05 DE 2016

Proponen radiación gamma para reusar diversos materiales

- *Mediante el uso de esta tecnología, especialistas de la Autónoma mexiquense obtuvieron resultados alentadores, ya que las propiedades de los materiales de*

reúso permitieron incrementar diversos valores, como resistencia, flexión y elasticidad.

Investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México proponen el reúso de componentes provenientes de botellas de PET, llantas de auto, envases Tetra Pak y basura electrónica, entre otros, que al ser irradiados con rayos gamma, para incrementar sus propiedades mecánicas, por ejemplo, la resistencia, son idóneos para rellenos y materiales de la ingeniería civil, como el caso del concreto.

Los catedráticos de la Facultad de Química de la UAEM, Gonzalo Martínez Barrera y Susana Hernández López detallaron que estos materiales con capacidad de reúso, tienen una vida útil muy corta, por lo que se convierten en residuos, que en la mayoría de los casos son depositados en tiraderos, contribuyendo a la degradación del ambiente.

Mediante pruebas realizadas con radiación gamma, los especialistas de la Autónoma mexiquense obtuvieron resultados alentadores, ya que las propiedades de los materiales de reúso permitieron incrementar diversos valores, como resistencia, flexión y elasticidad.

Algunos de los componentes extraídos son: tereftalato de polietileno de las botellas de plástico, elastómeros de las llantas de automóvil, celulosa de envases Tetra Pak y policarbonato de desechos electrónicos, explicaron Martínez Barrera y Hernández López.

Para solventar problemas de tipo ambiental causados por la industria de la construcción, dijeron los investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, el campo de la Química propone diferentes soluciones, entre ellas, el uso de materiales de desecho y recicló en lugar de recursos naturales, además del mejoramiento y durabilidad de los materiales de construcción, lo que permitirá una industria más sostenible.

COMUNICADO 0014
TOLUCA, MÉX.
ENERO 05 DE 2016

En México ocurrieron importantes transformaciones en la crianza de hijos

- *Ya no son vistos como espectadores pasivos que obedecen a sus progenitores mostrando respeto, sino “como agentes activos y protagonistas de su propia crianza, que además también influyen en los padres”.*

En los años recientes, en México ocurrieron importantes transformaciones en la crianza de hijos, como consecuencia de factores como la participación de la mujer en el campo laboral, así como un mayor involucramiento del padre en el cuidado físico y emocional de los hijos, destacaron investigadores de la Facultad de Ciencias de la Conducta de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Los autores de la investigación titulada “Límites sociales, la crianza en el ámbito familiar y su relación con la identidad de género”, Hans Oudhof van Barneveld y Erika Robles Estrada, detallaron que se trata de generaciones más jóvenes que ejercen la paternidad con nuevos paradigmas.

Asimismo, afirmaron los especialistas, dichas transformaciones ocurren con los hijos, quienes actualmente ya no son vistos como espectadores pasivos que obedecen a sus progenitores mostrando respeto, sino “como agentes activos y protagonistas de su propia crianza, que además también influyen en los padres”.

Tras la aplicación del Cuestionario de Reporte de Crianza para Padres, Oudhof van Barneveld y Robles Estrada manifestaron que para las madres es importante la búsqueda de mayor convivencia y comunicación con los hijos, siendo las prácticas que más ejercen la corrección del comportamiento, a través de castigos por conducta indeseable y acciones disciplinarias.

Al transformar su papel exclusivo como proveedores, dijeron, los padres han reportado que buscan mantener una comunicación con sus hijos, convivir con ellos y otorgarles cierta autonomía para probar nuevas experiencias; asimismo, son quienes ejercen control y supervisión de las acciones de los menores de edad.

Los especialistas apuntaron que la crianza parental es el mecanismo por el cual se promueven costumbres y normas sociales, así como transmiten valores, actitudes y pautas de comportamiento, actividades fundamentales para el proceso de socialización que los padres de familia deben realizar para fomentar el desarrollo adecuado de los hijos.

COMUNICADO 0015
TOLUCA, MÉX.
ENERO 05 DE 2016

Migración, fenómeno transformador y trastornador de las sociedades rurales

- *Se ha convertido en una de las varias estrategias de los modos de vida campesinos, fenómeno que tiene implicaciones ambientales, económicas, culturales y sociales.*

En México, la actividad agropecuaria en pequeña escala y campesina es importante social, ambiental y culturalmente, pues se lleva a cabo en áreas de ejidos y comunidades agrarias que ocupan un poco más de la mitad de la superficie nacional, donde se conservan mediante su cultivo, alrededor de 60 razas de maíz, señalaron los investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México, Cristina Chávez Mejía, Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo y Laura White Olascoaga.

Los académicos del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR) y de la Facultad de Geografía opinaron que en la actualidad, la migración es un “fenómeno más generalizado, transformador y trastornador de las sociedades rurales”; se ha convertido en una de las varias estrategias de los modos de vida campesinos, fenómeno que tiene implicaciones ambientales, económicas, culturales y sociales.

Los autores de la investigación titulada “Migración mazahua y diversidad de la milpa” hablaron sobre la importancia de analizar la migración y su relación con la actividad agropecuaria campesina en México, por ser un país rico en diversidad biológica, riqueza cultural y por los saberes tradicionales asociados a la biodiversidad, en particular, y los recursos naturales, en general.

Agregaron que a pesar que la actividad agropecuaria campesina está presente en todo el país, las comunidades campesinas no han sido favorecidas del todo para sustentar sus modos de vida en tales actividades, situación que resulta entre otras cosas, en la inseguridad en la producción agrícola.

Lo anterior, dijeron, en un contexto de decrecimiento de los créditos al campo hasta en un 60 por ciento y la inclinación de la política agrícola por una agricultura empresarial que beneficia a sólo 3 por ciento de la agro-exportación, contexto desalentador para la campesinos y campesinas, por lo cual algunos de ellos optan por salir de sus pueblos y migrar.

Los universitarios sostuvieron que en municipios con habitantes mazahuas, el fenómeno de la migración y su influencia en la agrodiversidad de la milpa y su cultivo merece más análisis.

Lo que es claro, afirmaron Cristina Chávez Mejía, Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo y Laura White Olascoaga, es que a pesar de la probable tendencia al monocultivo, se observan campos de maíz y milpa y las arvenses son de gran valor.

COMUNICADO 0016
VALLE DE CHALCO, MÉX.
ENERO 06 DE 2016

**Con tela de araña, estudiantes
universitarias desarrollan retentivo de nariz**

- *Se trata de un aparato para quienes padecen labio leporino; facilitará la recomposición fisiológica y permitirá al paciente su recuperación, disminuyendo la incomodidad.*

Con biocompuestos a base de tela de araña, combinada con polímeros y diversas fibras artificiales, estudiantes del Centro Universitario Valle de Chalco de la Universidad Autónoma del Estado de México desarrollan un retentivo de nariz para quienes padecen labio leporino; este aparato facilitará la recomposición fisiológica y permitirá al paciente su recuperación, disminuyendo la incomodidad.

Brenda Olga Mendoza Rojas y Samanta Saguilan Rodríguez detallaron que el labio leporino es también un tema de gran importancia social, puesto que existe en el mercado actual una gran variedad de tratamientos y diferentes procesos quirúrgicos que son aplicados a los pacientes desde edades tempranas con fines médicos, pero también para mejorar su calidad de vida y relaciones sociales.

Dicho padecimiento, el cual se explica medicamente como la fisura total y unilateral de labio y deformidad nasal, requiere de un retentivo que no irrite, moleste o provoque lesiones, por lo que el diseño que proponen las universitarias de la Autónoma mexiquense es un dispositivo resistente y de fácil recuperación, con propiedades como la alergenidad, es decir, la reducción de reacciones alérgicas, resistencia y maleabilidad.

De acuerdo con las indagaciones realizadas por las estudiantes de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, los usuarios del retentivo nasal son adolescentes en quienes a pesar de haber finalizado su tratamiento quirúrgico, persiste la deformidad de la nariz, por lo que es necesaria la colocación de un artefacto que levante el cartílago nasal.

Las estudiantes del Centro Universitario UAEM Valle de Chalco tienen como objetivo diseñar artefactos que impacten de forma social, pero también ambiental, por lo que es posible la aplicación de fibras naturales y compuestos de fibras que se desarrollan en el campo de la Biomedicina.

COMUNICADO 0017
TEXCOCO, MÉX.
ENERO 06 DE 2016

**Desarrollo humano, reto que va más allá del
aumento o disminución de los ingresos**

- *Comprende la creación de un entorno en el que la población pueda desplegar su máximo potencial y llevar una vida productiva.*

En países como México, el desarrollo humano representa un reto que va más allá del aumento o disminución de los ingresos de un país, ya que comprende la creación de un entorno en el que la población pueda desplegar su máximo potencial y llevar una vida productiva, aseguraron las profesoras e investigadoras de la Universidad Autónoma del Estado de México, Mayra Patricia Pérez Román e Imelda Contreras Lovera.

Las académicas del Centro Universitario UAEM Texcoco presentaron su investigación “La importancia del desarrollo endógeno en México, una mirada a la globalización como agente impulsor de la migración” y sostuvieron que la globalización, la creciente integración de economías y sociedades alrededor del mundo, ha sido uno de los temas más discutidos en la economía internacional de los años recientes.

Expusieron que por un lado, está el crecimiento y la reducción de la pobreza en países como China e India y por otro, se ha generado una significativa oposición internacional, como consecuencia de la preocupación del aumento de la inequidad.

Por ello, las universitarias afirmaron que la globalización es un fenómeno inevitable en la historia humana, que acercó el mundo a través del intercambio de bienes y productos, información, conocimientos y cultura, que si bien es un catalizador y una consecuencia del progreso humano, es también un proceso caótico que requiere ajustes y plantea desafíos y problemas importantes.

Aseveraron que para que todos los países puedan beneficiarse de la globalización, la comunidad internacional debe seguir esforzándose por reducir las distorsiones en el comercio internacional (disminuyendo las subvenciones a la agricultura y los obstáculos comerciales), que favorecen a los países desarrollados, y crear un sistema más justo, porque existen muchos países de África que no se han beneficiado de la globalización y sus exportaciones han seguido limitándose a unos cuantos productos básicos.

COMUNICADO 0018
CUAUTITLÁN IZCALLI, MÉX.
ENERO 06 DE 2016

Promueven Educación Financiera

- *La Unidad Académica Profesional UAEM Cuautitlán Izcalli, en coordinación con Bancomer y su programa “Adelante con tu futuro”, impartieron talleres de Educación Financiera.*

Con el objetivo de crear competencias financieras básicas que permitan a los participantes adquirir conocimientos y desarrollar habilidades para que puedan hacer uso óptimo y a su favor de los servicios financieros y bancarios, la Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli de la Universidad Autónoma del Estado de México, en coordinación con Bancomer y su programa “Adelante con tu futuro”, impartieron talleres de Educación Financiera.

Se busca que los alumnos de la Licenciatura en Actuaría, que oferta este espacio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, accedan a estrategias de fomento de una cultura de ahorro, manejo adecuado del crédito y aprovechamiento de oportunidades de inversión.

Los talleres comprendieron módulos como Ahorro, Crédito Hipotecario, Módulo de Fondos de Inversión, Crédito, Seguro de Vida, Medios Electrónicos Bancarios, Flujo de Caja para PyMes y Educación Bursátil.

Estuvieron dirigidos a los estudiantes de la Licenciatura en Actuaría, pero también a aquellos interesados en temas de finanzas, pues la iniciativa de Bancomer representa un esfuerzo por acercar los instrumentos bancarios al público usuario y en este caso, a los universitarios.

Al respecto, el coordinador de la Licenciatura, Robert Hernández Martínez, comentó que sin duda, un mejor conocimiento de las operaciones vigentes en el mercado financiero mexicano representa también una contribución al acervo cultural de la comunidad universitaria, porque sabrá orientar mejor sus esfuerzos de superación profesional, acompañándolos del logro de su independencia financiera y como una forma de previsión ante contingencias futuras.

Por ello, abundó, se consideró pertinente el desarrollo de los talleres de Educación Financiera de Bancomer, que además de ser impartidos por un instructor de dicha institución, ofrecen material didáctico y software gratuito para cada alumno participante, así como una constancia para aquellos que aprueben exitosamente cada módulo.

Los talleres son un complemento ideal para las asignaturas del plan de estudios de la Licenciatura en Actuaría, por la novedad y actualidad de los temas abordados en los módulos mencionados anteriormente, siendo factible que dichos talleres sean impartidos en otras licenciaturas, pues la salud financiera es una cuestión fundamental para todos los universitarios y en general, para todos los ciudadanos y familias del país, ante las presentes circunstancias nacionales e internacionales.

COMUNICADO 0019
TOLUCA, MÉX.
ENERO 07 DE 2016

Inició UAEM negociación salarial con sus sindicatos

- *El rector Jorge Olvera García encabezó, por separado, las ceremonias de instalación de las Mesas de Negociación Salarial 2016 con los secretarios de la FAAPUAEM, Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, y del SUTESUAEM, León Carmona Castillo.*
- *Anunció que en la actualidad se trabaja en la reingeniería financiera de la UAEM, con la finalidad de lograr mejores condiciones laborales para los trabajadores sindicalizados.*
- *Aseveró que el prestigio que distingue a la Autónoma mexiquense en los ámbitos estatal, nacional e internacional es en gran parte, resultado de la labor de su personal docente y trabajadores administrativos.*

La Administración 2013-2017 de la Universidad Autónoma del Estado de México tiene como propósito “luchar por la seguridad y lograr mejores condiciones para quienes laboran en esta institución, orgullosamente pública”, pues el prestigio que la distingue en los ámbitos estatal, nacional e internacional es en gran parte, resultado de la labor de su personal docente y trabajadores administrativos.

Así lo aseveró el rector de la UAEM, Jorge Olvera García, al encabezar, por separado, las ceremonias de instalación de las Mesas de Negociación Salarial 2016 con los secretarios de la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico de la institución (FAAPUAEM), Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, y del Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la UAEM (SUTESUAEM), León Carmona Castillo.

Acompañado por el secretario de Administración, Javier González Martínez; el Abogado General de la institución, José Benjamín Bernal Suárez, y la directora de Recursos Humanos, Martha Olivia Cano Nava, Olvera García anunció que en la actualidad se trabaja en la reingeniería financiera de la UAEM, con la finalidad de lograr mejores condiciones laborales para los trabajadores sindicalizados.

Olvera García puntualizó que mediante esta negociación se busca, como todos los años, romper el tope salarial impuesto por autoridades federales y ofrecer a los trabajadores universitarios dignidad y seguridad en sus percepciones salariales.

En la reunión con el Consejo de Delegados del SUTESUAEM, encabezados por León Carmona, reiteró “su solidaridad para concluir en buenos términos el tema de la caja de ahorros” y advirtió que “de existir un hecho que ponga en peligro los intereses de los ahorradores, no se dudará para que el responsable asuma las consecuencias”.

Antes, el secretario general del SUTESUAEM celebró el compromiso de diálogo abierto de las autoridades de la Autónoma mexiquense y el sindicato, con el único objetivo de lograr mejores condiciones salariales para los trabajadores universitarios; invitó a los integrantes de la Comisión de Revisión Salarial a estar abiertos a las propuestas, anteponiendo el compromiso con la base trabajadora.

En su reunión con los delegados de la FAAPUAEM, Jorge Olvera García destacó la labor del claustro docente de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, a cuyos integrantes reconoció por sus aportes al prestigio de la institución, ubicada como una de las cinco mejores instituciones de educación superior del país.

El secretario general de la FAAPUAEM, Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, hizo votos para que las negociaciones se lleven a cabo en un ambiente de diálogo conciliatorio y constructivo, en beneficio de los académicos y de la propia institución educativa y que redunde en mejores condiciones laborales.

COMUNICADO 0020
TOLUCA, MÉX.
ENERO 07 DE 2016

Hasta 20% de accidentes automovilísticos,

consecuencia de uso de dispositivos electrónicos

- *Al mantener el mismo nivel de adicción a la tecnología, al caminar escribiendo o leyendo mensajes, con audífonos y escuchando música, los peatones incrementan el riesgo de que ocurran accidentes.*

Según la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros, entre 15 y 20 por ciento de los accidentes automovilísticos son consecuencia del uso de dispositivos electrónicos, lo que convierte a esta en la tercera causa de accidentes en México, tan sólo después de conducir a exceso de velocidad o bajo los influjos del alcohol.

Al dictar la conferencia “El impacto de la tecnología en la seguridad de las calles”, Beatriz González Monroy, Gabriela Juárez Manríquez y Roy Estrada Olivella, académicos de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, puntualizaron que al mantener el mismo nivel de adicción a la tecnología, al caminar escribiendo o leyendo mensajes, con audífonos y escuchando música, los peatones incrementan el riesgo de que ocurran accidentes.

Los especialistas universitarios afirmaron que el tema de la tecnología en la calle y la relación que puede tener con la seguridad o inseguridad del ser humano como usuario, es considerado a nivel mundial un punto a resolver.

Por lo tanto, subrayaron la importancia de generar un manual –como ya ocurre en diversas ciudades del mundo- con opciones coherentes para el diseño de la calle que correspondan al comportamiento del usuario, sus actividades, características y preferencias.

Ejemplo de ello, abundaron, sería que las anchas carreteras con poca actividad económica y social animan el exceso de velocidad, mientras que amplias aceras con locales comerciales, servicios y otros puntos de interés atraen sin duda, una preferencia a la circulación peatonal.

Así, destacaron, la tecnología, su uso y aplicaciones se convierten en una condicionante en el diseño de una calle y el manejo adecuado de estos factores, en

la que las propuestas pueden tener grandes repercusiones positivas para las personas que la utilizan.

Los especialistas sostuvieron que arquitectos, diseñadores gráficos, industriales, administradores y promotores de la obra urbana, urbanistas, planificadores y los involucrados en la “construcción de la calle” deben considerar que las necesidades para crear y mantener calles eficientes, cómodas y seguras crecen de manera exponencial, pero en igual o mayor proporción aumenta la tecnología, siendo estas herramientas capaces de dar soluciones adecuadas a dichas necesidades.

COMUNICADO 0021
TOLUCA, MÉX.
ENERO 07 DE 2016

Realizará UAEM Salón del Automóvil. Arte y Cultura

- *Será los días 23 y 24 de enero de 2016; tendrá como objetivo primordial la difusión del arte y la cultura a través del automóvil.*

En el marco de los festejos del 60 aniversario de la consecución de su autonomía y con la participación de al menos, 25 clubes mexicanos de autos antiguos, la Universidad Autónoma del Estado de México llevará a cabo, los días 23 y 24 de enero de 2016, el Salón del Automóvil. Arte y Cultura, cuyo objetivo primordial será la difusión del arte y la cultura a través del automóvil.

Este evento, sin precedente en la entidad, promoverá la cultura automotriz de manera ilustrativa y mediante diversos medios, lo cual permitirá conocer la historia, evolución, tecnología, arte y cultura del mundo del automóvil.

Los clubes participantes exhibirán un máximo de 10 autos, los más representativos de sus colecciones y con al menos, 40 años de antigüedad y un nivel de restauración de 85 por ciento.

Mediante tres grandes pabellones: Historia Gráfica, El Automóvil Antiguo y Mustang, se conocerá la historia, el desarrollo tecnológico y los cambios que ha tenido este importante medio de transporte.

Cabe destacar que no se trata de un evento de exhibición masiva de vehículos; es una muestra que tiene como propósito rendir un homenaje a la industria automotriz, pero también al arte y la cultura que representa.

El Salón permitirá de manera sencilla, divertida y didáctica, aprender sobre su historia, cómo se fabricaron los diferentes modelos, qué innovaciones tecnológicas representaron, entre otros temas.

El Salón del Automóvil. Arte y Cultura marca el inicio de los festejos del 60 aniversario de la consecución de la autonomía de la UAEM; estará abierto al público en general en la Unidad Deportiva San Antonio Buenavista de la Autónoma mexiquense, de las 9:00 a las 17:00 horas el día sábado y de 8:30 a 16:30 el día domingo 24. Para mayores informes, los interesados pueden ingresar a la página www.salondelaautomoviluaemex.com.

COMUNICADO 0022
TOLUCA, MÉX.
ENERO 08 DE 2016

Festeja UAEM a profesionales de la Enfermería

- *Esta es una de las carreras con mayor proyección y una de las ocupaciones más respetadas; además, 85 de cada 100 de estos profesionistas son mujeres.*

En México, la Enfermería es la novena profesión con mayor porcentaje de jóvenes y la tercera en número de mujeres ocupadas, por lo que sus perspectivas de empleo son más benévolas que las de otras disciplinas, señaló el secretario de Docencia de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alfredo Barrera Baca.

Al encabezar, en representación del rector Jorge Olvera García, el Desayuno Conmemorativo al Día de la Enfermera, acompañado por la directora de la Facultad

de Enfermería y Obstetricia, Gloria Toxqui Tlachino, el servidor universitario destacó que esta es una de las carreras con mayor proyección y una de las ocupaciones más respetadas; además, 85 de cada 100 de estos profesionistas son mujeres.

En este evento, donde también se dio cita el secretario general de la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico de la institución (FAAPAUAE), Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, y la jefa del Departamento de Atención de Enfermería del ISSEMYM, Gloria Martínez Cepeda, así como ex directoras de la Facultad, profesores, investigadores, alumnos y directivos de instituciones del sector salud en la entidad, el secretario sostuvo que a pesar de que a nivel global existe un déficit y una distribución desigual de enfermeras, también hay un mercado creciente en el extranjero para este gremio, por lo cual las perspectivas de desarrollo de estos profesionistas abarcan otros países.

Abundó que tratados comerciales como el de Libre Comercio de América del Norte, en el cual nuestro país se inscribe, constituyen un marco para la migración legal de algunos profesionales, como las y los enfermeros, por lo que aprovechar los beneficios que brindan estos instrumentos de cooperación internacional representa una oportunidad laboral con amplias expectativas.

Alfredo Barrera puntualizó que los retos para las enfermeras en el actual contexto de los grandes avances tecnológicos son una mayor exigencia y amplia competitividad del mercado laboral, certificar los conocimientos profesionales para poder acceder a oportunidades laborales en países con los que México ha suscrito tratados comerciales, acreditar el dominio de una lengua extranjera, actualizarse en el manejo de las nuevas tecnologías para acceder a recursos como bases de datos y bibliotecas digitales, aplicaciones especializadas en la materia y cursos en línea.

Durante esta celebración, en la que se enfatizó que la UAEM se destaca por formar desde 1955 generaciones que con su dedicación contribuyen al fortalecimiento de la salud pública, al crecimiento de la práctica de la medicina privada, el impulso de la investigación y la consolidación de la academia, Gloria

Toxqui agradeció y reconoció a los docentes por su trabajo, entrega y dedicación con la formación de futuras generaciones de enfermeras y enfermeros.

COMUNICADO 0023
TOLUCA, MÉX.
ENERO 08 DE 2016

Proponen fomento de educación ambiental como herramienta de conservación

- *Investigadores de la UAEM expusieron su experiencia, al ofrecer talleres y pláticas a menores, con el objetivo de concientizarlos sobre la importancia de conservar los ecosistemas de su región y el país en general.*

La Ciudad de México cuenta con una población de más de 21 millones de habitantes, lo cual ocasiona que los bosques que la rodean enfrenten una presión antrópica muy fuerte, como consecuencia de la contaminación del aire, la sobreexplotación de mantos acuíferos y los cambios de uso de suelo, entre otros factores.

Así lo aseguraron los especialistas del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR), Víctor Ávila Akerberg, y del Centro de Investigación en Biología Aplicada de la Universidad Autónoma del Estado de México, Tanya González Martínez, quienes expusieron su experiencia, al ofrecer talleres y pláticas a menores, con el objetivo de concientizarlos sobre la importancia de conservar los ecosistemas de su región y el país en general.

Para reducir este problema al que se enfrenta la capital del país, los investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense proponen el fomento de la educación ambiental como una herramienta de conservación.

Aseguraron que a través de talleres de educación ambiental en dos municipios rurales próximos a la Ciudad de México, se inició con esta labor en 2013,

logrando reunir a casi 900 niños; sin embargo, en 2015 se logró acceder a más de dos mil 700 niños y jóvenes de escuelas de nivel básico y medio con entre 9 y 18 años de edad.

A través de diversas actividades, indicaron, se logró transferir investigación académica y conocer la percepción de los infantes sobre la biodiversidad y la problemática ambiental local; se les invitó a concursos de carteles en los que mostraron la importancia biológica y ambiental de los bosques en su comunidad.

Los universitarios sostuvieron que los niños reconocen muchos elementos de la biodiversidad y mencionaron que lo que más les gusta de su comunidad es la naturaleza. “Manifestaron que el cuidado del monte se logra no talando y colaborando todos los sectores de la sociedad”.

De ahí la importancia de promover la educación ambiental y el cuidado del medio ambiente entre los niños, consideraron Víctor Ávila Akerberg y Tanya González Martínez.

COMUNICADO 0024
TOLUCA, MÉX.
ENERO 08 DE 2016

Reprobable, marginación y desigualdad para pueblos indígenas

- *En los años recientes los movimientos indígenas aumentaron de manera insostenible, como resultado de su organización y de sus acciones colectivas de resistencia, por lo que se han creado proyectos de reorganización social por la lucha continua de su territorio simbólico.*

Existe una desigualdad espacial en lo que era la región cultural tarahumara o rarámuri, que ha ido reduciendo su territorio ancestral para dar paso a una región económica dinamizada por el capitalismo, lo que llevó a una resistencia cultural durante mucho tiempo y exige respeto a su espacio ancestral, lleno de una gran

historia cultural, aseguraron estudiantes de Geografía, al presentar en la Universidad Autónoma del Estado de México, el trabajo de investigación “Disputa entre espacios económicos y espacios simbólicos en la región tarahumara”.

Ante alumnos y académicos de las facultades de Geografía y Planeación Urbana y Regional de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Guadalupe Ávila Reyes explicó que su trabajo tuvo como objetivo analizar desde la Geografía, los procesos espaciales en la región tarahumara, que crean áreas en disputa, así como las repercusiones que se manifiestan en las prácticas culturales.

La estudiante de la Universidad Nacional Autónoma de México expuso que en los años recientes los movimientos indígenas aumentaron de manera insostenible, como resultado de su organización y de sus acciones colectivas de resistencia, por lo que se han creado proyectos de reorganización social por la lucha continua de su territorio simbólico.

Sostuvo que la importancia de conocer los procesos territoriales presentes en espacios simbólicos como la región tarahumara, es porque México está conformado por una rica diversidad de pueblos indígenas con gran valor histórico y cultural, donde no se debe permitir que pasen más por la marginación y la desigualdad ante el resto de la sociedad.

Por tal motivo, señaló la universitaria, se hace un análisis espacial que nos aproxime desde una base teórica de la Geografía Crítica a problemas actuales donde analicemos a los diferentes actores sociales que transforman los espacios considerados como simbólicos, volviéndolos funcionales al capitalismo, espacios donde emergen por un lado, los procesos político-económicos y por otro, los procesos socio-culturales.

COMUNICADO 0025
ZUMPANGO, MÉX.
ENERO 09 DE 2016

Zumpango de la UAEM fortalece actividades de extensión

- *Estudiantes y académicos de la Licenciatura en Enfermería atienden a personas que padecen diabetes mellitus, a quienes orientan y brindan información sobre dicha enfermedad.*

Como parte de los servicios que a la sociedad ofrece el Centro Universitario Zumpango de la Universidad Autónoma del Estado de México, estudiantes y académicos de la Licenciatura en Enfermería atienden a personas que padecen diabetes mellitus, a quienes orientan y brindan información sobre dicha enfermedad.

En el Módulo de Atención Universitaria ubicado en la cabecera municipal, alumnos de este campus de la institución, asesorados por académicos, trabajan bajo el principio de los siete hábitos saludables propuestos por la Federación Mexicana de Diabetes.

La coordinadora de la Licenciatura en Enfermería en el Centro Universitario, Ana María Oviedo Zúñiga, destacó que la comunidad que padece diabetes acude al Módulo de Atención Universitaria, donde se le hace un chequeo de presión, peso, signos vitales y glucosa.

Posteriormente, explicó, participan en una sesión informativa donde se les dan a conocer hábitos saludables y cómo realizar el automonitoreo o medición de la glucosa; también se les motiva a adoptar una actitud positiva ante esta enfermedad, realizar ejercicio y respetar el tratamiento médico.

Puntualizó que en el Módulo también se atiende a personas sanas, porque la información que se prepara para los pacientes puede ayudar a evitar la enfermedad, mediante la presentación de los factores de riesgo y el manejo adecuado de las complicaciones.

De igual manera, Ana María Oviedo Zúñiga subrayó que también se realiza trabajo de campo para brindar a la población información sobre las medidas para prevenir, pues esta es la mejor herramienta para contar con población más sana.

COMUNICADO 0026
TOLUCA, MÉX.
ENERO 09 DE 2016

Importante sensibilizar diseños desde necesidades y demandas de sus habitantes

- *El espacio urbano debe ser pensado para todos, sin distinción de edad, con áreas adaptadas para adultos mayores y niños, personas con discapacidad, con opciones de reunión por sectores de actividad en parques y plazas.*

Pensar el diseño del espacio urbano desde la perspectiva de la infancia no es tarea fácil, de ahí que especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México plantean la importancia de sensibilizar los diseños desde las necesidades y demandas de sus habitantes, siendo el tema de la infancia lo suficientemente diverso para aportar ideas inclusivas que promuevan la convivencia.

Los docentes Diana Elisa González Calderón, María Luisa Morales Álvarez Malo y José Luis Martínez Castro sostuvieron que el espacio urbano debe ser pensado para todos, sin distinción de edad, con áreas adaptadas para adultos mayores y niños, personas con discapacidad, con opciones de reunión por sectores de actividad en parques y plazas.

Señalaron que el enfoque de infancia tiende desde su concepción, a pensar con perspectiva de género y las necesidades específicas que ello implica, pero también de inclusión, pues en el abanico de la infancia y sus circunstancias se encuentran los diversos grupos vulnerables, a los cuales se debe ser sensible desde el diseño del espacio urbano.

Reconocieron que pensar la ciudad en armonía con su infancia implica considerar la importancia del entorno como elemento favorecedor o limitante al desarrollo de los individuos y las comunidades. “Escuchar la voz de la infancia en términos de la ciudad donde se quiere vivir es apostar por un futuro con identidad”.

Lo anterior, aseveraron, ayudará a que niñas, niños y jóvenes, la llamada “infancia” planteada por la Convención de los Derechos del Niño, crezcan con una consciencia de que el espacio urbano, la calle y la ciudad, es su casa, que se conformó por los cuidados de todos los que ahí habitan.

De esta manera, afirmaron Diana Elisa González Calderón, María Luisa Morales Álvarez Malo y José Luis Martínez Castro se ayuda a darles un sentido final de responsabilidad que forjará conciencia de identidad y pertenencia.

COMUNICADO 0027
TOLUCA, MÉX.
ENERO 09 DE 2016

CIEAO de la UAEM celebra 30 aniversario

- *El Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología “Dr. Keisaburo Miyata” de la Facultad de Odontología llevará a cabo, del 8 al 12 de febrero, el VII Coloquio CASEB.*

En el marco de su 30 aniversario, el Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología “Dr. Keisaburo Miyata” de la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma del Estado de México llevará a cabo, del 8 al 12 de febrero, el VII Coloquio CASEB.

Las actividades académicas, culturales y deportivas comprendidas en el programa de este ejercicio están dirigidas a la comunidad odontológica, pero también al público en general, a los interesados en conocer los avances más

significativos en esta área del conocimiento, de gran relevancia para la salud de la población.

Especialistas de la propia Facultad de Odontología de la UAEM y otras instituciones académicas y médicas de México y Estados Unidos dictarán diversas conferencias magistrales, mediante las cuales se retomarán temas como Ética en investigación, El impacto de la caries y la maloclusión en la calidad de vida en Latinoamérica.

En las instalaciones de la Facultad de Odontología y la Sala “Dr. Gustavo Baz Prada” del Edificio de Rectoría de la UAEM se abordarán también: Maloclusión en la dentición mixta, Mini implantes en Ortodoncia, Clear aligners, Guías en el manejo del comportamiento del paciente odontopediátrico, Descalcificación en tratamientos de Ortodoncia, así como Manejo estomatológico de infecciones, Sedación consciente y anestesia general en Odontopediatria y Microscopia endodóntica, entre otras.

Para mayores informes de este evento, que tiene como objetivo proporcionar información actualizada básica y de aplicación clínica en diferentes disciplinas odontológicas, los interesados deberán dirigirse a la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma del Estado de México.

COMUNICADO 0028
TOLUCA, MÉX.
ENERO 10 DE 2016

Estacionamientos, claves en funcionalidad del centro histórico de Toluca

- *La capital mexiquense cuenta con un total de siete mil 380 lugares para estacionarse: 80 por ciento en espacios privados que funcionan como estacionamientos públicos y 20 por ciento en espacios públicos, es decir, vialidades, con o generalmente, sin parquímetros.*

El centro histórico de la ciudad de Toluca posee un total de cuatro mil 303 unidades económicas o establecimientos dedicados al comercio y los servicios; existen también 134 estacionamientos censados, lo que genera una proporción de 32.11 establecimientos por cada estacionamiento.

Rodrigo Huitrón Rodríguez y Francisco Alejandro Izquierdo Peralta, especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, autores de un trabajo de investigación sobre el espacio público y la importancia del estacionamiento como elemento clave en la funcionalidad del centro histórico, revelaron que la capacidad de aparcamiento en estacionamientos públicos es de cinco mil 905 lugares.

A esta cifra, precisaron, se suman los mil 475 lugares disponibles para el estacionamiento en vías públicas, lo cual da un total de siete mil 380 lugares para estacionarse: 80 por ciento en espacios privados que funcionan como estacionamientos públicos y 20 por ciento en espacios públicos, es decir, vialidades, con o generalmente, sin parquímetros.

Refirieron que las mayores instalaciones poseen entre 145 y 350 lugares, correspondientes a los estacionamientos planeados bajos fines comerciales, administrados por empresas privadas o bien, por el ayuntamiento; “estamos hablando de siete estacionamientos que cuentan con una capacidad para albergar aproximadamente mil 610 vehículos, mientras que los 127 estacionamientos restantes son más pequeños y cuentan con una capacidad de entre 10 y 77 lugares”.

Los universitarios afirmaron que estos datos expresan una política urbana enfocada a deslindar el servicio del estacionamiento a agentes particulares, dejando de lado la administración del espacio público propicio para este, producto en parte, del dinamismo y afluencia que tradicionalmente posee el centro histórico de Toluca, con respecto a la actividad comercial y de servicios

Sin embargo, sostuvieron Rodrigo Huitrón Rodríguez y Francisco Alejandro Izquierdo Peralta, es recomendable considerar las oportunidades que generan una buena administración y manejo del espacio público, con mecanismos que permitan otorgar un servicio de calidad y también obtener una retribución adecuada del servicio proporcionado.

COMUNICADO 0029
TOLUCA, MÉX.
ENERO 10 DE 2016

Incremento en producción mundial de alimentos tiene alto costo medioambiental

- *En la actualidad, la comida saludable es cada vez más atractiva para los mexicanos, principalmente porque nuestro país ha sido ubicado en los primeros sitios mundiales de obesidad y sobrepeso, relacionando esto con más problemas de salud.*

El incremento, en las recientes cuatro décadas, de casi 170 por ciento en la producción mundial de alimentos ha tenido un alto costo medioambiental, por ejemplo, un grave deterioro de muchos suelos agrícolas y la degradación generalizada del entorno, sostuvo el profesor e investigador de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México, Christian Eugenio Elizais Peñaloza.

El académico universitario opinó que en la actualidad, la comida saludable es cada vez más atractiva para los mexicanos, principalmente porque nuestro país ha sido ubicado en los primeros sitios mundiales de obesidad y sobrepeso, relacionando esto con más problemas de salud.

Afirmó que saciar la sed y el hambre es un desafío global, pues la población mundial tiene la necesidad permanente de obtener más cantidad de comida y de mejor calidad.

El universitario habló sobre la creación de Ensaludable, microempresa dedicada a la producción y comercialización de ensaladas 100 por ciento naturales; se trata, dijo, de un proyecto de inversión enfocado a ofrecer alimentos no procesados, que conservan su estado natural y nutren eficientemente al consumidor.

“Este proyecto de negocios, socialmente responsable y sustentable, de autoempleo, está enfocado a adoptar nuevas tecnologías que incrementen el abasto de alimentos frescos y de calidad, lo cual beneficiará a productores y consumidores”.

Christian Eugenio Elizais Peñaloza aseveró que su proyecto es sumamente viable, por la fuerte aceptación de los consumidores hacia los alimentos saludables y las ensaladas 100 por ciento naturales.

COMUNICADO 0030
TOLUCA, MÉX.
ENERO 10 DE 2016

Proponen generar Patrones de Distribución de Enfermedades Respiratorias

- *Permitirían analizar cómo incide el clima, específicamente temperaturas mínimas extremas y presencia de frentes fríos, en la salud de la población, en este caso enfermedades respiratorias.*

Alumnos de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México proponen generar Patrones de Distribución de Enfermedades Respiratorias en el Estado de México, ya que permitirían analizar cómo incide el clima, específicamente temperaturas mínimas extremas y presencia de frentes fríos, en la salud de la población, en este caso enfermedades respiratorias.

El estudiante universitario Javier Emmanuel Balderas González señaló que las enfermedades respiratorias son la tercera causa de muerte en el Estado de México, de ahí la importancia de llevar a cabo análisis de los patrones de

distribución de enfermedades respiratorias, con la finalidad de encontrar los lugares donde hay mayor presencia de ellas, brindar información correspondiente al sector salud y de esa manera, generar medidas para su prevención.

Puntualizó que además de proveer información de gran relevancia para el sector salud, el análisis de dichos patrones permitiría a los especialistas poner en práctica la capacidad de análisis geográfico.

Su propuesta, explicó, surgió al observar que las temperaturas extremas del aire contribuyen a las defunciones por enfermedades respiratorias, principalmente entre adultos mayores, que representan uno de los grupos más vulnerables, así como los niños, cuya calidad y esperanza de vida también se ve afectada por la contaminación y los riesgos de enfermedades.

Javier Emmanuel Balderas González agregó que mediante su propuesta se busca analizar los patrones de distribución de la morbilidad por enfermedades respiratorias por grupos quinquenales de edad en el Estado de México, distribución de temperaturas mínimas extremas y la relación de los Patrones de Distribución de Enfermedades Respiratorias con el clima.

COMUNICADO 0031
ZUMPANGO, MÉX.
ENERO 11 DE 2016

Egresado de UAEM participará en Congreso Mundial de Cardiología 2016

- *Daniel Choperena forma parte del Programa Jóvenes de Excelencia Banamex, que busca entre otras cosas, posicionar a estudiantes para realizar estudios de posgrado en el extranjero, destacó que participará en este ejercicio académico con dos trabajos, una ponencia oral y un cartel.*

Daniel Guadalupe Choperena Aguilar, egresado de la Licenciatura en Enfermería del Centro Universitario Zumpango de la Universidad Autónoma del Estado de México,

participará en el Congreso Mundial de Cardiología 2016, que el próximo mes de junio se llevará a cabo en la ciudad de México.

En entrevista, el egresado universitario, que forma parte del Programa Jóvenes de Excelencia Banamex, que busca entre otras cosas, posicionar a estudiantes para realizar estudios de posgrado en el extranjero, destacó que participará en este ejercicio académico con dos trabajos, una ponencia oral y un cartel.

Mediante una conferencia, precisó, una de las 500 que se dictarán en este marco, abordará el tema “Consideraciones éticas al final de la vida y reanimación cardiopulmonar: las voluntades anticipadas en México”, mientras que a través del cartel, uno de los mil que participarán en este ejercicio académico, abordará el tema “Evaluación del conocimiento en personal de enfermería en las guías de práctica clínica del síndrome coronario agudo (SICA): un estudio transversal en dos hospitales de alta especialidad en el Estado de México”.

Con el trabajo “Evaluaciones de las experiencias de los médicos especialistas del Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango en la utilización de diagnóstico a distancia”, Daniel Guadalupe Choperena Aguilar obtuvo el primer lugar en la Convocatoria de Trabajos Libres del Congreso de Telesalud Región de las Américas 2015, celebrado en octubre de 2015 en Puerto Vallarta, Jalisco, convocado por la Organización Panamericana de la Salud y el Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud.

Además, con el trabajo “El papel de la inseguridad alimentaria domiciliaria en las enfermedades crónico no transmisibles”, obtuvo un tercer lugar en el Primer Congreso Internacional de Enfermedades Crónico Degenerativas y de Rezago, realizado en agosto del año pasado, por el Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED).

COMUNICADO 0032
TOLUCA, MÉX.
ENERO 11 DE 2016

Planeación económica resulta incierta

- *Genera la inhibición en inversiones productivas y el empleo, pero también limita el ahorro e infraestructura de largo plazo.*

Con aumentos generalizados y constantes de precios, la planeación económica resulta incierta, genera la inhibición en inversiones productivas y el empleo, pero también limita el ahorro e infraestructura de largo plazo, sostuvo el profesor e investigador de la Universidad Autónoma del Estado de México, Miguel Ángel Díaz Carreño, quien destacó que uno de los objetivos macroeconómicos más importantes de la política económica en México es el control de la inflación.

Al hablar de Inflación y Salarios en México del 2011 a 2015, el especialista del Centro de Investigación en Ciencias Económicas (CICE) de la Facultad de Economía señaló que para obtener mayores niveles de inversión y crecimiento económico, así como mejores niveles de vida, es necesario generar un entorno de estabilidad de precios que permita la planeación económica y mantenga el valor del dinero a lo largo del tiempo.

Al realizar un análisis del comportamiento de la inflación y los salarios reales de México durante el periodo de 2011- 2015, puntualizó que la inflación en el país ha mostrado una tendencia decreciente en los años recientes, lo que ha permitido que dicha variable se aproxime al objetivo de largo plazo establecido por el Banco de México, que se ubica entre 2.0 y 4.0 por ciento.

Aseveró que hasta el mes de septiembre de 2015 la inflación medida por el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) se situó en 2.52 por ciento a tasa anualizada, lo que representó el menor nivel de este indicador, comparado con 2.59 en agosto y 2.74 por ciento en julio del año pasado.

Miguel Ángel Díaz Carreño manifestó que al realizar un análisis comparativo de los incrementos en el salario mínimo, con relación a los aumentos en los precios de la economía en general y de la Canasta Básica, “de forma reiterada dicho salario ha decrecido en su valor real a lo largo del periodo estudiado, lo que revela que en los recientes cinco años el nivel de bienestar de la población continuó deteriorándose de forma significativa”.

COMUNICADO 0033
TEXCOCO, MÉX.
ENERO 11 DE 2016

Texcoco de la UAEM fortalece carácter integral de su oferta educativa

- *El Centro Universitario Texcoco de la Universidad Autónoma del Estado de México imparte, entre su comunidad estudiantil, cursos de inglés para el perfeccionamiento de esta lengua.*

Con el objetivo de fortalecer el carácter integral de su oferta educativa en la región oriente del país, el Centro Universitario Texcoco de la Universidad Autónoma del Estado de México imparte, entre su comunidad estudiantil, cursos de inglés para el perfeccionamiento de esta lengua.

A través del Centro de Auto Acceso, atiende a más de tres mil alumnos de los diferentes programas educativos; los jóvenes son atendidos por académicos de alto nivel y sumamente competitivos, con el propósito de que mejoren sus habilidades en el aprendizaje de una segunda lengua, lo cual es necesario para concluir satisfactoriamente sus estudios profesionales, pero también para mejorar su desempeño profesional y elevar su competitividad.

El Centro de Auto Acceso cuenta con un acervo bibliográfico de casi mil volúmenes y casi 150 videos y audios, mediante los cuales se fortalece la

enseñanza del inglés entre la comunidad estudiantil y complementa su formación académica.

Cabe destacar que el centro Universitario UAEM Texcoco también atiende a un número importante de estudiantes de Chimalhuacán, Chicoloapan, Tepetlaoxtoc, Coacalco y Tecámac, entre otros municipios.

Esta es la razón por la cual su matrícula siempre está en aumento, aunque la prioridad sigue siendo el fortalecimiento del aprendizaje y comprensión del inglés, debido a que en la sociedad global actual es fundamental el dominio de una segunda lengua, herramienta imprescindible para ser aún más competitivos.

COMUNICADO 0034
TOLUCA, MÉX.
ENERO 12 DE 2016

Inicia en UAEM Diplomado “Aprovechamiento Sustentable de la Energía en los Municipios”

- *La Autónoma mexiquense oferta este programa académico, ante la necesidad de lograr ahorros de energía y desplegar el uso eficiente de la misma en todos los sectores, para lo cual es indispensable poner en marcha proyectos innovadores.*

Con la participación de 40 servidores públicos de municipios de los estados de México, Jalisco, Guanajuato, Veracruz, Chihuahua y el Distrito Federal, el próximo sábado 23 de enero inicia el Diplomado “Aprovechamiento Sustentable de la Energía en los Municipios”, convocado por la Universidad Autónoma del Estado de México, a través de la Dirección de Educación Continua y a Distancia de la Secretaría de Docencia, y la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía y el Grupo Mexicano de Parlamentarios para el Hábitat.

Cabe destacar que la Autónoma mexiquense oferta este programa académico, ante la necesidad de lograr ahorros de energía y desplegar el uso

eficiente de la misma en todos los sectores, para lo cual es indispensable poner en marcha proyectos innovadores, que promuevan el uso de sistemas y tecnologías avanzadas, de alta eficiencia energética y de baja o nula generación de contaminantes o compuestos de efecto invernadero.

El Diplomado está dirigido a servidores públicos municipales de diversas áreas, como obras públicas, desarrollo urbano y ecología, medio ambiente, recursos naturales, así como a regidores encargados de comisiones de Ecología o afines, además de miembros de Consejos Municipales de Mejoramiento del Ambiente e integrantes de la sociedad civil.

De esta manera, se pretende fortalecer la capacidad técnica de los servidores municipales, con la finalidad de identificar y aprovechar las oportunidades de ahorro, uso eficiente de energía y energías renovables.

Este programa de actualización busca que los participantes desarrollen proyectos aplicativos para sus entidades, mediante nuevos procedimientos o estrategias para el uso eficiente de la energía, los cuales deben estar plenamente justificados, ser factibles y autosustentables.

El Diplomado “Aprovechamiento Sustentable de la Energía en los Municipios” tiene también el propósito de coadyuvar al cumplimiento del objetivo planteado en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, así como en la Estrategia Nacional de Energía 2013-2017, donde se plantea como una tarea impostergable y urgente el aprovechamiento de fuentes renovables de energía, mediante la adopción de nuevas tecnologías y la implementación de mejores prácticas en todos los órdenes de nuestras actividades cotidianas.

COMUNICADO 0035
TOLUCA, MÉX.
ENERO 12 DE 2016

Necesario fortalecer estudios relacionados con la migración

- *Principalmente para conocer y abordar las diferentes problemáticas que ésta genera en la producción de alimentos, cuidado del medio ambiente y relaciones sociales, entre otros.*

En el mundo, 180 millones de personas viven fuera de su país de origen, aseguraron investigadores de las facultades de Geografía y Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México, quienes advirtieron que como consecuencia de situaciones globales y locales, pero sobre todo, políticas de desarrollo en países del sur, esta problemática crece desde comienzos del siglo XX.

Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo y Laura White Olascoaga refirieron que principalmente a partir de la década de 1990, un mayor número de mexicanos busca ingresar a Estado Unidos por diversas causas, que van desde el deseo de los jóvenes por nuevas aventuras hasta la necesidad de buscar los recursos para satisfacer necesidades básicas, como la alimentación.

Los universitarios hablaron sobre algunas implicaciones de la migración para la vida diaria y comunitaria, principalmente en zonas rurales, donde se observa a este fenómeno como la mejor opción para hacerse de una mejor vivienda, de manera que al irse se tiene en mente trabajar para construir una casa y ser independiente de los padres, por ejemplo.

En otros casos, dijeron los especialistas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, las remesas se invierten en educación, atención a la salud, pago de deudas, subsidio a la migración y en alimentos diferentes.

Los académicos de la UAEM reiteraron la necesidad de fortalecer los estudios relacionados con la migración, principalmente para conocer y abordar las diferentes problemáticas que ésta genera en la producción de alimentos, cuidado del medio ambiente y relaciones sociales, entre otros.

COMUNICADO 0036
TOLUCA, MÉX.
ENERO 12 DE 2016

Módulo de venta de boletos del Salón del Automóvil en Rectoría de la UAEM

- *Los boletos también se pueden adquirir en www.eticket.com.mx, así como en la Sucursal Juárez de Farmacias del Ahorro, Big Bola Toluca y en Matamoros 701, en la Colonia Cuauhtémoc de la capital mexicana.*

A partir de este miércoles 13 de enero, en el Edificio de Rectoría de la Universidad Autónoma del Estado de México se ubica un módulo de venta de boletos del Salón del Automóvil. Arte y Cultura, evento que se llevará a cabo los días 23 y 24 de enero, con el objetivo difundir el arte y la cultura a través del automóvil.

Los boletos para el Salón del Automóvil también se pueden adquirir en www.eticket.com.mx, así como en la Sucursal Juárez de Farmacias del Ahorro, ubicada en el número 520 de Paseo Tollocan, en el municipio de Toluca, y en Big Bola Toluca, en el número 126 del Boulevard Toluca-Metepec, en la Colonia La Purísima, y en Matamoros 701, en la Colonia Cuauhtémoc de la capital mexicana.

El Salón del Automóvil. Arte y Cultura marca el inicio de las actividades que llevará a cabo la UAEM con motivo del 60 aniversario de la consecución de su autonomía; el acceso tendrá un costo de 100 pesos, aunque con identificación de la institución, los universitarios podrán adquirir su boleto por 60 pesos, en tanto que para los menores de 12 años el acceso será gratuito.

Este ejercicio cultural pretende dar a conocer la historia, evolución, tecnología, arte y cultura del mundo del automóvil; reunirá a más de 25 clubes mexicanos de autos antiguos y busca promover, entre los universitarios y la población en general, la cultura automotriz de manera ilustrativa, mediante diversos medios.

COMUNICADO 0037
TOLUCA, MÉX.
ENERO 13 DE 2016

Presentó UAEM libro *Mustang. 50 Aniversario, 1964-2014*

- *El rector Jorge Olvera García puntualizó que la presentación de este importante producto editorial se realiza en el marco de la celebración de los 60 años de la transformación del ICLA en UAEM, pero también con motivo de los cincuenta años de existencia del Mustang.*
- *Se trata de una edición limitada y de Colección, autoría del investigador universitario Marco Antonio Ocaña Ponce.*
- *El ex rector de la institución, Efrén Rojas Dávila, afirmó que al acercarse a sus 60 años de vida, la UAEM es modelo de universidad pública, pues logra conjugar educación, ciencia, tecnología, innovación y cultura.*

Acorde con su espíritu de pluralidad y su compromiso con la difusión de la cultura, la Universidad Autónoma del Estado de México llevó a cabo la presentación del libro *Mustang. 50 Aniversario, 1964-2014. Edición Limitada de Colección* -autoría del investigador universitario Marco Antonio Ocaña Ponce-, que presidió el rector Jorge Olvera García, quien destacó que por su temática, este trabajo es único en su tipo en México y en el idioma español.

Olvera García puntualizó que la presentación de este importante producto editorial se realiza en el marco de la celebración de los 60 años de la transformación del ICLA en UAEM, pero también con motivo de los cincuenta años de existencia del Mustang.

Acompañado por el ex rector de la UAEM, Efrén Rojas Dávila, y los secretarios de Rectoría, Hiram Raúl Piña Libien; Difusión Cultural, Ivett Tinoco García, y Administración de la UAEM, Javier González Martínez, recordó que con este motivo, la institución efectuará, los días 23 y 24 de enero, en la Unidad Deportiva "San Antonio Buenavista", el Salón del Automóvil. Arte y Cultura, evento que tiene como objetivo difundir el arte y la cultura a través del automóvil.

En presencia del director de Patrimonio Cultural Universitario, Arturo Ocaña Ponce, así como integrantes de clubes de automóviles, el ex rector Efrén Rojas Dávila afirmó que al acercarse a sus 60 años de vida, la UAEM es modelo de universidad pública, pues logra conjugar educación, ciencia, tecnología, innovación y cultura, con el equilibrio que le permite ubicarse entre las instituciones de educación superior más importantes del país.

Jorge Olvera García detalló que esta importante obra, editada por la Autónoma mexiquense, tiene como propósito proyectar al Ford Mustang como un producto académico y cultural, a fin de que las generaciones venideras conozcan las implicaciones sociales, políticas y culturales que rodean a este automóvil, testigo de movimientos, hechos y acontecimientos mundiales.

El rector refirió que este trabajo editorial rescata la historia del Ford Mustang, que se convirtió en paradigma de la industria automotriz, pero también el arduo trabajo de investigación y recopilación de su autor; además, cultiva el conocimiento sobre esta pieza automotriz.

Luego de subrayar que la UAEM es una institución que se distingue por la calidad de sus programas académicos en el nivel medio, superior y posgrado, por el número de académicos en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y su vinculación con el sector productivo, Efrén Rojas Dávila enfatizó que la Administración 2013-2017 de la institución educativa pone especial énfasis en su labor de difusión de la cultura, al otorgarle una dimensión humana.

“La obra que hoy nos reúne evoca la actividad humana. Es una obra única, que no existe en México y en el habla hispana; además, es producto de una exhaustiva investigación bibliográfica que integra una visión de género, ya que la mujer ha estado presente en las diversas generaciones del Ford Mustang”.

En su oportunidad, Marco Antonio Ocaña Ponce aseveró que “la presentación de esta obra es un parteaguas en la vida institucional de la Autónoma mexiquense, ya que ninguna otra universidad de México ha abierto sus puertas para dar a conocer la cultura automotriz”.

Tras referir que los elementos que han dado éxito al Ford Mustang han sido su bajo costo, versatilidad, marketing y performance, Ocaña Ponce refirió que después de cuatro años de investigación, este libro adopta un lenguaje sencillo y con ilustraciones, a fin de mostrar un evento cronológico del Mustang.

COMUNICADO 0038
TOLUCA, MÉX.
ENERO 13 DE 2016

En tercera edad, personas se enfrentan a barreras del entorno

- *Por ejemplo, la ciudad se convierte en un medio hostil, peligroso y muy poco seguro para esta etapa evolutiva de la vida del ser humano.*

El entorno en el que se habita se creó sobre la base de un patrón humano mental y físicamente perfecto, pero que en la realidad únicamente se cumple para un porcentaje muy pequeño de la población, reconoció la especialista Margarita Isabel Sena Sánchez, al hablar sobre la “Inaccesibilidad para personas de la tercera edad en ciudades mexicanas”.

Puntualizó que al llegar a la tercera edad, cuando el cuerpo y las funciones ya no responden como en la juventud, las personas se enfrentan a barreras físicas del entorno que les imposibilitan o dificultan un normal desempeño, en mayor medida, dentro de la sociedad.

Entonces, enfatizó la docente de la UAEM, la ciudad se convierte en un medio hostil, peligroso y muy poco seguro para esta etapa evolutiva de la vida del ser humano.

Sena Sánchez señaló que como norma general se debe tener en cuenta que el entorno urbano debe ser transitable por las personas mayores, es decir, debe asociarse con la facilidad de orientarse.

Refirió que la Organización Mundial de la Salud lanzó en 2007 la Guía Mundial de las Ciudades Amigas de las Personas Mayores, en el cual se menciona lo caótico que resulta para las personas de la tercera edad abordar camiones de pisos altos, operativos que no esperan a que el pasajero baje o suba y carteles en su mayoría, con letras pequeñas.

Ejemplo de ello, dijo, es la casi nula existencia de paradores de autobuses en la mayoría de las ciudades mexicanas, por lo que la población en general debe permanecer de pie en espera de la unidad que la conducirá a su hogar, sin importar las condiciones climáticas, tiempo o fatiga del usuario.

En este sentido, resaltó que son pocos los establecimientos comerciales que cuentan con rampas o señalamientos para débiles visuales, pues se cree que toda la población es sana, normal y jovial, olvidando que 14.1 por ciento es mayor de 65 años, según las cifras del Censo de Población y Vivienda realizado por el INEGI en 2010 y de ellos, 40.7 por ciento se encuentran con alguna discapacidad.

Margarita Isabel Sena Sánchez destacó que en las universidades y principalmente, aquellas licenciaturas que forman profesionales que se avocarán a la proyección, como Arquitectura, Planeación e Ingeniería, deben tener en consideración que los problemas de inaccesibilidad urbana no únicamente se quedan en vialidades, equipamiento y señalamiento, ya que también incluyen el entorno social, por lo que se deben establecerse medidas que ayuden a las personas de esta edad a poder vivirla en plenitud.

COMUNICADO 0039
TOLUCA, MÉX.
ENERO 13 DE 2016

**Uso de TIC's permite llevar a la práctica procesos
de enseñanza y aprendizaje de manera efectiva**

- *Debe ser observado como una estrategia en ambientes de aprendizaje, porque su actualidad atrae a los jóvenes.*

El uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's) ofrece a los profesores llevar a la práctica procesos de enseñanza y aprendizaje de manera efectiva, creativa e innovadora, sostuvo la profesora del Plantel "Ignacio Ramírez Calzada" de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México, Concepción Noemí Martínez Real.

Agregó que esta herramienta, que cada vez es más utilizada en el sector académico, debe ser observada como una estrategia en ambientes de aprendizaje, porque su actualidad atrae a los jóvenes, quienes en su mayoría están inmersos en el desarrollo y uso de las TIC's.

La académica resaltó la relevancia que hoy en día han adquirido las nuevas tecnologías, sobre todo en el trabajo que desempeñan los académicos del nivel medio superior de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, porque ello también les permite demostrar sus competencias docentes y utilizar métodos activos y cualitativos que permiten el desarrollo de las competencias del alumno del nivel medio superior.

Noemí Martínez Real también habló sobre la importancia de acercarse al uso de las TIC's, pues ello les permite seguir con su formación continua a lo largo de su trayectoria profesional; permite reflexionar e investigar sobre la enseñanza y sus propios procesos de construcción del conocimiento.

Pero también, abundó, los maestros pueden incorporar nuevos conocimientos y experiencias al acervo con el que cuentan y traducirlos en estrategias de enseñanza y aprendizaje; favorecen en el académico, dijo, la actualización en el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación.

COMUNICADO 0040
TOLUCA, MÉX.
ENERO 14 DE 2016

Carta Magna no prevé la gratuidad de enseñanza universitaria: Jorge Olvera

- *El rector de la UAEM hizo un llamado a la ANUIES para defender la calidad de las universidades públicas, “que sólo a través de las aportaciones de los alumnos pueden garantizar la formación transversal, coherente, pertinente y actual de la educación pública superior”.*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, se pronunció en contra de la decisión tomada por la Suprema Corte de Justicia de la Nación, que rechazó el proyecto que declaraba constitucional el cobro de cuotas de inscripción a los alumnos de la Universidad de San Nicolás de Hidalgo, Michoacán.

Abundó que el proyecto, presentado por el ministro Jorge Mario Pardo Rebolledo, “sustenta y argumenta”, en contra de la determinación asumida por la mayoría de los integrantes de la Primera Sala de esta corte, pues “la Carta Magna no prevé la gratuidad de la enseñanza universitaria y sólo la que se imparte en el nivel básico”.

En este sentido, hizo un llamado a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) para defender la calidad de las universidades públicas, “que sólo a través de las aportaciones de los alumnos pueden garantizar la formación transversal, coherente, pertinente y actual de la educación pública superior”.

En el marco del Cuarto Informe de Labores del director de la Facultad de Geografía de la UAEM, Noel Bonfilio Pineda Jaimes, el rector Olvera García aseguró que el magistrado Pardo Rebolledo ofrece un análisis minucioso del derecho a la educación, de la naturaleza jurídica de la universidad pública mexicana y los alcances de la gratuidad de la educación.

Sobre la decisión mayoritaria de los ministros, señaló que con la decisión asumida buscarán extender el concepto de gratuidad a la educación superior, que no se encuentra previsto a nivel federal para los estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado.

“Con esa postura se sentaría un precedente que abriría la puerta para que en otras universidades busquen tener amparos y técnicamente estarían invalidando las normas jurídicas de todas las universidades públicas autónomas por ley, que establecen el cobro de cuotas”.

Puntualizó que las universidades autónomas cuentan con libertad patrimonial para cobrar cuotas o colegiaturas; resaltó el esfuerzo que llevan a cabo estas instituciones para ampliar la matrícula y diversificar su oferta académica bajo criterios de calidad y con ello, sustentar la competitividad y productividad necesarias para el país.

El rector Jorge Olvera García consideró que “limitar a las universidades en el cobro de cuotas significaría que dejaran de percibir recursos extraordinarios y comprometer su posición como instituciones transformadoras de la juventud mexicana”.

El director de la Facultad de Geografía de la UAEM, Noel Bonfilio Pineda Jaimes, informó que 100 por ciento de los alumnos de licenciatura cursan programas reconocidos por su calidad; precisó que el de Geología Ambiental y Recursos Hídricos, creado en la administración encabezada por el rector Olvera García, aún no es evaluable, por tratarse de un programa de reciente creación.

Agregó que la Facultad de Geografía ha alcanzado reconocimiento nacional e internacional por la calidad y prestigio de sus académicos e investigadores, quienes recientemente registraron el cuarto Cuerpo Académico ante la Secretaría de Educación Pública, consolidando con ello el trabajo de investigación de este organismo universitario.

COMUNICADO 0041
TENANCINGO, MÉX.
ENERO 14 DE 2016

Estudiantes de Tenancingo de la UAEM estrechan contacto con la sociedad

- *Llevan a cabo campañas de reforestación y visitas programadas a hospitales de Tenancingo, con la finalidad de montar espectáculos de animación y obras de teatro que hacen referencia a los valores, vida, humanismo y respeto al prójimo.*

Mediante acciones como brigadas de primeros auxilios, combate de incendios, búsqueda, rescate y evacuación, que hacen visible la sensibilidad y el humanismo que distingue a los universitarios ante problemáticas concretas del entorno, estudiantes del Centro Universitario Tenancingo de la Universidad Autónoma del Estado de México se mantienen en contacto con la sociedad.

Así lo señaló la responsable del Programa de Protección Universitaria y al Ambiente en este campus de la UAEM, Rosalba Camacho Peña, quien destacó que estas actividades les permiten a los 22 integrantes de las brigadas, alumnos de las licenciaturas en Arqueología, Gastronomía, Ingeniero Agrónomo en Floricultura, Relaciones Económicas Internacionales y Turismo, hacer actividades extra muros.

Algunas de las acciones que destacaron durante el reciente año, precisó, son campañas de reforestación y visitas programadas a hospitales de Tenancingo, con la finalidad de montar espectáculos de animación y obras de teatro que hacen referencia a los valores, vida, humanismo y respeto al prójimo.

Sin embargo, también se llevaron a cabo colectas de dulces, juguetes y ropa, que fueron entregados durante las visitas a estos espacios, y a las cuales se sumó la comunidad estudiantil, académica y administrativa.

La también encargada de la Enfermería de este centro universitario puntualizó que es el segundo año consecutivo que se realizan estas acciones. Abundó que las brigadas también acudieron a jardines de niños, donde se realizan actividades para

enseñar a los pequeños a reciclar material y reutilizar papel, cartón, latas y PET, mediante la elaboración de objetos decorativos o manualidades que les pueden ayudar incluso, a generar ingresos familiares

COMUNICADO 0042
CHIMALHUACÁN, MÉX.
ENERO 14 DE 2016

Importante preservar, rescatar, mostrar y gestionar el pasado histórico

- *Ayuda a la conformación de la identidad colectiva e individual de los habitantes, señaló el coordinador académico de la Licenciatura en Administración y Promoción de la Obra Urbana del Centro Universitario UAEM Chimalhuacán.*

Preservar, rescatar, mostrar y gestionar el pasado histórico arquitectónico, para que mediante éste, se promuevan espacios públicos con un pasado histórico importante, ayudará a la conformación de la identidad colectiva e individual de la población, señaló el coordinador académico de la Licenciatura en Administración y Promoción de la Obra Urbana del Centro Universitario Chimalhuacán de la Universidad Autónoma del Estado de México, Israel Gutiérrez Alonso.

Al hablar sobre la “Valorización de vestigios arqueológicos y generación de espacio público como conformadores de identidad”, el especialista de la UAEM destacó que las intervenciones que se avocan al aprovechamiento de los espacios públicos, que expresan a su población un sentimiento de pertenencia y arraigo, merecen una atención prioritaria, ya que son espacios que propician en mayor medida, la ciudadanización de la población.

Abundó que entre los distintos tipos de espacios públicos es posible encontrar plazas, lugares, zonas y puntos abiertos y de libre tránsito, como banquetas, calles,

parques urbanos y zonas deportivas; sin embargo, en la ciudad existen otros espacios de uso semipúblico, como pueden ser las zonas de monumentos, los edificios institucionales, como universidades, edificios de gobierno y centros culturales, que pueden ser referente de identidad por el tiempo de permanencia y su historia.

Israel Gutiérrez Alonso reconoció que todos estos espacios en conjunto, pueden actuar como detonadores de la vida pública urbana y en mayor o menor medida, impulsar a partir de una planificada estrategia, nuevas dinámicas culturales, sociales, ambientales y económicas dentro de los barrios y comunidades que conforman la ciudad.

De ahí, precisó, que el rescate de estos espacios y su optimización de la movilidad urbana sean determinantes para impulsar la vitalidad económica y comercial de ciertas áreas dentro de las ciudades, como ha sucedido en los recientes proyectos de peatonalización, ampliación de andadores, la implementación de sistemas de movilidad o de transporte masivo y alternativo en diferentes ciudades del país.

COMUNICADO 0043
TOLUCA, MÉX.
ENERO 15 DE 2016

Resolución de SCJN pone en riesgo estabilidad financiera de universidades e instituciones

- *Así lo aseveró el rector de la UAEM, Jorge Olvera García, quien exhortó a los magistrados de la SCJN a revisar el marco jurídico de las universidades públicas, porque no cobrar las cuotas podría generar crisis en las instituciones.*
- *Al encabezar el Cuarto Informe de Labores de la directora de la Facultad de Química, Guadalupe Santamaría González, reiteró el llamado a defender la calidad de las universidades públicas.*

- *Colocó la primera piedra de la etapa inicial del edificio de la carrera de Ingeniería Petroquímica, que con una inversión de 25 millones de pesos, tendrá como sede el Campus “El Cerrillo”.*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, reiteró el llamado a defender la calidad de las universidades públicas, “que sólo a través de las aportaciones de los alumnos pueden garantizar la formación transversal, coherente, pertinente y actual de la educación pública superior”, antes de colocar la primera piedra de la etapa inicial del edificio de la carrera de Ingeniería Petroquímica, que con una inversión de 25 millones de pesos, tendrá como sede el Campus “El Cerrillo”.

En el marco del Cuarto Informe de Labores de la directora de la Facultad de Química, Guadalupe Santamaría González, el rector consideró que la resolución de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, con respecto a la gratuidad de la educación superior pública, atenta al principio de la autonomía universitaria.

Enfatizó la relevancia de las cuotas, que en el caso de la Autónoma mexiquense se destinan a becas en beneficio de los propios alumnos; exhortó a los magistrados de la SCJN a revisar el marco jurídico de las universidades públicas, porque no cobrar las cuotas podría generar crisis en las instituciones y obligaría al aumento de presupuesto en un 45 por ciento; situación que los gobiernos federales y estatales no podrían asumir.

En este ejercicio de rendición de cuentas, al que asistieron alumnos, profesores, trabajadores universitarios y ex directores de la Facultad, el rector refirió que la Administración 2013-2017 de la institución hizo diversos esfuerzos, con la finalidad de consolidar el crecimiento y prestigio de la Facultad de Química.

Jorge Olvera García agregó que el edificio del cual puso la primera piedra, contribuirá a contar con un programa educativo fuerte, el segundo más importante del país en este ámbito, después del que oferta la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Hizo un reconocimiento público al trabajo realizado por la Facultad de Química a lo largo de la historia universitaria y destacó la creación de la Maestría en Ingeniería de la Cadena de Suministro, que tiene como propósito contribuir a potenciar la actividad de la zona industrial del Valle de Toluca.

Guadalupe Santamaría González puntualizó que cuatro de los cinco programas de licenciatura que oferta este organismo son reconocidos por su calidad; además, seis de sus siete programas de posgrado están inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

La directora de la Facultad de Química informó que este organismo ha consolidado la movilidad académica entre sus estudiantes y profesores, ya que muchos de ellos realizan estancias en países como España, Alemania, Finlandia, Estados Unidos, Chile, Costa Rica, Francia y República Checa.

COMUNICADO 0044
TOLUCA, MÉX.
ENERO 15 DE 2016

Con motivo de su cumpleaños, UAEM rinde homenaje a Leopoldo Flores

- *El rector Jorge Olvera García inauguró la exposición “Leopoldo Flores... 60 años cabalgando”; felicitó a Leopoldo Flores y deseo su pronta recuperación, “para que pueda seguir compartiendo, soñando, creando y cabalgando”.*

Con motivo del cumpleaños del artista plástico mexiquense, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, inauguró la exposición “Leopoldo Flores... 60 años cabalgando”; se trata, sostuvo, de un merecido homenaje a seis décadas de labor creadora del Doctor Honoris Causa por la UAEM, de quien se exhibe “Caballos”, su serie más reciente y en la cual trabaja.

En la Galería Universitaria “Fernando Cano”, ubicada en el Edificio de Rectoría de la institución mexiquense, el rector felicitó a Leopoldo Flores y deseo su pronta recuperación, “para que pueda seguir compartiendo, soñando, creando y cabalgando”; destacó que las seis décadas de trabajo del artista coincidan con el 60 Aniversario de la transformación del ICLA en UAEM.

Consideró que “Leopoldo Flores es patrimonio vivo intelectual y cultural de la UAEM, la entidad y el país”; esta muestra, dijo, abierta al público hasta el próximo 16 de febrero, alberga la genialidad de uno de los nuestros, “al ser la institución la casa que ha cobijado y encumbrado su pensamiento, la habilidad de su mente, la destreza de su poesía hecha mural, pintura y dibujo”.

Acompañado por la secretaria de Difusión Cultural, Ivett Tinoco García; el director de Museos y ex rector, Jorge Guadarrama López; el director de Patrimonio Cultural de la institución, Arturo Ocaña Ponce, y el artista Fernando Cano, Jorge Olvera refirió que la grandeza de los seres humanos es definida por la huella que dejan al pasar.

“Son pocos los que poseen los dones para hacer que las piedras transmitan emociones, que los vidrios se llenen de vida, que los colores se conviertan en una composición musical y las pinturas inspiren los más sublimes pensamientos”.

Leopoldo Flores, indicó, es el poeta del vitral, el artista que vive entre nosotros, que reúne en sí todas las cualidades del arte más noble, cuyas obras son un goce para todos los tiempos y que es, a su vez, un maestro de los tiempos, creador del emblemático Cosmovitral y “Aratmósfera”, la obra monumental que ha convertido al Estadio Universitario “Alberto ‘Chivo’ Córdoba” en uno de los recintos deportivos más originales del mundo.

Sobre “Caballos”, la directora del Museo Universitario “Leopoldo Flores”, Gabriela Morales San Juan, señaló que “Leopoldo Flores... 60 años cabalgando” es una muestra representativa de toda la trayectoria del artista, divida en décadas, debido a que en cada una de ellas maneja temas sumamente representativos: El hombre mono, El hombre que va al espacio, El hombre mito, El hombre místico (con

su serie Cristos), El hombre del nuevo siglo, y ahora regresa a los animales (cuervos y caballos), uno de los temas más representativos de su trabajo.

Morales San Juan manifestó que la Serie “Caballos” nació del acontecimiento ocurrido en la Ciudad de México, cuando estos animales se escaparon sobre Periférico, así que la obra remite a la fuerza y movimiento que tiene el pintor para continuar creando, para seguir vigente.

COMUNICADO 0045
TOLUCA, MÉX.
ENERO 16 DE 2016

Mujer, generadora del diseño y desarrollo de nuevas formas de vida

- *Ha modificado hábitos y costumbres, con base en las tendencias sociales actuales, como la situación económica, mayor número de mujeres profesionistas, más planificación familiar y mejores oportunidades de inserción en el campo laboral.*

La inclusión de la mujer en el ámbito laboral y profesional fuera de su casa forma parte de un nuevo desarrollo social y una nueva cultura en evolución constante, señalaron las docentes e investigadoras de la Universidad Autónoma del Estado de México, Marcela Liliana Díaz López, Mayra Berenice Ortega Barrón y Erika Rivera Gutiérrez.

Al hablar de la mujer y su relación con la calle, sostuvieron que en este mundo lleno de cambios, las mujeres están ansiosas por innovar y no quedarse al margen de toda transformación que incluye conocimiento, intercambio de ideas, identidad y expresión, aunado al deseo de permanecer y trascender aportando y demostrando.

Afirmaron que la mujer es generadora del diseño y desarrollo de nuevas formas de vida, ha modificado hábitos y costumbres, con base en las tendencias sociales actuales, como la situación económica, mayor número de mujeres

profesionistas, más planificación familiar, mejores oportunidades de inserción en el campo laboral, como el tecnológico, cultural, industrial y comercial.

Es también, indicaron, personaje multifacético importante en el diseño de nuevos roles, en donde se involucran diversas actividades en una sociedad con objetivos de crecimiento que permiten la apertura y la inclusión, posibilitándoles desempeñar un papel preponderante e indispensable para alcanzar el desarrollo con objetivos comunes.

Marcela Díaz, Mayra Ortega y Erika Rivera manifestaron que no es desconocido que la mujer forma parte protagonista en toda sociedad, en la historia y en la cultura, que ha sufrido transformaciones en su físico, pensamiento y actuar, que siempre tiene un papel importante en cualquier ámbito y no deja de destacar, como si esto fuera parte de su esencia, como característica de la mujer de hoy.

COMUNICADO 0046
TOLUCA, MÉX.
ENERO 16 DE 2016

Edificaciones sustentables reditúan grandes beneficios

- *En esta materia destacan los estados de México, Nuevo León, Jalisco, Baja California, Chihuahua, Querétaro y el Distrito Federal.*

Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental, LEED por sus siglas en inglés, que evalúa la sustentabilidad en el diseño, operación y mantenimiento de los edificios, es una de las certificaciones internacionales para edificaciones sustentables más reconocidas en Estados Unidos y Latinoamérica.

Así lo señaló la colaboradora de la revista *Legado* de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, Alejandra Dueñas del Río, quien abundó que en México existen 35 edificios certificados, 150 proyectos y 166 inmuebles en proceso de evaluación.

Los edificios remodelados, precisó, también pueden ser certificados por LEED, ya que ésta no sólo se limita a edificaciones nuevas, sino que también a toda mejora y disminución del impacto ambiental.

Tan sólo para poder acceder a LEED, destacó, los proyectos deben tener una capacidad de ahorro de entre 30 y 70 por ciento en el consumo de energía, hasta un 50 por ciento de ahorro de agua, entre 50 y 90 por ciento en la reutilización de recursos, lo cual contribuye a reducir hasta 35 por ciento de las emisiones de CO₂ y su impacto ambiental es mínimo.

Alejandra Dueñas del Río explicó que uno de los primeros edificios con Certificación LEED en México y Latinoamérica fue el Centro Nacional de Negocios de Chihuahua -en 2006-, así como la Torre HSBC -en 2008-, cuya construcción logró la primera Certificación Oro de Latinoamérica.

Estas edificaciones son sin lugar a dudas, dijo, pioneras en el tema de la sustentabilidad en el país. Cada vez se suman más proyectos, verdaderos logros y el resultado de una búsqueda del desarrollo sustentable en México, materia en la cual destacan los estados de México, Nuevo León, Jalisco, Baja California, Chihuahua, Querétaro y el Distrito Federal.

La especialista de la Universidad La Salle refirió que se debe estar consciente de los grandes beneficios que se obtienen al realizar edificaciones sustentables, involucrarse en el estudio, desarrollo, innovación y propuestas que se pueden generar, pues ya se están resintiendo los problemas ambientales.

COMUNICADO 0047
TOLUCA, MÉX.
ENERO 16 DE 2016

Impulsa UAEM formación integral de sus estudiantes

- *La Facultad de Contaduría y Administración busca promover en la comunidad estudiantil el gusto por la cultura, pero también promover la actividad física y el deporte.*

Principalmente dirigidos a la comunidad estudiantil, la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México ofrece talleres de baile de salón, guitarra popular, cómo hablar en público, ortografía y redacción, aeróbics, yoga, kung fu y taekwondo.

Son coordinados por el Departamento de Difusión Cultural de la Facultad, con el objetivo de ampliar la formación de los alumnos de las licenciaturas en Contaduría, Administración, Informática Administrativa y Mercadotecnia, que cuenten con una preparación integral y no sólo enfocada en sus disciplinas.

Los estudiantes también pueden acceder a talleres de guitarra clásica, francés, jazz, ajedrez, danza árabe, salsa en línea y pintura, entre otros, muy solicitados por la comunidad de la Facultad e impartidos por personal especializado en cada uno de ellos.

Con estos talleres, la Facultad de Contaduría y Administración pretende cubrir las necesidades de los alumnos de sus dos campus: Ciudad Universitaria y Los Uribe; ofrecerles la oportunidad de desarrollar habilidades diferentes a los estudios profesionales.

Este espacio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense busca promover en la comunidad estudiantil el gusto por la cultura, pero también promover la actividad física y el deporte, para que sean parte de su desarrollo profesional y personal, así como coadyuvar en la formación de profesionales aptos, capaces e interesados en el arte y la cultura.

COMUNICADO 0048
TOLUCA, MÉX.
ENERO 17 DE 2016

Limitar a universidades en cobro de cuotas compromete su posición como instituciones transformadoras

- *El rector de la UAEM, Jorge Olvera García, resaltó el esfuerzo que llevan a cabo estas instituciones para ampliar la matrícula y diversificar su oferta académica bajo criterios de calidad y con ello, sustentar la competitividad y productividad necesarias para el país.*
- *Al encabezar el informe de actividades de la directora de la Facultad de Enfermería y Obstetricia, Gloria Toxqui, consideró que la decisión mayoritaria de los ministros posibilitaría extender el concepto de gratuidad a la educación superior, que no se encuentra previsto a nivel federal.*

“Limitar a las universidades en el cobro de cuotas significaría que dejaran de percibir recursos extraordinarios y comprometer su posición como instituciones transformadoras de la juventud mexicana”, afirmó el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, con respecto a la decisión tomada por la Suprema Corte de Justicia de la Nación, que rechazó el proyecto que declaraba constitucional el cobro de cuotas de inscripción a los alumnos de la Universidad de San Nicolás de Hidalgo, Michoacán.

Al encabezar el Cuarto Informe Anual de Actividades de la directora de la Facultad de Enfermería y Obstetricia, Gloria Toxqui Tlachino, puntualizó que las universidades autónomas cuentan con libertad patrimonial para cobrar cuotas o colegiaturas; resaltó el esfuerzo que llevan a cabo estas instituciones para ampliar la matrícula y diversificar su oferta académica bajo criterios de calidad y con ello, sustentar la competitividad y productividad necesarias para el país.

Jorge Olvera García señaló que la decisión mayoritaria de los ministros posibilitaría extender el concepto de gratuidad a la educación superior, que no se encuentra previsto a nivel federal para los estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado.

“Se sentaría un precedente que abriría la puerta para que en otras universidades busquen tener amparos y técnicamente estarían invalidando las

normas jurídicas de todas las universidades públicas autónomas por ley, que establecen el cobro de cuotas”.

Por otra parte, consideró que el incremento de matrícula, tanto de licenciatura como de estudios avanzados, la acreditación de la carrera de Enfermería por parte del Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería (COMACE) y la evaluación de la Licenciatura en Gerontología por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), es resultado del compromiso que tienen los integrantes de la Facultad de Enfermería y Obstetricia.

En este ejercicio de rendición de cuentas, anunció que en el marco del 60 Aniversario de la transformación del ICLA en UAEM, la institución invertirá 25 millones de pesos para la construcción del edificio de la Licenciatura en Gerontología, acción con la que se reafirma el compromiso con la especialidad y en beneficio de una matrícula de mil 495 alumnos.

En un recuento de la Administración 2012-2016 de la Facultad, Gloria Toxqui informó sobre el incremento de siete a 19 de Profesores de Tiempo Completo (PTC) con grado de doctor, así como la incorporación de una docente al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

La directiva destacó que la revista Horizontes en Salud. Expresión de Enfermería se indexó a LILACS, perteneciente a la Biblioteca Virtual de Salud (BVS), en Brasil; al mismo tiempo, se incluyó como Centro Cooperante de BIREME-OPS y OMS y en el catálogo de LATINDEX.

COMUNICADO 0049
TOLUCA, MÉX.
ENERO 17 DE 2016

Fortalece UAEM acciones de transición de la Ciencia a la e-Ciencia

- *El próximo 25 de enero se realizará el lanzamiento internacional de Autores, que posibilitará que los investigadores cuenten con su página de autor, visualicen sus indicadores, identifiquen trabajos publicados en revistas indizadas y articulen su producción con ORCID.*

Nuevamente, la Universidad Autónoma del Estado de México, a través de la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (redalyc), cumple con la misión de apoyar la visibilidad de la producción científica latinoamericana, al crear la plataforma Autores, que posibilitará que los investigadores cuenten con su página de autor, visualicen sus indicadores, identifiquen trabajos publicados en revistas indizadas y articulen su producción con ORCID (Open Researcher and Contributor ID), cuyo objetivo es contribuir a la transición de la Ciencia a la e-Ciencia.

El director general de redalyc, Eduardo Aguado López, comentó que esta herramienta, desarrollada al interior de la Red y a la que es posible acceder a través de <http://autores.redalyc.org>, tendrá su lanzamiento internacional el próximo 25 de enero, mediante una videoconferencia que se impartirá en punto de las 9:00 horas y donde se darán a conocer los pormenores de su funcionamiento, que ofrece a los investigadores un espacio con producción científica e indicadores.

Luego de invitar a los investigadores de la UAEM, así como de América Latina, a inscribirse a esta videoconferencia, en la página <https://attendee.gotowebinar.com/register/2443364797845151490>, Aguado López agregó que Autores también permitirá la obtención de información sobre cuántas veces se descargan los artículos, quiénes y de qué parte del mundo consultan, entre otros datos, que el día de mañana se podrán traducir en citas y posicionamientos de los investigadores y sus universidades de origen.

Aseguró que se trata de un desarrollo importante para la Máxima Casa de Estudios mexiquense, porque en la actualidad sólo existen 10 bases de datos internacionales que han podido crear el software completo que permite la

interoperabilidad entre ORCID y una base de datos particular; de esta manera, la Autónoma mexiquense cuenta con una de las principales bases de datos del mundo.

Indicó que además de la videoconferencia, se llevará a cabo una intensa campaña para que todos los docentes e investigadores de la UAEM generen su propia página; el servidor universitario informó que hasta el momento, Autores cuenta con un registro de 350 investigadores, entre ellos, el rector Jorge Olvera García.

Sin embargo, puntualizó, podría alcanzar el millón de registros, si se contempla que redalyc tiene 550 mil artículos a texto completo y el promedio de autores por artículo es de 2.3.

Eduardo Aguado López dijo que hoy en día se habla de la necesidad de usar indicadores de evaluación, por lo que es necesario estar expuesto y mostrar a la sociedad, a los alumnos y a las instituciones, lo que se hace y cómo se hace.

COMUNICADO 0050
TOLUCA, MÉX.
ENERO 17 DE 2016

Margarita Hernández representará a la UAEM en Río 2016

- *Al registrar 2:29'53" en el Maratón de Houston, la atleta universitaria consiguió su boleto para los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro 2016, donde afirmó que peleará por una medalla.*
- *El rector Jorge Olvera García se expresó emocionado y satisfecho por el desempeño de Hernández Flores, a quien calificó como una excelente deportista y "quien seguramente logrará una medalla olímpica, para lo cual cuenta con todo el apoyo de la institución".*
- *En entrevista, la fondista agradeció la confianza del rector Jorge Olvera García; gracias a su apoyo, dijo, mi universidad siempre me respalda, cubre toda mi preparación y cuento con todo lo necesario para concentrarme en lograr estos resultados.*

“Dedico este logro a mi universidad y en los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro 2016 pelearé por una medalla; como mujer, como madre, como mexicana y como universitaria tengo ahora un reto y un compromiso más grandes, que es hacer historia en la prueba de maratón de unos Juegos Olímpicos”.

Así lo afirmó la atleta mexiquense, integrante de la Universidad Autónoma del Estado de México, Margarita Hernández Flores, luego de registrar 2:29'53" en el Maratón de Houston, que le valió ocupar la cuarta posición de la competencia y sumarse al representativo mexicano que participará en la justa internacional de Brasil.

Al respecto, el rector Jorge Olvera García se expresó emocionado y satisfecho por el desempeño de Hernández Flores, a quien calificó como una excelente deportista y “quien seguramente logrará una medalla olímpica, para lo cual cuenta con todo el apoyo de la institución”.

Además, reiteró el compromiso de la Administración 2013-2017 para apoyar el deporte, dada su importancia en el fortalecimiento del tejido social y que es vital para el desarrollo de las sociedades. Puntualizó que a partir de una buena planeación y el establecimiento de objetivos claros y contundentes es posible alcanzar victorias como la de Margarita.

La deportista de la UAEM, medallista en maratón de los pasados Juegos Centroamericanos Veracruz 2014 y quien también fue seleccionada en los Panamericanos de Toronto 2015, superó por mucho su mejor marca, que se era 2:41'00", y la marca exigida para asistir a Brasil, que era de 2:35'00" para mujeres.

Hernández Flores agradeció la confianza del rector de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Jorge Olvera García; gracias a su apoyo, dijo, mi universidad siempre me respalda, cubre toda mi preparación y cuento con todo lo necesario para concentrarme en lograr estos resultados.

“Mi universidad me hace sentir realmente especial y por esta razón, porto con gran orgullo los colores verde y oro, que traigo en lo más profundo de mi corazón; le

tengo un gran amor a mi universidad y por ello, es una gran responsabilidad representarla en este tipo de competencias”.

La UAEM, sostuvo, me ha dado todo, me ha visto crecer en el aspecto personal, profesional y deportivo, me permite probar que los estudios y el deporte no están peleados y que así como se prepara el cuerpo también hay que prepara la mente.

Con respecto al Maratón de Houston, la fondista detalló que “fue una excelente competencia, con una buena altimetría, pues se corre alrededor de 15 metros sobre el nivel del mar, y con mucho frío, por lo que costó mucho trabajo calentar, principalmente porque estuvo corriendo mucho viento”.

Los entrenamientos, puntualizó, se enfocaron en alcanzar este tiempo y afortunadamente se dio todo. “Cumplí al pie de la letra las instrucciones de mi entrenador, José Socorro Neri Valenzuela, y aquí estamos representando a nuestra Alma Mater”.

Precisó que el tiempo logrado en Houston es resultado de seis meses de intenso entrenamiento, específico para esta competencia, con trabajo de fuerza, volumen y velocidad, muchas distancias y un poco de gimnasio, así como campamentos en el Centro Ceremonial Otomí, Tonatico y Valle de Bravo; “entre siete y ocho horas diarias de entrenamiento, divididas en tres sesiones, y prácticas a ritmo de competencia que nos permitieron dar este buen resultado”.

“Sin duda, aseveró, me resulta muy difícil desprenderme de mi familia, de mi hijo y de mi esposo, pues estoy mucho tiempo fuera de casa para entrenar. Mi esposo tiene un trabajo y el niño no puede viajar conmigo porque estoy en concentración, pero creo que por estos resultados vale la pena el esfuerzo”.

Ahora, señaló, hay que esperar a que la Federación Mexicana de Atletismo me ratifique como seleccionada, pero tenemos que esperar hasta el 24 de abril; sin embargo, estoy satisfecha porque estoy considerada dentro de las tres mejores marcas mexicanas.

Margarita Hernández Flores refirió que se tomará un periodo muy corto de descanso, seguramente una semana, y retomará su preparación, ya que en marzo participará en el Mundial de Medio Maratón, en Inglaterra, “una competencia muy fuerte e importante que nos ayudará a foguearnos para que hacer un excelente papel en los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro 2016.

Finalmente, agradeció a su familia, al secretario de Rectoría, Hiram Raúl Piña Libien; a la titular de la Dirección de Actividades Deportivas de la UAEM, María Esther Sánchez Coyote, y a su entrenador, José Socorro Neri Valenzuela, así como a todos los universitarios, “a todos quienes aportan su granito de arena a mi preparación, su apoyo y que siempre están al pendiente de mis necesidades”.

Margarita Hernández Flores se sumó al contingente que representará a nuestro país y la Universidad Autónoma del Estado de México en los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro 2016 y que ahora está integrado también por Guadalupe González Romero (atletismo), Juan Luis Barrios (atletismo) y Elías Emigdio (box).

COMUNICADO 0051
TOLUCA, MÉX.
ENERO 18 DE 2016

Refrendó UAEM lazos de colaboración con CAEM

- *El rector Jorge Olvera García y el presidente del Colegio de Arquitectos del Estado de México, Oscar Gabriel Quiroz Zepeda, firmaron el Convenio General de Colaboración UAEM-CAEM, así como diversos acuerdos operativos.*
- *Olvera García afirmó que la renovación de este instrumento legal consolida los esfuerzos conjuntos entre ambas instancias e inicia el afianzamiento de una fructífera relación de trabajo, abre la puerta al desarrollo de numerosos proyectos e iniciativas.*

En el marco de los festejos del 60 Aniversario de la transformación del ICLA en Universidad Autónoma del Estado de México, esta casa de estudios, representada por el rector Jorge Olvera García, refrendó sus lazos de colaboración con el Colegio de Arquitectos del Estado de México (CAEM), representado por su presidente, Oscar Gabriel Quiroz Zepeda.

Durante la Firma del Convenio General de Colaboración UAEM-CAEM, así como diversos acuerdos operativos, el rector afirmó que la renovación de este instrumento legal consolida los esfuerzos conjuntos entre ambas instancias e inicia el afianzamiento de una fructífera relación de trabajo, abre la puerta al desarrollo de numerosos proyectos e iniciativas que van a conducir al mejoramiento de la educación en esta disciplina.

Acompañado por Quiroz Zepeda, señaló que gracias a los vínculos de colaboración reafirmados, los universitarios están en posibilidad de desarrollar sus habilidades por medio del servicio social y prácticas profesionales con las instancias afiliadas al Colegio de Arquitectos.

Esta oportunidad, dijo, es de suma importancia para reafirmar los vínculos profesionales, gremiales y que en el ámbito de la docencia tienen la Facultad de Arquitectura y Diseño y el Colegio; contempla una estrategia para incrementar el índice de titulación de los egresados y en particular, rescatar a los que se han rezagado y que requieren opciones viables, por lo que con acciones como estas se coadyuva de forma determinante al desarrollo y consolidación de los profesionistas.

En la Sala “Dr. Gustavo Baz Prada” del Edificio de Rectoría de la UAEM, ante académicos e integrantes del CAEM, así como los titulares de las secretarías de la Administración Central, Jorge Olvera destacó que la firma de estos instrumentos legales de vinculación permitirá generar iniciativas y programas que fortalezcan el desarrollo profesional de los universitarios, así como la consolidación y excelencia de una de las asociaciones gremiales de profesionistas de mayor calidad en la entidad.

En el marco de los festejos del 50 Aniversario del CAEM, Oscar Gabriel Quiroz Zepeda puntualizó la importancia de que las asociaciones, sociedad civil y la academia formen vínculos que benefician al estado y al país.

Existen, aseveró, dos grandes proyectos que están por cambiar la cara de la ciudad y el estado: el nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México y el Tren México-Toluca.

En este contexto, puntualizó, el Colegio, como asociación civil hace alianzas con instituciones como la Máxima Casa de Estudios mexiquense, para que dentro del marco de los proyectos de alto impacto, se tenga participación y voz para apoyar a los gobiernos.

Ante la secretaria ejecutiva del CAEM, Niobe Delgado Quintana, y la secretaria de Extensión y Vinculación de la UAEM, María de los Ángeles Bernal García, el director de la Facultad de Arquitectura y Diseño, Marco Antonio Luna Pichardo, subrayó que existen otros temas a considerar, como el ofrecimiento mutuo de cursos y diplomados, innovación académica, experiencia profesional, realización de proyectos profesionales conjuntos de corte académico y lo relacionado con los procesos de certificación.

COMUNICADO 0052
TOLUCA, MÉX.
ENERO 18 DE 2016

Esterilización masiva, forma más coherente de control canino

- *Especialistas de la UAEM afirmaron que velar por el respeto y bienestar de los animales es además una forma de prevenir la violencia social y formar mejores ciudadanos.*

México es el país de América Latina con mayor población canina en las calles y el segundo a nivel mundial; además, ocupa el tercer lugar en maltrato animal, lo cual

abarca desde negligencia en sus cuidados básicos y provocación de dolor innecesario, hasta indiferencia por el sufrimiento, siendo los perros las principales víctimas.

Así lo señalaron las especialistas de la Licenciatura en Ciencias Ambientales de la Facultad de Planeación Urbana y Regional, María Fernanda Gallegos García, y del Instituto de Estudios sobre la Universidad de la Universidad Autónoma del Estado de México, Emma González Carmona, al hablar sobre “Los perros en la calle, una expresión de indiferencia social en las urbes”.

Las universitarias destacaron el grave problema que representa el gran número de animales “sin dueño” o perros de dueños irresponsables en las calles. Sostuvieron que al ser México el país con la mayor población de perros, de los cuales ni la mitad tiene hogar o refugio, implica problemas significativos para la salud humana, tales como la transmisión de enfermedades zoonóticas y psicológicas, como es el caso de la presencia de animales maltratados y abandonados en la calle, que envían mensajes de violencia, crueldad y falta de solidaridad.

Las especialistas universitarias aseveraron que estudios internacionales, como el del Federal Bureau of Investigation (FBI), demuestran el vínculo existente entre el maltrato a los animales y la delincuencia o psicopatía, por lo que velar por el respeto y bienestar de los animales es además una forma de prevenir la violencia social y formar mejores ciudadanos.

Manifestaron que la indiferencia y el trato que se tiene hacia los animales por parte del Estado y la sociedad civil, desde el punto de vista de la ética ambiental, refleja violencia sobre éstos, son acciones que marcan el tipo de sociedad en la que vivimos.

María Fernanda Gallegos García y Emma González Carmona reconocieron que la esterilización masiva es la forma más coherente de control canino, la cual debe acompañarse de programas de educación que fomenten la tenencia responsable y ponderen el bienestar animal.

Estas propuestas, consideraron, deben acompañarse de una normatividad ética y coherente en los tres ámbitos de gobierno; asimismo, se precisa una participación del gobierno a través del INEGI, con la finalidad de realizar un censo de la población canina.

COMUNICADO 0053
TOLUCA, MÉX.
ENERO 18 DE 2016

Oferta UAEM Maestría y Doctorado en Ciencias

- *Tienen sustento en diversas líneas de investigación y generación del conocimiento; su objetivo es formar capital humano de alto nivel.*

El próximo 22 de enero concluye el periodo de inscripción de la Maestría y Doctorado en Ciencias con énfasis en Biología, Física y Matemáticas, que oferta la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Este programa de posgrado de la Máxima Casa de Estudios mexiquense está inscrito en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), que avala su calidad académica; tiene sustento en diversas líneas de investigación y generación del conocimiento, como el Estudio de diferentes variables bióticas-abióticas y su relación con la ecología, la evolución y conservación de vertebrados.

Asimismo, procesos irreversibles y sistemas complejos; Biofísica Molecular y medios ionizados; Física, Química e Ingeniería Nuclear, Atómica y Molecular; Radiación y propagación y Ecuaciones no lineales en procesos naturales y sociales.

Si bien ambos programas tienen como objetivo formar capital humano de alto nivel, en el caso de la Maestría en Ciencias se busca un enfoque disciplinario o interdisciplinario que involucre la investigación en áreas científicas de la ecología, evolución y conservación de especies, biología molecular.

Así también, en Física Estadística, Interacción de radiación con materia, Física Matemática y gravitación; Matemáticas discretas y aplicaciones; Topología general e hiperespacios y su aplicación en sistemas de interés biotecnológico; además, este programa ofrece las herramientas para contar con la preparación para desempeñarse como asesor en diversos sectores de la sociedad.

El Doctorado busca que sus egresados sean investigadores capaces de proponer modelos teóricos y experimentales que den solución a problemas avanzados en las ciencias biológicas para la ecología, evolución y conservación de especies y su ambiente a través del monitoreo de organismos, procesos fisiológicos, características de historia de vida y conducta.

En lo que se refiere a las ciencias físicas podrán desarrollar investigación de alta calidad en los fenómenos no lineales, ciencias de la complejidad, ciencias nucleares, plasmas y radiación, simulación molecular, usando técnicas de métodos matemáticos avanzados, cómputo de alto rendimiento y diseño original de aparatos experimentales.

En el área de las Matemáticas, los egresados podrán generar investigación en análisis numérico, teoría de gráficas, análisis matemático, ecuaciones diferenciales, topología e hiperespacios, así como alguna combinación en las áreas antes mencionadas, desarrollando investigación en físicabiológica, física-matemática, biomatemáticas o en la aplicación del conocimiento científico en sistemas de interés biotecnológico.

Para mayores informes sobre este programa de posgrado, los interesados deberán acudir a la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México, con el coordinador de Investigación y Estudios Avanzados, Fernando Orozco Zitli, o llamar al teléfono 01 (722) 2965556, ext. 108.

COMUNICADO 0054
TOLUCA, MÉX.
ENERO 19 DE 2016

Informará rector Jorge Olvera sobre avances de tercer año de gestión

- *El acto oficial se realizará el 3 de marzo en el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, donde dará cuenta al H. Consejo Universitario sobre las acciones emprendidas en torno a las funciones sustantivas de la UAEM.*
- *Entre las acciones relevantes de las que informará destaca que en el Ciclo Escolar 2015-2016, dos nuevos planes se sumaron a la oferta de estudios de licenciatura: Ingeniería en Petroquímica y Medios Alternos de Solución de Conflictos.*

El próximo 3 de marzo, en el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, rendirá su Tercer Informe de Actividades, ante el pleno del H. Consejo Universitario y con la presencia del jefe del ejecutivo mexiquense, Eruviel Ávila Villegas, así como autoridades de las secretarías de Educación Pública estatal y federal.

Al dar cuenta de las actividades realizadas durante el tercer año de la Administración 2013-2017, Olvera García dará cumplimiento a los artículos 24 y 38 de la Ley Universitaria.

Como parte de este ejercicio de rendición de cuentas, al que también asisten autoridades de instancias como la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), el rector de la Autónoma mexiquense dará a conocer los logros alcanzados en los ámbitos de la docencia, investigación, difusión de la cultura, así como extensión y vinculación y cooperación internacional.

En este evento, al que también asisten miembros de la comunidad universitaria en general, rectores y representantes de universidades públicas y privadas, nacionales y extranjeras, Jorge Olvera García informará que la matrícula de la UAEM, con respecto al ciclo escolar anterior, alcanzó los 77 mil 465 alumnos:

18 mil 625 de bachillerato, 55 mil 257 de estudios profesionales y tres mil 583 de estudios avanzados, es decir, creció cuatro mil 44 alumnos (5.5%).

Informará también que en el Ciclo Escolar 2015-2016, dos nuevos planes se sumaron a la oferta de estudios de licenciatura: Ingeniería en Petroquímica, en la Facultad de Química, y Medios Alternos de Solución de Conflictos, en la Facultad de Derecho; además, se creó el plan dual de Técnico Superior Universitario en Prótesis Bucodental de la Facultad de Odontología.

COMUNICADO 0055
TOLUCA, MÉX.
ENERO 19 DE 2016

Medicina de la UAEM es sede de Pasantía Internacional de Cirugía y Urgencias Quirúrgicas

- *Durante tres semanas, 25 alumnos provenientes de instituciones de educación superior de toda América Latina toman clases en las instalaciones de la Facultad y en algunos hospitales mexiquenses.*

Colombia, Argentina, Panamá, Costa Rica, Uruguay, El Salvador, Bolivia, Paraguay y Perú son las naciones de origen de los 25 estudiantes de Medicina que participan en la IX edición de la Pasantía Internacional de Cirugía y Urgencias Quirúrgicas, que anualmente organizan alumnos de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Ignacio Manuel Lagunas Bustos, Sofía Monserrat Calderón Valverde y Fernando Jesús Velasco Romero, alumnos de la carrera de Médico Cirujano e integrantes la Organización Estudiantil en Pro de la Salud (OEPSA) de la Facultad, indicaron que los estudiantes latinoamericanos asisten a pláticas, conferencias y otras actividades organizadas en este marco.

Los universitarios explicaron que para participar en la Pasantía, los integrantes de la OEPSA eligen a estudiantes miembros de otras sociedades científicas de América Latina, para lo cual se analizan perfiles académicos y planes de futuro.

Durante tres semanas, precisaron, los alumnos provenientes de instituciones como la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina; Universidad de Integración de las Américas, Paraguay; Universidad Autónoma de Chiriquí, Panamá, y Universidad de la Sabana, Colombia, toman clases en las instalaciones de la Facultad, como el Laboratorio de Habilidades Clínicas, y en algunos hospitales mexiquenses, como el “Nicolás San Juan”, el Centro Médico “Lic. Adolfo López Mateos” y la Cruz Roja.

Los estudiantes de la UAEM destacaron que la OEPSA es la única sociedad científica de México que lleva a cabo este tipo de eventos académicos desde 1996 y refirieron que integrantes de la Organización han asistido a eventos de similar índole a instituciones de Perú y Panamá, donde se han realizado eventos académicos sobre Neurocirugía, Cardiología, y Traumatología.

Ignacio Manuel Lagunas Bustos, Sofía Monserrat Calderón Valverde y Fernando Jesús Velasco Romero aseguraron que la Pasantía Internacional de Cirugía y Urgencias Quirúrgicas de la Facultad de Medicina de la Autónoma mexiquense, que en esta ocasión concluye el próximo 27 de enero, es una de las de mayor prestigio y demanda en América Latina

Manifestaron que anualmente aumenta el número de estudiantes latinoamericanos que se inscriben para participar en él, ya que permite adquirir nuevos conocimientos, compartir experiencias y conocer los más recientes avances de la Medicina.

COMUNICADO 0056
TOLUCA, MÉX.
ENERO 19 DE 2016

Campaña de Esterilización en la UAEM

- *Con un horario de 9:00 a 14:00 horas, se llevará a cabo del lunes 25 y hasta el viernes 29 de enero, en el estacionamiento de la Facultad de Contaduría y Administración, ubicada en Ciudad Universitaria.*

Del lunes 25 y hasta el viernes 29 de enero, en el estacionamiento de la Facultad de Contaduría y Administración, ubicada en Ciudad Universitaria, se llevará a cabo la primera etapa de 2016 de la Campaña Permanente de Esterilización que de manera conjunta realizan el Gobierno del Estado de México y la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Con un horario de 9:00 a 14:00 horas, se otorgarán un total de 80 fichas diarias, por lo cual, en la Unidad Móvil de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, se atenderá a un promedio de 400 perros y gatos.

De esta manera, la Máxima Casa de Estudios mexiquense promueve la importancia de la tenencia responsable, traducida como el compromiso que una persona adquiere al momento de decidir adoptar a un animal de compañía (perro o gato).

En este sentido, asumir el compromiso y responsabilidad lleva a la atención oportuna de las necesidades fisiológicas y del entorno del animal de compañía, previniendo cualquier enfermedad o situación que puedan afectarle y en consecuencia, repercutir en el ambiente que le rodea.

La esterilización, un proceso quirúrgico sencillo y rápido, busca inhabilitar para su reproducción a perros y gatos, pero también evita fenómenos como la agresividad y peleas, la reproducción descontrolada, el abandono de mascotas, las enfermedades zoonóticas -rabia, leptospirosis y brucelosis-, cáncer uterino, de glándula mamaria, testículos y próstata; también disminuye el contagio de parasitosis, como sarna y hongos.

Algunas de las recomendaciones preoperatorias que los dueños de mascotas deben considerar son: el perro o gato deberá estar sano en el momento de la esterilización, mantener un ayuno de 8 a 12 horas como mínimo y estar limpio.

Entre los cuidados posoperatorios se debe considerar colocar al animal, después de la intervención, en un lugar cómodo, limpio y seco, no ofrecerle alimento ni agua hasta que se haya recuperado totalmente de la anestesia, alimentarlo únicamente con croquetas comerciales, no darle huesos, ni grasa.

De igual manera, administrar los medicamentos como lo indica el médico veterinario y dar el tratamiento completo, limpiar la herida si es necesario, con agua limpia y jabón neutro, no usar cicatrizantes.

También se debe impedir que el perro o gato se lama o muerda la herida, ya que podría romper los puntos de sutura, por lo que si es necesario, se debe colocar un collar isabelino; no se debe bañar hasta retirar los puntos de sutura, que será 10 días después de la cirugía; no dejar vagar ni jugar mientras se recupera.

COMUNICADO 0057
TOLUCA, MÉX.
ENERO 20 DE 2016

redalyc de la UAEM promueve plataforma Autores

- *Tiene como objetivo que todos los docentes e investigadores de la institución cuenten con su Página de Autor y su registro en ORCID, cuyo objetivo es contribuir a la transición de la Ciencia a la e-Ciencia.*

La Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (redalyc) de la Universidad Autónoma del Estado de México ofreció capacitación a miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) adscritos al Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población de la propia institución, con el objetivo de que todos los docentes e investigadores de la UAEM cuenten con su

Página de Autor y su registro en ORCID (Open Researcher and Contributor ID), cuyo objetivo es contribuir a la transición de la Ciencia a la e-Ciencia.

El director general de redalyc, Eduardo Aguado López, comentó que la plataforma Autores, herramienta desarrollada al interior de la Red y a la que es posible acceder a través de <http://autores.redalyc.org>, tendrá su lanzamiento internacional el próximo 25 de enero, mediante una videoconferencia que se impartirá en punto de las 9:00 horas y donde se darán a conocer los pormenores de su funcionamiento, que ofrece a los investigadores un espacio con producción científica e indicadores.

Precisó que con sede en la Facultad de Humanidades, se ofreció dicha capacitación, en el marco de la campaña de difusión para dar a conocer la plataforma Autores, que permitirá a un investigador crear su Página de Autor, visualizar sus indicadores, identificar trabajos publicados en revistas indizadas y articular su producción con ORCID.

En esta reunión, a la que asistió en representación de la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM, Javier Romero Torres, el equipo de redalyc expuso la relevancia de Autores, que también ofrece la posibilidad de obtener información sobre cuántas veces se descarga un artículo, así como quiénes y de qué parte del mundo lo consultan.

Se les mostró paso a paso, qué hacer para incorporarse a Autores, cómo crear su página, qué información subir, cómo presentar su producción científica y cómo acceder a sus indicadores, entre otros temas.

Eduardo Aguado agregó que partir del lunes 25 de enero, luego de la presentación de Autores a nivel internacional, el equipo de redalyc iniciará una campaña para recorrer la mayor parte de los espacios de la Universidad Autónoma del Estado de México y sensibilizar a los investigadores sobre la importancia de contar con este tipo de herramientas, que permiten un seguimiento de su producción y de las citas que de ella se generen, conociendo su presencia en el mundo.

Eduardo Aguado López invitó a los investigadores de la UAEM, así como de América Latina, a inscribirse a esta videoconferencia, en la página <https://attendee.gotowebinar.com/register/2443364797845151490>.

COMUNICADO 0058
TOLUCA, MÉX.
ENERO 20 DE 2016

Facultad de Turismo contribuye al fortalecimiento de la internacionalización de UAEM

- *Lo anterior, a partir de la presencia de un mayor número de sus alumnos y académicos en instituciones de otros países.*

Durante el reciente año, estudiantes de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México realizaron estancias académicas en instituciones de educación superior de Argentina, España, Inglaterra, Irlanda y Malasia, informó la directora de este espacio universitario, Elizabeth López Carré.

La servidora universitaria puntualizó que uno de los retos de la Facultad es contribuir al fortalecimiento de la internacionalización de la Autónoma mexiquense, a partir de la presencia de un mayor número de sus alumnos y académicos en instituciones de otros países.

Sostuvo que en este periodo, estudiantes de la Licenciatura en Turismo participaron en el programa de Movilidad Estudiantil de la UAEM, con el objetivo de fortalecer su formación académica, ampliar sus conocimientos, adquirir experiencias en instituciones de educación superior del extranjero y sobre todo, contar con una perspectiva diferente del programa que estudian.

Otra forma en que la Máxima Casa de Estudios mexiquense fortalece su visibilidad internacional, manifestó López Carré, es mediante la recepción de alumnos de otras partes del mundo.

Abundó que por su calidad y prestigio nacional e internacional, la Facultad de Turismo y Gastronomía es seleccionada por estudiantes de diversas partes del mundo para realizar estancias académicas y cursar un semestre.

En este contexto, detalló que durante el año pasado, seis alumnos de España y Perú tomaron clases en la Facultad de Turismo y Gastronomía de la UAEM. Este proceso, señaló Elizabeth López Carré, no es exclusivo para alumnos de licenciatura, ya que también se fomenta que estudiantes de posgrado busquen espacios en instituciones extranjeras que les ayuden en sus estudios.

Indicó que una alumna del Doctorado en Estudios Turísticos realizó una estancia en la Universidad de Medellín, Colombia, y afirmó que de manera permanente, la Facultad busca que un mayor número de alumnos se integren a la movilidad internacional, con la finalidad de potenciar la presencia de la Autónoma mexiquense en el mundo.

COMUNICADO 0059
ZUMPANGO, MÉX.
ENERO 20 DE 2016

Diagnóstico médico a distancia contribuye a mejorar la atención del paciente

- *Rompe fronteras entre lugares e instituciones.*

El diagnóstico a distancia es un avance en la Medicina del siglo XXI que pretende lograr una interacción exitosa entre médico y paciente, a partir del uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC's), rompiendo fronteras entre lugares e instituciones para mejorar la atención del paciente.

Así lo señaló el egresado de la Licenciatura en Enfermería que la Universidad Autónoma del Estado de México oferta en el Centro Universitario Zumpango, Daniel

Guadalupe Choperena Aguilar, al participar en el Congreso de Telesalud en la Región de las Américas, convocado por la Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud, donde obtuvo el primer lugar en la Convocatoria de Trabajos Libres, con la ponencia “Evaluación de las experiencias de los médicos *especialistas del Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango en la utilización de diagnóstico a distancia*”.

En este foro, en conjunto con Juan Roberto González Santamaría y Ana María Oviedo Zúñiga, Choperena Aguilar sostuvo que la telemedicina permite al *Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango* figurar entre los nosocomios con una alta cantidad de especialistas abiertos al diálogo con personal de otras instituciones para la valoración de pacientes.

Daniel Choperena refirió que su trabajo es una investigación descriptiva que analiza las experiencias de los especialistas del Hospital utilizando instrumentos diseñados a partir de la calidad de la transmisión, el contenido de las valoraciones clínicas del personal solicitante de otros hospitales y la opinión, en términos generales, de quienes han utilizado esta tecnología.

COMUNICADO 0060
TOLUCA, MÉX.
ENERO 21 DE 2016

Villa de Allende, territorio estratégico en el aporte de agua para las ciudades de México y Toluca

- *Los ecosistemas forestales de esta zona de la entidad mexiquense se han visto perturbados por una fuerte presión ocasionada por el incremento de la tala inmoderada, expansión de la frontera agrícola y actividad pecuaria.*

La región de Villa de Allende forma parte de una zona forestal que sirve de recarga de agua para el Sistema Cutzamala, por lo que es considerado un territorio

estratégico en el aporte de agua para los habitantes de las ciudades de México y Toluca, aseguraron investigadores del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales y del Centro Interamericano de Recursos del Agua de la Universidad Autónoma del Estado de México.

En este contexto, Isabel Reyes Avilés, Marlín Pérez Suárez, Marivel Hernández Téllez y Ángel Roberto Martínez Campos llevaron a cabo un estudio para identificar los usos de suelo existentes en la actualidad, sobre todo en lo que se refiere a 2015, dentro de este municipio, conocer los cambios en el uso del suelo; cuantificar la superficie transformada y la tasa de cambio de uso del suelo, al tiempo de hacer una proyección del cambio de uso de suelo para el año 2025.

Explicaron que obtener estos datos es de suma importancia, ya que los ecosistemas forestales de esta zona de la entidad mexiquense se han visto perturbados por una fuerte presión ocasionada por el incremento de la tala inmoderada, expansión de la frontera agrícola y actividad pecuaria, generando la pérdida de cobertura forestal y por lo tanto, implica un importante efecto sobre los procesos que regulan el ciclo hidrológico.

Como parte de su trabajo de investigación, “Tasa de cambio de uso de suelo de Villa de Allende, Estado de México”, los universitarios utilizaron Sistemas de Información Geográfica e imágenes satelitales Landsat 8 como herramientas para representar los procesos de cambio de uso del suelo en este municipio, donde actividades antrópicas como la deforestación y la apertura para áreas de cultivo han sido principales factores de cambio en el suelo, alterando el funcionamiento de los ecosistemas.

A través de estos datos, sostuvieron, es posible generar alternativas que permitan disminuir los daños, generar propuestas sustentables que benefician al medio ambiente y las áreas verdes, pero también a sus pobladores, cuya supervivencia, en gran parte, depende de éstas.

COMUNICADO 0061
TENANCINGO, MÉX.
ENERO 21 DE 2016

UAEM, primera IES del país en contar con centro certificador de la Metodología KWT

- *La Incubadora de Negocios del Centro Universitario Tenancingo será la encargada de entregar la certificación para empresas y sus empleados dentro de dicha metodología.*

La Universidad Autónoma del Estado de México es la primera institución de educación superior del país en contar con un centro certificador de la Metodología “Ki Wo Tsukau, Preocuparse por...”, destacó el fundador de la entidad certificadora KWT Consulting y director general de Yakult Puebla, Alejandro Kasuga Sakai.

Durante la entrega de Certificados KWT a ocho consultores de negocios y docentes del Centro Universitario UAEM Tenancingo, donde se dieron cita la secretaria de Extensión y Vinculación de la UAEM, María de la Ángeles Bernal García, y la directora del campus universitario, Ivette Michelle Valdespín Valdés, Kasuga Sakai puntualizó que este espacio universitario será el primero de la institución que evaluará y certificará a nivel nacional, a partir de la Metodología “Ki Wo Tsukau, Preocuparse por...”, de mejora de procesos para empresas.

En el marco de este evento, se precisó que la Incubadora de Negocios del Centro Universitario Tenancingo será la encargada de entregar la certificación para empresas y sus empleados dentro de dicha metodología.

Como certificadores, aseveró, los universitarios podrán dar capacitación a personas de las entidades públicas y privadas que se acerquen para ser evaluados y darles seguimiento en el cumplimiento de mejoras.

Durante la ceremonia se subrayó la importancia de la Metodología, que busca que estudiantes de nivel básico reciban formación en cuanto a la cultura de la

productividad, sean más proactivos en todo lo que hacen y de esta manera, mejoren el entorno en el que viven.

En la Sala de Ex Rectores del Centro Universitario UAEM Tenancingo se recalcó la importancia de la aplicación de la proactividad dentro de las actividades que desempeñan los universitarios en su día a día, dentro y fuera de la comunidad.

COMUNICADO 0062
VALLE DE CHALCO, MÉX.
ENERO 21 DE 2016

Ofrece UAEM soporte necesario para transformación de emprendedores en empresarios

- *Alberga el proyecto Alzuri–Abogados. Consultoría Jurídica Especializada “Convertimos tus problemas legales en soluciones reales”.*

La Incubadora de Empresas del Centro Universitario Valle de Chalco de la Universidad Autónoma del Estado de México ofrece el soporte necesario para la transformación de emprendedores potenciales en empresarios consolidados; en este contexto, alberga el proyecto Alzuri–Abogados. Consultoría Jurídica Especializada “Convertimos tus problemas legales en soluciones reales”.

Dicha consultoría forma parte de los proyectos de empresa crecientes y lucrativos que surgieron en las incubadoras de empresas de este espacio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, apoyándolos a reducir los riesgos durante el período inicial de su formación como negocios.

Cabe destacar que Alzuri–Abogados. Consultoría Jurídica Especializada es una propuesta que nació y fortaleció en la Incubadora de Empresas del Centro Universitario UAEM Valle de Chalco; ofrece servicios profesionales de calidad y eficacia jurídica, brindando para ello asesoría legal integral.

Los encargados de la Consultoría, Christian Rivera Zurita, Javier Rivera Carmona y Carlos Rivera Zurita atienden personalmente a los interesados en este tipo de ayuda y ofrecen precios especiales a la comunidad universitaria.

La Incubadora de Empresas del Centro Universitario UAEM Valle de Chalco invita, principalmente a los universitarios, a generar proyectos innovadores que les permitan desarrollar su propia empresa y buscar asesoría en este espacio, con la finalidad de alcanzar sus objetivos.

Ofrece asesoría personalizada y orientada al desarrollo del plan de negocios, basada en un modelo de incubación aprobado por la Secretaría de Economía, así como una metodología para consolidar ideas, experiencia y formación, a fin de tener sus propias alternativas de empleo.

COMUNICADO 0063
TOLUCA, MÉX.
ENERO 22 DE 2016

Con Salón del Automóvil, inició UAEM festejos con motivo de su 60 Aniversario

- *Encabezaron la inauguración de este evento, en representación del gobernador Eruviel Ávila Villegas, el secretario general de Gobierno de la entidad, José Sergio Manzur Quiroga, y el rector Jorge Olvera García.*
- *El Salón del Automóvil. Arte y Cultura, único en su tipo en México y América Latina, permitió la coordinación de la Máxima Casa de Estudios mexiquense con propietarios de automóviles y organizaciones civiles, afirmó Olvera García.*
- *José Manzur felicitó al rector y a la Autónoma mexiquense por el impulso a la diversidad cultural y la vinculación de la actividad académica, lo cual se refleja en este evento, que también habla del humanismo que transforma.*

La inauguración del Salón del Automóvil. Arte y Cultura, primera exposición de autos que se lleva a cabo en territorio mexiquense con la finalidad de rescatar la historia del automóvil, parte fundamental de la identidad de la sociedad, marca el inicio de

los festejos del 60 Aniversario de la transformación del ICLA en Universidad Autónoma del Estado de México, señaló el rector Jorge Olvera García.

Durante la inauguración de este evento, que en representación del gobernador Eruviel Ávila Villegas, encabezó el secretario general de Gobierno de la entidad, José Sergio Manzur Quiroga, el servidor universitario puntualizó que el Salón del Automóvil. Arte y Cultura, único en su tipo en México y América Latina, permitió la coordinación de la Máxima Casa de Estudios mexiquense con propietarios de automóviles y organizaciones civiles, con la finalidad de congrega a importantes personalidades, quienes además de promover el conocimiento, preservación y difusión del automóvil, son fieles colaboradores en iniciativas ciudadanas, altruistas, artísticas y culturales.

En la Unidad Deportiva “San Antonio Buenavista” de la institución, donde se presenta esta muestra los días sábado 23 y domingo 24 de enero, Manzur Quiroga calificó como inédito el Salón, que da cuenta de que la ciencia y la cultura se funden con la historia, el diseño y la pasión por el automóvil.

Ante los ex rectores Efrén Rojas Dávila y José Martínez Vilchis, así como el director de Patrimonio Cultural de la UAEM, Arturo Ocaña Ponce, y los presidentes del Club Ponce, Jesús Ponce Rubio, y Club Mustang, Enrique Maza Coter, José Manzur felicitó al rector Jorge Olvera y a la Autónoma mexiquense por el impulso a la diversidad cultural y la vinculación de la actividad académica, lo cual se refleja en este evento, que también habla del humanismo que transforma.

Luego de que José Sergio Manzur Quiroga refrendara el respeto del gobierno mexiquense hacia la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García agradeció la presencia de clubes de automóviles del Estado de México, hoy agrupados en la Federación Mexicana de Automóviles Antiguos y de Colección, asociación civil que tiene presencia en todo el territorio nacional.

Este evento, enfatizó, da cuenta de la referencia histórica, el análisis del contexto tecnológico que dio origen, belleza y funcionalidad a los automóviles a lo largo de la historia y que se podrán conocer a través de tres pabellones, donde se

presentará una gráfica histórica mediante la cual se revelará el nacimiento y progreso del automóvil.

Por otra parte, el rector Jorge Olvera García exhortó a la comunidad universitaria y a la sociedad mexiquense a sumarse a los festejos con motivo de los 60 años de la UAEM, “que ha sido desde su nacimiento como Instituto Científico y Literario, hasta convertirse en la gran institución que es hoy, ejemplo de pluralidad y espíritu crítico”.

Al término de la ceremonia inaugural se llevó a cabo un recorrido por las instalaciones del Salón y se develaron dos autos antiguos reconstruidos; además, el rector Jorge Olvera García entregó reconocimientos a integrantes de los clubes Ponce y Mustang, quienes subrayaron el apoyo que Jorge Olvera García brindó para la organización de este evento.

El Salón del Automóvil. Arte y Cultura estará abierto al público en general en la Unidad Deportiva “San Antonio Buenavista” de la Autónoma mexiquense, de las 9:00 a las 17:00 horas el día sábado 23 y de 8:30 a 16:30 el día domingo 24 de enero.

Los boletos para el Salón del Automóvil se pueden adquirir en www.eticket.com.mx, en la Sucursal Juárez de Farmacias del Ahorro, ubicada en el número 520 de Paseo Tollocan, en el municipio de Toluca, así como en Big Bola Toluca, en el número 126 del Boulevard Toluca-Metepec, en la Colonia La Purísima, y en Matamoros 701, en la Colonia Cuauhtémoc de la capital mexiquense.

COMUNICADO 0064
TOLUCA, MÉX.
ENERO 22 DE 2016

**Facultad de Ingeniería de UAEM ofrece curso
de inducción para Examen de Ingreso 2016**

- *Es organizado por el Departamento de Educación Continua y a Distancia y será impartido por académicos de este espacio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.*

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México ofrece el Curso de Inducción a la Ingeniería para el Examen de Ingreso 2016, el cual dará inicio el próximo 25 de enero y concluirá en abril próximo.

Es organizado por el Departamento de Educación Continua y a Distancia y será impartido por académicos de este espacio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, con el objetivo de que los interesados en ingresar a los programas de Ingeniería Civil, Electrónica, Mecánica, en Computación y en Sistemas Energéticos Sustentables tengan un primer acercamiento con disciplinas necesarias para su desempeño académico.

Se impartirán siete módulos con temas como: Habilidades Matemáticas, Matemáticas Básicas, Física Elemental, Introducción a la Química, Matemáticas Básicas II, Probabilidad y Estadística y Fundamentos Lógicos.

Estas asignaturas les servirán para estar mejor preparados para realizar el examen de admisión a la Facultad y les darán nociones de lo que serán sus materias propedeúicas al inicio de su carrera profesional.

Cabe destacar que el curso se impartirá de lunes a viernes de 16:30 a 20:30 horas y los sábados de 9:00 a 15:00 horas. Para mayores informes y conocer algunas promociones, así como realizar el proceso de inscripción, es necesario acudir al Departamento de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería, en primer piso del Edificio "G", o bien, llamar a los teléfonos (722) 2 14 08 55, extensión 1113.

COMUNICADO 0065
TEXCOCO, MÉX.
ENERO 22 DE 2016

Texcoco de la UAEM ofrece curso para ingreso a nivel medio

- *Tiene como objetivo que los aspirantes a ingresar a esta y otras casas de estudio obtengan las herramientas y conocimientos necesarios para resolver el examen de admisión con eficacia y obtener un lugar en cualquiera de sus opciones.*

Este sábado 23 de enero inicia el Curso de Preparación para Ingresar al Nivel Medio Superior de la Universidad Autónoma del Estado de México que ofrece el Centro Universitario UAEM Texcoco; tiene como objetivo que los aspirantes a ingresar a esta y otras casas de estudio obtengan las herramientas y conocimientos necesarios para resolver el examen de admisión con eficacia y obtener un lugar en cualquiera de sus opciones.

El curso será coordinado por la Incubadora de Empresas UAEM Texcoco e impartido por académicos de alto perfil y calidad, quienes se enfocarán en reforzar los conocimientos que los alumnos adquirieron en sus estudios de nivel básico.

Además, se busca profundizar en temas, conceptos y habilidades de los interesados, con la finalidad de que puedan desarrollar el examen de admisión de manera satisfactoria y obtengan los resultados deseados para ingresar a cualquiera de las opciones educativas de nivel medio superior, entre ellas, el Plantel “Texcoco” de la Escuela Preparatoria de la UAEM.

El curso será impartirá sólo los días sábados, en un horario de 9:00 a 14:00 horas. Para mayores informes, los interesados deberán acudir al Centro Universitario UAEM Texcoco, ubicado en la Carretera Los Reyes-La Paz, Av. Jardín Zumpango, en el Fraccionamiento “El Tejocote” o bien, llamar a los teléfonos 01 595 921 03 68, 921 12 16 y 921 12 47.

COMUNICADO 0066
TOLUCA, MÉX.
ENERO 23 DE 2016

Facultad de Medicina está más cerca de la sociedad

- *A través de su Consultorio de Nutrición ofrece a la población valoración nutricional, elaboración de planes de alimentación para las diferentes etapas de la vida y apoyo a pacientes con trastornos de la conducta alimentaria, entre otros servicios.*

La Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México, reconocida como una de las mejores escuelas de Medicina del país y con un importante prestigio internacional, tiene un alto compromiso con la población, por lo cual ofrece diversos servicios que procuran la salud integral de la sociedad.

A través de su Consultorio de Nutrición ofrece a la población valoración nutricional, elaboración de planes de alimentación para las diferentes etapas de la vida, orientación alimentaria, programas de actividad física y apoyo a pacientes con trastornos de la conducta alimentaria, entre otros servicios.

Con un horario de 7:00 a 15:00 horas, este espacio de la Facultad de Medicina es atendido por una especialista en el área; la consulta tiene un costo de 50 pesos y es necesario hacer cita.

Ofrece atención a todos los grupos de edad y hace énfasis en la importancia de tener hábitos saludables, como una buena alimentación y la relevancia de hacer ejercicio, con la finalidad de tener una mejor calidad de vida.

Las valoraciones nutricionales y los planes de alimentación son acordes a las necesidades y características de los pacientes, por ejemplo, para personas con diabetes e hipertensión; también se atiende a deportistas de diferentes disciplinas.

La Facultad de Medicina, a través de este tipo de servicios, cumple con el compromiso institucional de estar más cerca de la sociedad y dar respuesta a sus necesidades más apremiantes.

COMUNICADO 0067
TENANCINGO, MÉX.
ENERO 23 DE 2016

Egresado UAEM forma parte de Selección Nacional de Ciclismo de Ruta

- *Desde el pasado 17 y hasta este domingo 24 de enero compite en el Tour de San Luis 2016, en Argentina, con la finalidad de buscar su lugar en los Juegos Olímpicos de Rio de Janeiro 2016.*

Luis Álvarez Ayala, egresado de la Licenciatura en Relaciones Económicas Internacionales del Centro Universitario Tenancingo de la Universidad Autónoma del Estado de México, forma parte de la Selección Nacional de Ciclismo de Ruta, que desde el pasado 17 y hasta este domingo 24 de enero compite en el Tour de San Luis 2016, en Argentina, con la finalidad de buscar su lugar en los Juegos Olímpicos de Rio de Janeiro 2016.

Roberto Rodríguez Rosales, promotor deportivo de este espacio universitario, detalló que el Tour de San Luis es el primero de cuatro filtros que los seis integrantes del representativo mexicano, incluido Álvarez Ayala, enfrentarán antes de tener un lugar para representar a nuestro país en la máxima justa deportiva del mundo.

Refirió que bajo la guía del entrenador universitario Emilio Mancilla, Luis Álvarez Ayala empezó a tener participación en los ámbitos estatal y a figurar, por lo que fue patrocinado y se sumó al equipo Empacadora San Marcos de Grajales, Puebla.

En 2012, puntualizó, siendo alumno universitario ganó el campeonato nacional de ruta de la categoría élite, mientras que en 2015 fue subcampeón nacional y en la Vuelta a México, la máxima competencia de este tipo del país, se posicionó como el segundo mejor mexicano.

Es así, afirmó Roberto Rodríguez Rosales, que a raíz de esos resultados, la federación mexicana puso sus ojos en Luis Álvarez Ayala, quien ahora vive un proceso de ciclo olímpico.

Por otra parte, señaló que el Centro Universitario UAEM Tenancingo cuenta con un promedio 64 hectáreas y una ciclopista propia, lo cual le permite formar a alumnos en esta disciplina.

El año pasado, precisó, este espacio fungió como sede en el selectivo universitario, prueba en la que los estudiantes representativos del campus obtuvieron los primeros lugares en las pruebas.

Así, dijo, este espacio universitario cuenta con un nutrido equipo de deportistas en ciclismo de ruta, de montaña y en la modalidad de downhill -descenso rápido-, que le permite participar en competencias estatales, nacionales e internacionales, ocupando los primeros lugares.

COMUNICADO 0068
TOLUCA, MÉX.
ENERO 23 DE 2016

Inicia en UAEN Curso-Taller sobre Temas Selectos de Sustentabilidad

- *Tiene la finalidad de acercar a la comunidad los conocimientos más actualizados en la materia, para permitir a los participantes formarse un criterio amplio sobre los problemas ambientales y en ese sentido, tomar sus propias decisiones para mejorar su entorno.*

El Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable de la Universidad Autónoma del Estado de México inicia este lunes el Curso-Taller sobre Temas Selectos de Sustentabilidad, que pretende ser un espacio de capacitación y actualización en temas ambientales.

Convocado por los especialistas Cinthya Adriana Cabrera González, Augusto López Velasco y Rafael Fernando Sánchez Barreto, el taller -que se lleva a cabo la semana del 25 al 29 de enero- tiene la finalidad de acercar a la comunidad los conocimientos más actualizados en la materia, para permitir a los participantes formarse un criterio amplio sobre los problemas ambientales y en ese sentido, tomar sus propias decisiones para mejorar su entorno.

Se divide en cinco módulos: Introducción a la Sustentabilidad; Cambio Climático y Calentamiento Global; Educación Ambiental para la Sustentabilidad; Entre el Mercado y la Sustentabilidad, el Dilema del Bienestar Social, y Manejo y Gestión de Residuos Sólidos, Nociones y Estrategias. Además, se realizarán tres prácticas que complementan los contenidos del Curso-Taller: Hidroponía, Lombricomposta y Cuadros Verdes (Muros Verdes).

El Curso Taller se deriva de la complejidad de los problemas ambientales, que requieren de la participación de toda la sociedad para su atención, por lo que se deben vincular procesos de generación de información, divulgación del conocimiento, capacitación y formación en distintos niveles que provea de un conjunto importante de herramientas para afrontar los retos para la construcción de una sociedad justa, sustentable y pacífica.

Cabe destacar que el Curso-Taller sobre Temas Selectos de Sustentabilidad, que tendrá como sede la Sala “A” de la Biblioteca Central “Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz” de la UAEM, ubicada en Ciudad Universitaria, está dirigido a estudiantes, profesores, investigadores, personal administrativo y público en general.

COMUNICADO 0069
TOLUCA, MÉX.
ENERO 24 DE 2016

Con gran éxito, concluyó Salón del Automóvil de la UAEM

- *El rector Jorge Olvera García afirmó que con la realización de eventos de este tipo se busca que las nuevas generaciones vean al automóvil como una expresión social, política y económica, importante para el desarrollo del hombre.*
- *Anunció que en diciembre de 2016 se realizará la segunda edición del Salón del Automóvil, con el objetivo de reforzar la cultura automovilística en territorio mexiquense.*
- *Se exhibieron alrededor de 250 automóviles en el Salón de Auto Club, además de 41 mustangs y 20 vehículos antiguos; asistieron casi cinco mil personas.*

El Salón del Automóvil. Arte y Cultura, organizado por la Universidad Autónoma del Estado de México, concluyó con la exposición de alrededor de 250 automóviles en el Salón de Auto Club, además de 41 mustangs y 20 vehículos antiguos, y la asistencia de casi cinco mil personas.

Al realizar un recorrido, este domingo 24 de enero, por las instalaciones de la muestra, que tuvo como objetivo hacer del conocimiento de los visitantes, la historia del automóvil y su impacto en el desarrollo y la cultura del hombre, el rector Jorge Olvera García afirmó que con la realización de eventos de este tipo se busca que las nuevas generaciones vean al automóvil como una expresión social, política y económica, importante para el desarrollo del hombre.

Luego de anunciar que en diciembre de 2016 se realizará la segunda edición del Salón del Automóvil, con el objetivo de reforzar la cultura automovilística en territorio mexiquense, Olvera García reconoció la gran calidad del trabajo museográfico, a cargo de los hermanos Ocaña Ponce, así como la participación de los clubes de automóviles que hicieron posible esta fiesta.

En la Unidad Deportiva “San Antonio Buenavista” de la Autónoma mexiquense, donde durante tres días, se llevó a cabo el Salón del Automóvil. Arte y Cultura, universitarios y público en general apreciaron en el salón de autos antiguos unidades que dan cuenta del desarrollo del automóvil, en beneficio del hombre; en el Salón del Mustang fue posible apreciar la evolución de este auto, mediante modelos clásicos y ediciones especiales.

En tanto, en el Salón de Auto Club los miles de asistentes disfrutaron de modelos clásicos, así como las exhibiciones de los concesionarios y diferentes stands con objetos y souvenirs.

Cabe destacar que los representantes de los Clubes Ponce y Mustang manifestaron su reconocimiento a la UAEM y al rector Jorge Olvera García por la organización de este evento, que por sus características es único en México.

COMUNICADO 0070
TOLUCA, MÉX.
ENERO 24 DE 2016

Mariana Sánchez, nueva directora ejecutiva de la Fundación UAEMéx

- *Durante su presentación y ante el presidente de dicha asociación civil, Víctor Humberto Benítez Treviño, el rector Jorge Olvera García reconoció la trayectoria de Mariana Sánchez como trabajadora universitaria.*
- *Benítez Treviño aseveró que con este cambio en el Consejo Directivo inicia una nueva página en la historia de la Fundación. “Mariana Sánchez Garay ha trabajado en la universidad y la conoce desde dentro, conoce sus necesidades y requerimientos”.*

La Contadora Pública Mariana Sánchez Garay, egresada de la Universidad Autónoma del Estado de México, fue nombrada directora ejecutiva de la Fundación UAEMéx.

Durante su presentación y ante el presidente de dicha asociación civil, Víctor Humberto Benítez Treviño, el rector Jorge Olvera García reconoció la trayectoria de Mariana Sánchez como trabajadora universitaria.

De esta forma, dijo, “la UAEM y la Fundación UAEMéx seguirán trabajando de manera coordinada en la realización de proyectos que beneficien a la comunidad universitaria y permitan el fortalecimiento de nuestras instituciones”.

Por su parte, Benítez Treviño aseveró que con este cambio en el Consejo Directivo inicia una nueva página en la historia de la Fundación. “Mariana Sánchez Garay ha trabajado en la universidad y la conoce desde dentro, conoce sus necesidades y requerimientos; también ha ocupado puestos en la banca privada, cuenta con estudios de posgrado en finanzas y estudios gerenciales”.

Ante el secretario de Administración de la institución, Javier González Martínez; el secretario del Consejo Directivo de la asociación, Gabriel Ezeta Morales, y la tesorera de la misma, María de los Ángeles Arriaga Albarrán, resaltó que los miembros del Consejo y los benefactores tienen un enorme sentimiento de gratitud hacia la Autónoma mexiquense.

Por ello, abundó, la recién nombrada directora ejecutiva, Mariana Sánchez Garay, trabajará en la coordinación del Sorteo Gana UAEM, que ahora será organizado por la Fundación UAEMéx, así como en la creación de una ventanilla única para recabar más recursos y coadyuvar a cumplir con los fines superiores de la institución educativa.

Expresó su convicción para consolidar a la Fundación UAEMéx como un instrumento que colabore en la inserción de la institución en la modernidad, internacionalización y el mundo global; fortaleceremos los programas de becas de movilidad nacional e internacional, así como las becas de titulación y manutención.

Luego de puntualizar que la Fundación tiene la convicción de contribuir a procurar una educación moderna, avanzada e innovadora, con la finalidad de que los egresados de la Autónoma mexiquense sean más competitivos, destacó la importancia de concientizar a los egresados sobre la necesidad de devolver a su institución algo de lo mucho que les dio, creando así una cultura de la identidad y la pertenencia universitaria.

COMUNICADO 0071
TOLUCA, MÉX.
ENERO 24 DE 2016

Geografía, herramienta para comprender transformación de Áreas Naturales Protegidas

- *Desde sus inicios en México, las Áreas Naturales Protegidas han tenido diversas problemáticas políticas, administrativas, legales, financieras, académicas y sociales.*

Es necesario pensar a la ciencia geográfica como una herramienta para explicar y comprender los diversos fenómenos causantes de los procesos de transformación de los territorios considerados Áreas Naturales Protegidas (ANP), sostuvo el profesor e investigador de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Miguel Ángel Segura Flores.

Consideró que desde sus inicios en México, las Áreas Naturales Protegidas han tenido diversas problemáticas políticas, administrativas, legales, financieras, académicas y sociales.

El académico universitario, autor de la investigación “Crecimiento urbano dentro de un Área Natural Protegida”, habló sobre la importancia de enfocarse en la Geografía para obtener datos, como los sitios dónde se presenta mayor expansión urbana dentro o muy cerca del área, así como explicar las funciones de la ANP que esté en riesgo.

Además, afirmó, generar datos a través de los cuales se pueda desarrollar una normatividad que se aplique para regular los crecimientos urbanos dentro del área, con la finalidad de minimizar sus impactos ambientales y sociales que permitan el desarrollo integral y sustentable entre localidades urbanas y medio ambiente.

Dijo que la recategorización del Nevado de Toluca como Área de Protección de Flora y Fauna exige la realización de estudios profundos en éstas zonas, pues desde que se decretó como ANP existieron problemas, ya que se llevó a cabo en terrenos que ya contaban con dueños, resultado del reparto agrario y lo cual generó

que en la actualidad sea posible encontrar en la zona diferentes usos de suelo, como el agrícola, forestal y asentamientos humanos.

El universitario reiteró la necesidad de generar más estudios e investigación sobre las Áreas Naturales Protegidas para evitar que se sigan presentando problemas, como tiraderos de basura, contaminación de la red hidrológica por descargas de agua residuales, disminución de cubierta vegetal y boscosa e introducción de especies no nativas, entre otros.

Miguel Ángel Segura Flores explicó que sólo así se evitará el desequilibrio en su medio geográfico natural y como consecuencia, la pérdida o disminución de las funciones del ANP, como son: suministro de agua para consumo humano y recarga a los acuífero, regulación climática y limpieza del aire con la captura de dióxido de carbono y otras partículas contaminantes, retención de suelos, conservación de la biodiversidad biológica y la actividad turística por su valor escénico y de recreación.

COMUNICADO 0072
TOLUCA, MÉX.
ENERO 24 DE 2016

En 2015 se produjeron 300 millones de toneladas de materiales poliméricos

- *La mayoría de materiales de consumo habitual, una vez que dejan de ser funcionales, se convierten en basura o desperdicio que permanecen en el ambiente por muchos años, por ser difícil su degradación, ocasionando daños al medio ambiente, contaminación y calentamiento global, entre otros.*

El consumo de materiales poliméricos sintéticos para diversas aplicaciones, como el envase y embalaje, la industria automotriz y la medicina, entre otros, aumentó considerablemente a nivel global. Se estima que en 2012 hubo una producción mundial de 241 millones de toneladas, mientras que en 2015 llegó a alrededor de 300 millones.

Así lo señaló Jorge Armando Tello González, estudiante de posgrado de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma del Estado de México, quien destacó que la mayoría de materiales de consumo habitual, una vez que dejan de ser funcionales, se convierten en basura o desperdicio que permanecen en el ambiente por muchos años, por ser difícil su degradación, ocasionando daños al medio ambiente, contaminación y calentamiento global, entre otros.

Por ello, resaltó, se buscan alternativas para desarrollar nuevos materiales y métodos de producción que puedan permitir fabricar polímeros derivados de fuentes naturales renovables y que presenten propiedades similares e incluso, mucho mejores, pero sobre todo, que tengan un periodo de degradación mucho más corto que los polímeros sintéticos, es decir, bioplásticos.

El estudiante de posgrado, quien es asesorado por los académicos universitarios Gonzalo Martínez Barrera y Nelly González Rivas, aseveró que los bioplásticos son materiales biobasados o biodegradables, fabricados a partir de la biomasa, materia orgánica de recursos naturales renovables, generalmente plantas, algas y microorganismos.

El autor del trabajo de investigación “Estudio de las propiedades mecánicas de bioplástico que contiene ácido poliláctico mediante prueba de intemperismo”, puntualizó que comparados con los plásticos convencionales, los bioplásticos tienen una ventaja hacia el medio ambiente, debido a que son fabricados a partir de fuentes renovables.

Abundó que en los plásticos biobasados como el PLA, existe un beneficio desde el punto de vista de la preservación de recursos, dado que proceden de plantas y otros recursos renovables, además de presentar un balance positivo en la generación de gases de efecto invernadero.

Jorge Armando Tello González explicó que el bioplástico ácido poliláctico (PLA) es un material compostable, obtenido a partir de fuentes renovables, principalmente de almidón y azúcar, por lo que en su trabajo estudia el efecto de la

radiación gamma en las propiedades fisicoquímicas y mecánicas de un bioplástico elaborado con resina biodegradable y ácido poliláctico de desecho.

COMUNICADO 0073
TOLUCA, MÉX.
ENERO 25 DE 2016

Avanzó UAEM 46 lugares en Ranking Web de Universidades

- *La institución se posiciona en el lugar mil 339 del mundo, es decir, avanzó casi 50 lugares en tan sólo un año, ya que a inicios de 2015 ocupaba el sitio mil 385 del globo.*
- *Así lo destacó el rector Jorge Olvera García, durante el lanzamiento mundial de la Plataforma AutoresRedalyc. “Visibilidad e internacionalización de la producción académica de la UAEM a través de redalyc”.*
- *Por otra parte, informó que la redalyc de la UAEM se ubica como el segundo del mundo, por la riqueza de sus archivos, avanzando de la sexta a la segunda posición a nivel mundial, con respecto a la edición anterior del ranking.*

El Ranking Web de Universidades 2016, iniciativa del Laboratorio de Cibermetría del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, posiciona a la Universidad Autónoma del Estado de México en el lugar mil 339 del mundo, es decir, avanzó casi 50 lugares en tan sólo un año, ya que a inicios de 2015 ocupaba el sitio mil 385 del globo, destacó el rector Jorge Olvera García, durante el lanzamiento mundial de la Plataforma AutoresRedalyc. “Visibilidad e internacionalización de la producción académica de la UAEM a través de redalyc”.

En la Sala “Benito Juárez” del Edificio de Rectoría de la institución, donde se dio cita la directora regional en América Latina de ORCID (Open Researcher and Contributor ID, cuyo objetivo es contribuir a la transición de la Ciencia a la e-Ciencia), Lilian Pessoa, y el director general de redalyc, Eduardo Aguado López, Jorge Olvera puntualizó que a nivel Latinoamérica, la Autónoma mexiquense ocupa el puesto número 64, es decir, avanzó siete lugares, con relación al año anterior,

mientras que refrendó su posición entre las 10 mejores instituciones mexicanas de educación superior.

Por otra parte, informó que la Red de Revistas Científicas de América Latina y El Caribe, España y Portugal (redalyc) de la UAEM, según el Top Portales publicado este lunes por el Laboratorio de Cibermetría, se ubica como el segundo del mundo, por la riqueza de sus archivos, avanzando de la sexta a la segunda posición a nivel mundial, con respecto a la edición anterior del ranking.

Además, dijo, ocupa el lugar 15 del mundo, es decir, avanzó cuatro posiciones con respecto a la edición anterior. De igual manera, por su Tamaño, se afianzó en la posición número 14, por su Visibilidad en la 15 y en el rubro de Erudito alcanzó la posición 61 del globo.

El rector puntualizó que el posicionamiento de la Máxima Casa de Estudios mexiquense en el ámbito internacional da cuenta del esfuerzo institucional y el trabajo colectivo en las áreas de docencia, investigación, difusión de la cultural y extensión, lo que redundará en una “universidad equilibrada, equitativa, pertinente y coherente”.

Anunció que firmó un decreto para que AutoresRedalyc se observe como una política institucional vinculatoria y toda la investigación de la UAEM sea vista en esta plataforma internacional; resaltó que por la fortaleza tecnológica y relevancia de sus contenidos, redalyc es una de las 10 bases de datos científicos del mundo que tienen la posibilidad de ofrecer interconexión a ORCID; “por tanto, es pionera en la región y se equipara a la de sistemas internacionales como Web of Science y Scopus”.

Jorge Olvera García calificó a AutoresRedalyc como “una herramienta única en Latinoamérica”, pues además de crear páginas de producción científica e indicadores, también brinda a los investigadores la posibilidad de crear una cuenta en ORCID e integrar su producción contenida en otras bases de datos.

Luego de que Eduardo Aguado diera a conocer AutoresRedalyc, herramienta que permite a un autor identificar sus trabajos publicados en revistas indizadas, da

visibilidad a los investigadores y vincula con una plataforma internacional de identificadores de autor, Lilian Pessoa recalcó la iniciativa de la Máxima Casa de Estudios mexiquense a través de redalyc, para generar esta nueva plataforma, que de manera conjunta trabaja con ORCID en beneficio de la ciencia.

Aguado López comentó que con esta herramienta se da mayor visibilidad a los cerca de un millón de autores que han publicado en las revistas integradas a la Red desde 2005, dando cuenta de los aportes que a la ciencia realizan los autores latinoamericanos. “De esta manera, la UAEM se posiciona nuevamente como pionera en la difusión de la ciencia”.

COMUNICADO 0074
TOLUCA, MÉX.
ENERO 25 DE 2016

Enfermería de la UAEM fortaleció productividad académica

- *Durante el reciente año se desarrollaron 23 proyectos de investigación que permitieron el incremento de publicaciones científicas vinculadas con el área de la salud, que sumaron un total de 29 artículos.*

Durante el reciente año, la productividad académica de los investigadores de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Autónoma del Estado de México se refleja en la publicación de ocho libros, dos de ellos con la Red Iberoamericana de Investigación en Educación en Enfermería, así como 10 capítulos de libro, señaló la coordinadora de Investigación de este organismo académico universitario, Patricia Becerril Amero.

Al realizar un balance del trabajo realizado por la Administración 2012-2016 de la Facultad, encabezada por la directora, Gloria Toxqui Tlachino, destacó que durante el reciente año se desarrollaron 23 proyectos de investigación que

permitieron el incremento de publicaciones científicas vinculadas con el área de la salud, que sumaron un total de 29 artículos.

Resaltó que la Facultad de Enfermería y Obstetricia fue pionera, al ser sede y organizadora del Primer Congreso Nacional de Estudiantes de Posgrado, en el que participaron alumnos de diversas universidades nacionales, lo que permitió la difusión de trabajos de investigación de especialidad y maestría.

Aunado a lo anterior, se realizaron cuatro Foros de Investigación de Pasantes en Servicio Social de Enfermería y Gerontología, donde se expusieron 261 ponencias y participaron 780 pasantes; en tanto, 86 docentes y 49 alumnos participaron en los programas Verano de Investigación Científica, Delfín y Transformar la Ciencia con Humanismo, actividades que reúnen a los más altos promedios del nivel medio superior, con la finalidad de insertarlos en actividades de investigación científica.

La servidora universitaria expresó que la oferta educativa de estudios de posgrados de la Facultad consiste en dos especialidades, una en Gerontología con naturaleza multidisciplinaria, y la Especialidad de Enfermería en Salud Familiar, con registro en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), y la Maestría en Enfermería con opción terminal en Oncología, Perinatología, Quirúrgica y Terapia Intensiva.

Además, se comparte el programa de Doctorado en Ciencias de la Salud con las Facultades de Odontología, Medicina, Ciencias de la Conducta y el Centro de Investigación en Ciencias Médicas, siendo sede la Facultad de Enfermería y Obstetricia.

COMUNICADO 0075
TOLUCA, MÉX.
ENERO 26 DE 2016

UAEM, ejemplo de sindicalismo; rompe tope salarial y otorga 4.15%

- *En reuniones por separado, el rector Jorge Olvera García firmó los Convenios de Negociación Salarial 2016 con los secretarios generales de la FAAPUAEM, Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, y SUTESUAEM, León Carmona Castillo.*
- *Refirió que a pesar de que las condiciones económicas del país no son las adecuadas, la institución hizo un esfuerzo financiero para beneficiar a sus trabajadores y mejorar sus condiciones salariales.*
- *Agradeció el apoyo irrestricto brindado por el gobernador de la entidad, Eruviel Ávila Villegas, para salir adelante con la negociación; indicó que desde finales de 2015 la institución no escatimó esfuerzos para romper el tope salarial impuesto por las autoridades federales, en beneficio de sus profesores y trabajadores administrativos.*

La Universidad Autónoma del Estado de México se reitera como ejemplo de sindicalismo universitario, al romper nuevamente el tope salarial establecido a nivel federal y otorgar 4.15 por ciento de aumento a los académicos y trabajadores administrativos afiliados a la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico (FAAPUAEM) y al Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la institución (SUTESUAEM).

En reuniones por separado, el rector Jorge Olvera García firmó los Convenios de Negociación Salarial 2016 con los secretarios generales de la FAAPUAEM, Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, y SUTESUAEM, León Carmona Castillo; en este marco, refirió que a pesar de que las condiciones económicas del país no son las adecuadas, la institución hizo un esfuerzo financiero para beneficiar a sus trabajadores y mejorar sus condiciones salariales.

Agradeció el apoyo irrestricto brindado por el gobernador de la entidad, Eruviel Ávila Villegas, para salir adelante con la negociación; indicó que desde finales de 2015, en beneficio de sus profesores y trabajadores administrativos, la institución no escatimó esfuerzos para romper el tope salarial impuesto por las autoridades federales.

De esta manera, destacó, se conjuró la huelga emplazada por ambos sindicatos el pasado 7 de enero y “se continúa con el trabajo que toda universidad

debe hacer: producir intelectuales y coadyuvar para revertir problemas que afectan a la sociedad”.

Durante la Firma del Convenio de Negociación Salarial 2016 y Firma de la Minuta que Contiene la Prestación Colateral para el Personal Administrativo, donde se dieron cita, además de León Carmona Castillo, el secretario de Administración, Javier González Martínez; el Abogado General de la institución, José Benjamín Bernal Suárez, y la directora de Recursos Humanos, Martha Olivia Cano Nava, Olvera García reconoció la solidaridad de este gremio hacia la UAEM y reiteró su compromiso para establecer acciones que den solución a los ahorradores de la Caja de Ahorros de la agrupación sindical.

En la reunión con los representantes de la FAAPAUDEM, encabezados por Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, el rector signó el Convenio de Revisión Salarial 2016 y firmó la Minuta sobre el Incremento del Reconocimiento Institucional Académico.

Víctor Manuel Pineda Gutiérrez y León Carmona Castillo resaltaron la responsabilidad social asumida por los integrantes de ambos sindicatos frente a la situación económica del país, sin olvidar su compromiso para que la Máxima Casa de Estudios mexiquense siga destacando por su calidad en los ámbitos nacional e internacional.

Antes, Javier González Martínez explicó que como resultado de las negociaciones con los representantes de ambas agrupaciones sindicales, se estableció un aumento de 3.15 por ciento directo al salario, más un punto porcentual, que en el caso de los maestros se destina al Reconocimiento Institucional Académico, mientras que para los trabajadores administrativos se verá reflejado en un bono que se otorgará por única ocasión en la segunda quincena de enero.

Cabe destacar que este uno por ciento adicional se otorgó con recursos propios de la institución; además, se estipuló que la Autónoma mexiquense gestionará ante autoridades estatales y federales partidas especiales que serán

destinadas a mejorar las condiciones de los académicos y del personal administrativo sindicalizado.

Jorge Olvera García puntualizó que la Negociación Salarial 2016 privilegió el diálogo, la solidaridad y acuerdo entre los universitarios; “de esta forma, la Administración 2013-2017 refrenda su compromiso con quienes contribuyen al engrandecimiento de la institución mediante su trabajo diario, pues la labor de los integrantes de la FAAPUAEM y el SUTESUAEM es fundamental para el desarrollo de la comunidad verde y oro”.

COMUNICADO 0076
TOLUCA, MÉX.
ENERO 26 DE 2016

Problema de los altos índices de obesidad es multifactorial

- *Forman parte de esta problemática la alimentación, así como el aspecto cultural y la disponibilidad de alimentos.*

El abuso en la disposición de alimentos y no saber identificar cuándo es suficiente al momento de alimentarse son las causas por las que México ocupa los primeros lugares del mundo en obesidad, afirmó en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México, la especialista en Nutrición Clínica Deportiva y health marketing, Carmen Ana Ruiz Monroy.

Al dictar la Conferencia “Pasado, presente y futuro de la nutriología en México”, durante la Ceremonia Conmemorativa al Día Mundial del Nutriólogo, que se celebra este miércoles 27 de enero, la conferencista resaltó que el problema de los altos índices de obesidad es multifactorial y forman parte de esta problemática la alimentación, así como el aspecto cultural y la disponibilidad de alimentos.

En la celebración, que encabezó el director de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México, Mario Alfredo Jaramillo García,

acompañado por la subdirectora Académica, Imelda García Argueta, y la coordinadora de la Licenciatura, Marcela Hernández Sánchez, la conferencista sostuvo que en el país no falta comida, pero si está mal repartida.

Reconoció que es precisamente la parte de los excesos la que está causando estragos y señaló que el principal problema es la falta de educación en cuanto a la importancia de las porciones, pues se tiene una disponibilidad de alimentos en porciones impresionantes.

Luego de entregar reconocimientos a las alumnas de la Licenciatura en Nutrición con los mejores promedios, Jamie Jessica Cabral Barreto y Heidelinde Matake Madrid, Mario Alfredo Jaramillo García puntualizó que este año se trabaja para que la Licenciatura en Nutrición alcance su recertificación.

Marcela Hernández Sánchez subrayó que la misión de los que se dedican a la salud es trascendental, sobre todo cuando se trata de prevenir enfermedades, por ejemplo, mediante una nutrición adecuada.

COMUNICADO 0077
VALLE DE CHALCO, MÉX.
ENERO 26 DE 2016

Proponen parque deportivo generador de energía eléctrica

- *Se trata de un gimnasio que en comparación con otros, contará con un panel para almacenar energía generada para abastecer la zona en la cual esté instalado.*

Académicos del Centro Universitario Valle de Chalco de la Universidad Autónoma del Estado de México proponen la creación de un parque deportivo generador de energía eléctrica, a partir de la utilización de la energía humana y el movimiento de las personas.

Christian Guadalupe Enríquez Cervantes y Jhon Alan Rivera González aseguraron que este proyecto pretende ser una respuesta a la falta de energía

eléctrica en las zonas rurales de México, donde el problema afecta aproximadamente a mil personas por área.

Los autores del trabajo de investigación “Parque deportivo generador de energía eléctrica para zonas rurales” hablaron sobre la importancia que tiene la energía, presente en todas las actividades humanas e indispensable para el desarrollo de la población, a través de la iluminación, la calefacción, el refrigerio, el transporte, el acceso a información, la comunicación, almacenamiento y educación, entre otros.

Enríquez Cervantes y Rivera González explicaron que se trata de un gimnasio que en comparación con otros, contará con un panel para almacenar energía generada para abastecer la zona en la cual esté instalado.

Detallaron que el gimnasio está planeado para ser un sistema nada costoso; donde a través de la aplicación de la fricción, a través de bicicletas de spinning y elípticas, equipadas con un generador, se producirá energía eléctrica.

Indicaron que la energía cinética producto de la fricción puede ser transformada en electricidad que posteriormente es inyectada a la red eléctrica de todo el local; los universitarios tienen proyectado promover su iniciativa en zonas rurales aisladas y así dar respuesta a sus necesidades de abastecimiento de energía.

COMUNICADO 0078
CIUDAD DE MÉXICO
ENERO 27 DE 2016

Gana UAEM dos de los seis galardones del Premio Nacional de Investigación: “Impulso al Desarrollo de las Finanzas Estatales”

- *Rafael Caballero Ariceaga y Jair Rafael Martínez Velázquez, egresados de la Licenciatura en Actuaría de la Facultad de Economía de la UAEM, obtuvieron el primer lugar en la Categoría Licenciatura.*
- *Francisco Mejía Bueno, egresado de la Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública que la institución oferta en el Centro Universitario UAEM Amecameca, obtuvo la Mención Especial en la misma categoría.*
- *En el certamen participaron, con 255 trabajos de investigación, egresados de 68 instituciones de educación superior de 15 entidades federativas.*
- *Jorge Olvera García reconoció el esfuerzo de los universitarios ganadores, su disciplina y la calidad de su trabajo académico. Enfatizó el impulso que mediante la realización de eventos académicos de esta índole dan a la investigación el gobierno federal, la UNAM y la iniciativa privada.*

La Universidad Autónoma del Estado de México fue reconocida con dos de los seis galardones entregados en el marco del II Premio Nacional de Investigación: “Impulso al Desarrollo de las Finanzas Estatales”, certamen en el cual participaron, con 255 trabajos de investigación, egresados de 68 instituciones de educación superior de 15 entidades federativas.

Rafael Caballero Ariceaga y Jair Rafael Martínez Velázquez, egresados de la Licenciatura en Actuaría de la Facultad de Economía de la UAEM, obtuvieron el primer lugar en la Categoría Licenciatura, mientras que Francisco Mejía Bueno, egresado de la Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública que la institución oferta en el Centro Universitario UAEM Amecameca, obtuvo la Mención Especial en la misma categoría.

Rafael Caballero Ariceaga y Jair Rafael Martínez Velázquez fueron reconocidos por su trabajo de investigación “Modelo de pronóstico para la calificación crediticia en municipios del Estado de México, bajo el criterio de la Calificadora Moody’s, aplicando análisis discriminante y análisis de competentes principales”.

En tanto, por la destacada calidad de su trabajo, “La deuda pública municipal y sus efectos en la satisfacción ciudadana en Tepalcingo, Morelos, 2009-2012”, el jurado calificador reconoció a Francisco Mejía Bueno.

Durante la ceremonia de premiación del certamen, a la que asistió como testigo de honor el titular de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), Luis Videgaray Caso, y el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Olvera García, se destacó que de los trabajos recibidos, 163 correspondieron a la Categoría Posgrado e Investigación y 92 a la de Licenciatura.

En el marco de este evento, donde se dieron cita el presidente del Consejo de Administración del GFI, Carlos Hank Rhon; el rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers; el socio director de PwC México, Carlos Méndez Rodríguez, Jorge Olvera García reconoció el esfuerzo de los universitarios ganadores, su disciplina y la calidad de su trabajo académico.

Olvera García enfatizó el impulso que mediante la realización de eventos académicos de esta índole dan a la investigación el gobierno federal, la UNAM y la iniciativa privada. “Este Premio tiene como objetivo generar propuestas innovadoras para dar solución a grandes desafíos en el ámbito de las finanzas públicas estatales”.

El II Premio Nacional de Investigación: “Impulso al Desarrollo de las Finanzas Estatales” fue convocado por la Universidad Nacional Autónoma de México, el Grupo Financiero Interacciones (GFI) y la Consultora PwC México; repartió una bolsa de 500 mil pesos en premios y créditos especiales para que los ganadores realicen estudios de posgrado de hasta dos años, en tanto que la UNAM realizará la difusión y publicación de los trabajos ganadores.

Esta iniciativa tiene como propósito incentivar la investigación científica, propiciar la generación de propuesta para el desarrollo de proyectos y modelos de gestión orientados a buscar una solución a los grandes desafíos nacionales en el ámbito de las finanzas públicas y la infraestructura estatal, apoyando además, el desarrollo académico de los investigadores mexicanos.

Rafael Caballero Ariceaga y Jair Rafael Martínez Velázquez se expresaron satisfechos por haber ganado el Premio; “las finanzas públicas son un tema que nos apasiona y nuestra propuesta tiene como propósito aumentar la calificación crediticia

de los estados y municipios, lo que les permitirá recibir más créditos y a mejores tasas”.

“Nos sentimos orgullosos de haber egresado de una institución pública de educación superior de la calidad de la UAEM y que nuestro trabajo haya obtenido este reconocimiento, pues aporta propuestas y soluciones a las finanzas públicas, primero del Estado de México y luego del resto del país”.

Francisco Mejía Bueno, originario del Estado de Morelos, puntualizó el orgullo que siente por el prestigio que a nivel nacional distingue a su Alma Mater; sostuvo que este reconocimiento lo motiva a seguir preparándose profesionalmente, a buscar soluciones en beneficio de la sociedad.

Su trabajo, dijo, trata de que el gasto de inversión procure en primera instancia, cubrir las necesidades inmediatas de los ciudadanos, a través de obras y servicios públicos.

A la Ceremonia de Entrega del II Premio Nacional de Investigación: “Impulso al Desarrollo de las Finanzas Estatales” asistieron los gobernadores de Chiapas, Manuel Velasco Coello; Michoacán, Silvano Aureoles Conejo; Morelos, Graco Ramírez Garrido Abreu, y Oaxaca, Gabino Cué Monteagudo, así como el jefe de Gobierno de la Ciudad de México, Miguel Ángel Mancera Espinosa; el secretario ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), Jaime Valls Esponda; el director general del Instituto Politécnico Nacional, Enrique Fernández Fassnacht, y el rector de la Universidad Anáhuac Mayab, Rafael Pardo Hervás.

COMUNICADO 0079
TOLUCA, MÉX.
ENERO 27 DE 2016

Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de UAEM,

referente para cursar estudios de posgrado

- *Con un equipo de profesionales, el Hospital proporciona los servicios más avanzados de diagnóstico, medicina y cirugía que demanda la población; además, brinda asesoría especializada para los médicos veterinarios en ejercicio privado que refieren sus casos clínicos.*

Durante un periodo de seis meses, de febrero a agosto de 2016, 30 médicos veterinarios titulados en instituciones de educación superior de los estados de México, Sonora, Guanajuato, Jalisco, Hidalgo, Baja California, Puebla, Veracruz, San Luis Potosí, Yucatán, Sinaloa, Quintana Roo, Guerrero, Querétaro y la Ciudad de México participarán en el Programa de Estancias Rotatorias de Tiempo Completo, Servicio Social y Prácticas Profesionales de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Luego de destacar que el Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAEM es referente nacional e internacional para cursar estudios de posgrado, la responsable de dicho programa, Gabriela Marín Cano, indicó que durante este periodo, los participantes en las estancias apoyarán a los médicos residentes en laboratorios y el quirófano, cursarán algunas materias y realizarán diversas actividades académicas.

Puntualizó que 62 veterinarios de todo el país respondieron a la Convocatoria Primavera 2016 del Programa de Estancias Rotatorias; sin embargo, únicamente 30 fueron considerados, mismos que son los probables candidatos a las residencias para cursar la Especialidad en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos que oferta la Autónoma mexiquense del Estado de México y se encuentra dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Además, abundó Gabriela Marín Cano, cuatro alumnos provenientes de Jalisco y Puebla, realizarán prácticas profesionales y dos más servicio social en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAEM.

Finalmente, subrayó que con un equipo de profesionales, el Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la UAEM proporciona los servicios, rutinarios y especializados, más avanzados de diagnóstico, medicina y cirugía que demanda la población; además, brinda asesoría especializada para los médicos veterinarios en ejercicio privado que refieren sus casos clínicos.

COMUNICADO 0080
CIUDAD DE MÉXICO
ENERO 27 DE 2016

Necesario repensar significado de patrimonio, cultura y turismo

- *La visión tradicional ha generado discursos que exaltan los beneficios socioeconómicos, pero que en el fondo han dado lugar a procesos de “patrimonialización y turistificación”.*

Es necesario repensar el significado de patrimonio, cultura y turismo desde un enfoque crítico, más allá de la concepción desarrollista y progresista, a fin de potencializar las capacidades humanas, sociales y económicas de las comunidades poseedoras de bienes culturales vinculados al turismo, advirtieron investigadores de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Daniela Maya Soto, Marcelino Castillo Nechar y Graciela Cruz Jiménez hablaron sobre la necesidad de actualizar conceptos, ya que la visión tradicional del patrimonio, la cultura y el turismo ha generado discursos que exaltan dichos beneficios socioeconómicos, pero que en el fondo han dado lugar a procesos de “patrimonialización y turistificación”, que relegan los auténticos beneficios socioculturales y económicos que tales patrimonios pueden generar en las comunidades herederas.

Los autores de la investigación “Repensar el patrimonio, la cultura y el turismo desde un enfoque crítico” explicaron que si bien los sistemas oficiales han propiciado la divulgación de esta tradicional visión positivista, que sólo muestra una realidad parcial, disfrazada y matizada, con la intención de no perder el dominio de la sociedad, es preciso dirigirse hacia un enfoque crítico que somete a juicio aquellas teorías y perspectivas llamadas tradicionales, que velan únicamente por intereses hegemónicos y reprimen a los grupos marginados.

En el caso del turismo, puntualizaron, también existen estas teorías tradicionales, que han servido y tienen utilidad para el beneficio de unos cuantos, ignorando las necesidades y problemáticas de las comunidades receptoras.

Por ello, sostuvieron los especialistas universitarios, a través de la crítica y la reflexión se puede apreciar al turismo como un fenómeno que se comporta de manera agresiva, invasiva, consumista, depredadora y elitista, pero sin olvidar beneficios socioculturales y económicos.

COMUNICADO 0081
TOLUCA, MÉX.
ENERO 28 DE 2016

Estudia UAEM situación actual del Búho Afilador

- *Se busca tener una visión objetiva de la situación de esta especie, considerada la máxima depredadora de roedores del Nevado de Toluca, así como generar estrategias de conservación en la gestión forestal y el uso sostenible de los bosques.*

La Universidad Autónoma del Estado de México, a través de la Facultad de Ciencias, es la primera institución en llevar a cabo estudios sobre la situación actual de la biología y conservación del Búho Afilador (*Aegolius acadicus*) y sus condiciones en el Nevado de Toluca, destacó el alumno de posgrado de este organismo universitario, Juan Pablo Medina Castro.

El autor del proyecto de investigación “Algunos aspectos sobre la biología y la conservación del Búho Afilador” subrayó que lo que se busca es tener una visión objetiva de la situación de esta especie, considerada la máxima depredadora de roedores del Nevado de Toluca, así como generar estrategias de conservación en la gestión forestal y el uso sostenible de los bosques.

Explicó que la importancia de esta especie de búho, que se caracteriza por anidar en cavidades, radica en que es una de las mejores controladoras biológicas, ya que por sus características, puede eliminar plagas de roedores que podrían afectar aún más las condiciones actuales del Xinantécatl.

Luego de señalar que son pocos los estudios en México sobre esta ave y que no han tenido éxito, al no contar con el apoyo de los ejidatarios, el experto puntualizó que la Facultad de Ciencias, a través de un grupo de investigadores, académicos y alumnos, trabaja en coordinación con instancias gubernamentales, organizaciones civiles y la población del lugar.

Detalló que entre las acciones que se llevan a cabo como parte de este trabajo está la instalación de cajas nido en la región, las cuales son sumamente importantes porque debido a las condiciones del Nevado de Toluca hay muy pocos árboles con cavidades para que aniden estas aves, consideradas un excelente indicador de la calidad de un hábitat, porque requieren de una gran cantidad de alimento, es decir, roedores, que en ciertos momentos generan un equilibrio en los bosques.

Indicó que datos preliminares permiten establecer que en la zona existen 24 búhos y mediante la estrategia de conservación implementada por la Facultad de Ciencias de la UAEM se tiene como propósito ampliar la población y contar con datos más precisos sobre ella.

Juan Pablo Medina Castro refirió que recientemente, instancias federales donaron a la Facultad de Ciencias de la UAEM un lote de madera confiscada, que permitió la factura de 150 nidos que a más tardar en abril, serán colocados en diversas zonas del Nevado de Toluca y serán fundamentales para la conservación

de la especie, que a pesar de no estar en categorías de protección, requiere cuidado.

COMUNICADO 0082
TOLUCA, MÉX.
ENERO 28 DE 2016

Bachilleres de UAEM podrán participar en Programa de Comunicación y Cultura Americana de UNT

- *El programa, que se llevará a cabo del 4 al 15 de julio de 2016, comprende cursos de inglés, la participación en actividades culturales, deportivas y sociales en Denton, Dallas y Fort Worth, hospedaje en los dormitorios de la institución norteamericana, alimentación, uso del gimnasio y traslados del aeropuerto a la UNT.*

Alumnos de los nueve planteles de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México interesados en mejorar y perfeccionar su nivel de inglés en los niveles básico, intermedio y avanzado podrán participar en el Programa de Comunicación y Cultura Americana de la Universidad del Norte de Texas, ubicada en Denton, Estados Unidos, informó la titular de la Dirección de Impulso a la Internacionalización de la institución mexiquense, María del Pilar Ampudia García.

Detalló que el programa, que se llevará a cabo del 4 al 15 de julio de 2016, comprende cursos de inglés, la participación en actividades culturales, deportivas y sociales en Denton, Dallas y Fort Worth, hospedaje en los dormitorios de la institución norteamericana, alimentación, uso del gimnasio y traslados del aeropuerto a la UNT.

Los interesados en participar en este programa deberán pedir una solicitud al correo dii.uaem@outlook.es y llenarla, contar con su trayectoria académica, recibo de inscripción del último semestre, acta de nacimiento y pasaporte con vigencia

mínima de seis meses a partir de julio de 2016, carta responsiva del padre de familia y credencial de elector.

Los documentos deberán entregarse en la Dirección de Impulso a la Internacionalización, entre el 18 de febrero y el 17 de marzo; los aceptados para participar en el programa serán notificados por correo electrónico, para luego cubrir el costo de su estancia, tramitar la visa, comprar seguro internacional de cobertura amplia y asistir a juntas informativas.

La servidora universitaria destacó que este programa, que ofrece la UNT a la comunidad estudiantil de la UAEM, contará en 2015 con la participación de estudiantes de instituciones educativas de Puebla y Jalisco, así como Japón e Italia.

Para mayores informes, los interesados deberán acudir a la Dirección de Impulso a la Internacionalización, ubicada en la planta baja del Edificio Administrativo de la UAEM, en Ignacio López Rayón, número 510, o llamar al teléfono 226-23-00, ext.2060.

COMUNICADO 0083
TOLUCA, MÉX.
ENERO 28 DE 2016

Oferta UAEM programa académico de Técnico Superior Universitario en Prótesis Bucodental

- *Los egresados serán un importante apoyo para los cirujanos dentistas, en la realización, confección y adaptación de las prótesis que necesitan los pacientes para su rehabilitación bucodental.*

La salud bucodental tiene gran relevancia en el desarrollo de la sociedad y sin duda, los tratamientos preventivos y de atención primaria son prioritarios; además, aquellos de rehabilitación que incluyen prótesis han adquirido importancia, al proporcionar al paciente seguridad y confianza, señaló el director de la Facultad de

Odontología de la Universidad Autónoma del Estado de México, Julio Robles Navarro.

Por ello, informó, este organismo universitario ofrece el programa académico de Técnico Superior Universitario en Prótesis Bucodental, que será impartido a partir del Ciclo Escolar 2016-2017 y representa una alternativa para que los jóvenes accedan a estudios de nivel superior.

El directivo universitario enfatizó que se trata de un programa cuya planeación se llevó más de año y medio; en sólo dos años egresará técnicos profesionales que contribuirán con el Cirujano Dentista para devolver la salud bucal a la sociedad.

Los egresados, indicó, podrán realizar su servicio social en las clínicas de la propia Facultad y su trabajo contribuirá a ofrecer un servicio integral a quienes acuden a este organismo para recibir atención bucodental.

Los técnicos superiores universitarios en Prótesis Bucodental serán, abundó, un importante apoyo para los cirujanos dentistas, en la realización, confección y adaptación de las prótesis que necesitan los pacientes para su rehabilitación bucodental; el éxito del trabajo del cirujano dentistas, puntualizó, dependerá en gran medida del trabajo realizado por el técnico.

Robles Navarro refirió que para ingresar a esta opción de educación superior es preciso consultar la convocatoria emitida por la Autónoma mexiquense en la página de uaemex.mx; precisó que entre los requisitos está el interés por desarrollar habilidades y la capacidad de trabajar en equipo.

Este programa educativo de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, dijo, ofrece una amplia gama de oportunidades laborales, pues los egresados pueden insertarse en el trabajo colaborativo, donde podrán satisfacer las necesidades de los pacientes con pérdida de piezas dentales, así como emprender su propia microempresa o ingresar a instituciones que ofrezcan servicios bucodentales, cuyo quehacer se fortalecerá con el trabajo del Técnico Superior Universitario en Prótesis Bucodental.

Detalló que si bien son varias las universidades que ofrecen este programa académico y son más los institutos que egresan técnicos dentales, la UAEM pone a disposición de los jóvenes un programa respaldado por la calidad académica que caracteriza a la Facultad de Odontología, la cual tiene vínculos con instituciones nacionales e internacionales, como las universidades de Meikai y Asahi, Japón, en beneficio de sus alumnos y profesores, a través de programas de movilidad e intercambio académico, mismos que serán extensivos a los estudiantes de este nuevo programa.

Julio Robles Navarro aseveró que con el objetivo de fortalecer la calidad de este programa, mediante acciones de movilidad, capacitación y actualización, se está por concretar convenios de colaboración con instituciones educativas nacionales e internacionales.

COMUNICADO 0084
TOLUCA, MÉX.
ENERO 29 DE 2016

Impulsa CIRA de la UAEM cultura del agua

- *El Centro Interamericano de Recursos del Agua de la UAEM busca promover el uso eficiente y ahorro del recurso agua entre la población y difundir el uso de accesorios hidráulicos de bajo consumo, entre otras acciones.*

El Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la Universidad Autónoma del Estado de México impulsa la creación de una cultura del agua, es decir, un conjunto de costumbres, valores, actitudes y hábitos que un individuo o una sociedad tienen con respecto a la importancia del agua para el desarrollo de todo ser vivo, la disponibilidad del recurso en su entorno y las acciones necesarias para obtenerla, distribuirla, desalojarla, limpiarla y reutilizarla.

Por ello, profesores investigadores y estudiantes de los programas de posgrado de este espacio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, además de desarrollar investigación y nuevos conocimientos en cuanto a Gestión Integral del Agua, Hidrología y Tratamiento de Aguas y Control de la Contaminación, promueven el compromiso de valorar y preservar el recurso, utilizándolo con responsabilidad en todas las actividades, bajo un esquema de desarrollo sustentable, además de transmitirlo como parte de su interacción social.

Ante la necesidad de concientizar a la población con respecto a que el consumo del agua con propósitos domésticos genera grandes volúmenes de aguas usadas de mala calidad, además de que todos nuestros desechos contaminan el agua, lo cual daña el ambiente, el CIRA tiene como objetivo reforzar valores, como el respeto al medio ambiente, la solidaridad de cada individuo hacia los demás, porque el agua desperdiciada o que se fuga es la que le falta a otra persona, así como la disciplina para usar sólo la que necesitamos.

De esta manera, el Centro Interamericano de Recursos del Agua de la UAEM busca promover el uso eficiente y ahorro del recurso agua entre la población, difundir el uso de accesorios hidráulicos de bajo consumo y promover el uso de agua residual tratada en aquellos ámbitos que no requieran la calidad potable, entre otras acciones.

COMUNICADO 0085
TOLUCA, MÉX.
ENERO 29 DE 2016

Universitarios analizan beneficios de dejar de lado el poder en las aulas

- *En el ámbito escolar hay estudiantes que tienen poder sobre otros, pero también están los profesores, que lo tienen y ejercen sobre el conjunto de estudiantes.*

El desempoderamiento del profesorado fomenta y dinamiza la puesta en valor de los saberes de la comunidad educativa, es decir, el alumnado, los padres y madres, el personal administrativo y de servicio, puntualizaron investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Los especialistas Guadalupe Villalobos Monroy, Ana María Reyes Fabela y René Pedroza Flores, integrantes del Cuerpo Académico “Procesos Creativos, Aprendizaje y Psicoafectividad” del Instituto de Estudios sobre la Universidad (IESU) de la UAEM, estudian el desempoderamiento educativo, analizan los beneficios de dejar de lado el poder en las aulas.

En entrevista, los universitarios explicaron que en el ámbito escolar hay estudiantes que tienen poder sobre otros, pero también están los profesores, que lo tienen y ejercen sobre el conjunto de estudiantes.

Al respecto, sostuvieron que el dominio, autoridad y poderío dificulta el buen hacer, pensar y sentir en los procesos de participación, por lo que proponen ocho pilares: cuidados, libertad, construcción colectiva, confianza, interdependencia y autonomía, alegría, decrecimiento y esperanza, con la finalidad de lograr el abandono del poder y construir espacios favorables para el aprendizaje.

Abundaron que la dejación, entendida como la cesión, el dejar o abandonar los poderes, ayuda a propiciar la construcción colectiva, la creatividad y la iniciativa de las demás personas.

En este sentido, subrayaron que se debe comprender que la educación no es patrimonio de la escuela, la universidad, ya que en el barrio, pueblo o ciudad donde se ubica un centro educativo existen otros espacios no formales mediante los que se pueden establecer intercambios horizontales de igualdad, sacando el colegio hacia esos colectivos e invitándolos a que participen en la labor docente, es decir, el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Villalobos Monroy, Reyes Fabela y Pedroza Flores recalcaron que el desempoderamiento no es más que dejar el poder hacia los de abajo y en armonía

con el entorno social y natural para propiciar una construcción colectiva. “Puede ser en cualquier esfera de la vida, ya sea en las relaciones familiares, de amistad, de trabajo, de solidaridad, en los ámbitos individual o colectivo.

Los especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México expresaron que el tema forma parte del ilusionismo social, como una forma diferente de hacer las cosas; no es una metodología pero tiene principios, técnicas y herramientas para la construcción y recuperación de saberes en los espacios cotidianos.

COMUNICADO 0086
TOLUCA, MÉX.
ENERO 29 DE 2016

Aborto, problema de salud pública y justicia social

- *Las mujeres indígenas jóvenes presentan mayor riesgo de abortar durante sus primeras gestas y este comportamiento se aprecia entre las mujeres mexicanas en general, pues a menor edad mayor es la probabilidad de riesgo de muerte materna.*

Según la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, entre 2004 y 2008, 10 por ciento de las mujeres indígenas veracruzanas presentó entre una y dos pérdidas de embarazos, 56.4 por ciento de ellas tenían entre 15 y 19 años de edad justo cuando tuvieron su primer embarazo derivado de su primera relación sexual, puntualizó en la Universidad Autónoma del Estado de México, la especialista Alma Osiris Degante Sánchez.

En la Máxima Casa de Estudios mexiquense, la estudiante de posgrado de la Universidad Autónoma Metropolitana afirmó que en México el aborto sigue siendo un problema de salud pública y de justicia social difícil de cuantificar; más aún, dijo, es mínima la información estadística que aborda específicamente el comportamiento reproductivo de la población indígena.

La universitaria expuso que las mujeres indígenas jóvenes presentan mayor riesgo de abortar durante sus primeras gestas y este comportamiento se aprecia entre las mujeres mexicanas en general, pues a menor edad mayor es la probabilidad de riesgo de muerte materna, la morbilidad durante el embarazo, que puede concluir en abortos y complicaciones en el parto.

Sostuvo que en el proceso reproductivo intervienen diferentes escalas globales, nacionales y locales, que regulan la reproducción a partir de discursos y prácticas de intervención sujetas a una gran variedad de intereses políticos, económicos y religiosos, entre otros, que inciden sobre los cuerpos de las mujeres.

Alma Osiris Degante Sánchez citó el caso de las mujeres rurales e indígenas, quienes se encuentran con menor acceso a los recursos públicos para atender su salud reproductiva e incluso, sobre ellas recae el peso de la ley, así como el rechazo de la comunidad cuando no cumplen con la norma de ser madres.

De ahí la pertinencia, consideró, de su trabajo de investigación, que parte de un enfoque teórico metodológico de curso de vida que permite conocer el conjunto de trayectorias que el individuo sigue a lo largo de su vida y en diferentes ámbitos o escenarios sociales, principalmente el de las mujeres que han pasado por un aborto.

COMUNICADO 0087
TOLUCA, MÉX.
ENERO 30 DE 2016

Sustentabilidad desde la perspectiva social toma cada vez mayor auge

- *La satisfacción de necesidades humanas y propiamente, de su desarrollo, no debe nunca plantearse desde el aspecto económico y sí desde la parte social en términos de bienestar.*

Los nuevos planteamientos sobre sustentabilidad se orientan a explicar el comportamiento y la conducta social, como el buen vivir en armonía con la naturaleza y satisfacer necesidades a partir del aprovechamiento u optimización de los recursos ambientales existentes, sin poner en riesgo la escasez y mucho menos, la existencia limitada.

El especialista del Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable (CEDeS) de la Universidad Autónoma del Estado de México, David Iglesias Piña, sostuvo que el tema de la sustentabilidad desde la perspectiva social toma cada vez mayor auge.

Señaló que la satisfacción de necesidades humanas y propiamente, de su desarrollo, no debe nunca plantearse desde el aspecto económico y sí desde la parte social en términos de bienestar.

El profesor e investigador universitario aseveró que la sostenibilidad es un acto consciente de las sociedades, que satisfacen sus necesidades presentes pensando en que las generaciones venideras puedan disfrutar y sobre todo, seguir disponiendo de recursos naturales.

Afirmó que los nuevos términos que se utilizan para hacer referencia a la sustentabilidad son estilos, modelos, patrones de desarrollo y conducta social, como el buen vivir, la satisfacción de necesidades humanas y propiamente, el desarrollo humano, como formas y estilos que están adoptando muchos grupos sociales en diferentes países europeos y latinoamericanos.

Resaltó que en el caso de México, por ejemplo, en algunas regiones de Campeche y Chiapas, se habla del desarrollo autosostenido, que implica que algunos grupos sociales, en función de su característica y condiciones naturales propias, busquen producir bienes y servicios para satisfacer sus necesidades básicas, y entonces inhiban o limiten esa actividad con el sector externo o sus vínculos con los mercados de fuera, para de esa manera proteger su entorno ambiental.

En América Latina, puntualizó David Iglesias Piña, hay varios casos, como Perú, Bolivia y Colombia, donde el punto de partida o mecanismo de organización es bajo ese principio de la protección ambiental, de la madre tierra, del buen vivir, de la convivencia social, donde nuevamente el modelo de desarrollo que adoptan es la producción sostenida o autosostenida, con poca relación con el sector externo.

COMUNICADO 0088
TOLUCA, MÉX.
ENERO 30 DE 2016

Universitario desarrolla producto de limpieza para instalaciones de sacrificio de productos cárnicos

- *Será un limpiador y desengrasante antibacterial que emulsifique la grasa de las superficies, utensilios y el cuerpo humano, eliminando las bacterias; se enjuagará con agua de espuma controlada y sin dejar residuos tóxicos para el hombre o el ambiente.*

Desarrollar un producto integral de limpieza, que elimine grasa mediante el uso de detergentes biodegradables, desengrasantes de origen vegetal y antibacteriales de origen natural, pero que también sea amigable con el ambiente, para su utilización en empresas TIF (Tipo Inspección Federal), es decir, instalaciones de sacrificio de productos y subproductos cárnicos, es el propósito del trabajo de investigación que desarrolla el estudiante de posgrado de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma del Estado de México, Víctor Manuel Conzuelo Estrada.

El producto, precisó el universitario, será un limpiador y desengrasante antibacterial que emulsifique la grasa de las superficies, utensilios y el cuerpo humano, eliminando las bacterias; se enjuagará con agua de espuma controlada y sin dejar residuos tóxicos para el hombre o el ambiente.

Se tratará, subrayó, de un limpiador antibacterial elaborado con materias primas amigables con el medio ambiente, mediante el remplazo de solventes petroquímicos por productos desengrasantes de origen vegetal.

El universitario sostuvo que a nivel mundial, la creciente demanda de proteínas de origen animal ha dado lugar a un fuerte aumento en el número de animales sacrificados.

El incremento de trabajo en las plantas de sacrificio, afirmó, provoca un manejo inadecuado de los animales antes del sacrificio, lo que conlleva a una disminución de la calidad de la carne, que ocurre como resultado de lesiones o cambios fisiológicos en el músculo.

Abundó que las plantas de sacrificio están diseñadas para optimizar el espacio o facilitar el trabajo humano, pero no consideran las características del comportamiento animal.

Bajo estas condiciones, detalló Víctor Manuel Conzuelo Estrada, los animales están expuestos a una gran cantidad de estímulos estresantes, como la descarga, arreo, hacinamiento, privación de alimento, ruidos y olores novedosos.

Desde el punto de vista legal, puntualizó, en México existen dos tipos de establecimientos para el sacrificio: los rastros municipales y las plantas TIF. Los rastros municipales operan con regulación sanitaria de la Secretaría de Salud y se caracterizan por su carácter regional, falta de infraestructura y problemas de operatividad.

En tanto, concluyó, las plantas TIF están reguladas y certificadas de acuerdo a los lineamientos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación operando con infraestructura y equipamiento moderno, garantizando la inocuidad del producto, lo cual les permite abastecer a grandes centros urbanos nacionales y exportar.

COMUNICADO 0089
TOLUCA, MÉX.
ENERO 30 DE 2016

USILC de la UAEM oferta cursos de idiomas y computación

- *La USILC es una excelente oferta para el aprendizaje de lenguas y, al igual que el CELe y CILC de la institución, oferta calidad educativa que permite a los estudiantes obtener un nivel adecuado de comunicación en otros idiomas.*

Desde hace dos décadas, la Unidad de Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo (USILC) del Fondo de Fomento y Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica (FONDICT) de la Universidad Autónoma del Estado de México oferta cursos de inglés, francés, alemán, japonés, italiano, portugués, chino y computación, para niños, jóvenes y adultos, manifestó la titular de la Supervisión Académica de la Unidad, Cecilia Rojas Arellano.

La servidora universitaria consideró que la USILC es una excelente oferta para el aprendizaje de lenguas y, al igual que el Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe) y el Centro Internacional de Lengua y Cultura (CILC) de la institución, oferta calidad educativa que permite a los estudiantes obtener un nivel adecuado de comunicación en otros idiomas.

Informó que en este inicio de 2016, las inscripciones para los cursos semestrales y trimestrales estarán abiertas todo el mes de febrero y señaló que además, la USILC es sede certificadora de las evaluaciones de Cambridge y Diagnostic Test for English Students (DTES), promovido por la Secretaría de Educación Pública (SEP).

Por otra parte, Cecilia Rojas Arellano refirió que en su mayoría, los académicos de la USILC son egresados de la Facultad de Lenguas de la Máxima Casa de Estudios mexiquense; tienen certificaciones internacionales que avalan su preparación, atendiendo a grupos con entre 15 y 20 estudiantes.

Precisó que en los niveles básico, intermedio y avanzado, la USILC oferta los idiomas en tres niveles: Kids, diseñado para que los niños entren en contacto con el idioma en ambientes de aprendizaje lúdicos, creativos y divertidos; Young Learners, enfocado en el aprendizaje del idioma de forma lúdica, dinámica y divertida, a través de ejercicios, juegos y canciones, aplicados a proyectos de la vida cotidiana, y Junior and Senior, dirigido a adolescentes, jóvenes y adultos que desean lograr el dominio del idioma inglés para profesionales o estudios de postgrado en áreas bilingües o en el extranjero.

En tanto, el curso de computación está diseñado para conocer los programas de mayor uso, necesarios en el ambiente laboral, escolar y profesional.

La Unidad de Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo, ubicada en el número 248 de la Calle Carlos Hank González, en la Colonia Hípico, en Metepec, tiene un horario de atención de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 horas.

Para mayores informes, los interesados deberán llamar a los teléfonos 219-77-49 o 280-03-55, extensiones 104, 130 y 131, o bien, consultar la página web www.usilc.mx.

COMUNICADO 0090
TENANCINGO, MÉX.
ENERO 31 DE 2016

Estudiante UAEM ganó segundo lugar en XXV Olimpiada Nacional de Biología

- *Eddy Jesús Mendoza Galindo sorteó pruebas regionales y estatales, con la finalidad de formar parte de la delegación de seis estudiantes que representaría al Estado de México en el certamen nacional, en el que compitieron alrededor de 160 jóvenes.*

Eddy Jesús Mendoza Galindo, estudiante del Plantel “Dr. Pablo González Casanova” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México, ubicado en el municipio de Tenancingo, ganó el segundo lugar en la XXV Olimpiada Nacional de Biología, que del 24 y hasta este viernes 29 de enero se realizó en Xalapa, Veracruz.

La Olimpiada Nacional de Biología es un certamen anual auspiciado por la Academia Mexicana de Ciencias; concentra a los mejores estudiantes de México en esta área del conocimiento, con el objetivo de elegir a los integrantes de las delegaciones que representarán a nuestro país en dos competencias internacionales: la Olimpiada Internacional de Biología y la Olimpiada Iberoamericana de Biología.

Eddy Jesús Mendoza Galindo sorteó pruebas regionales y estatales, con la finalidad de formar parte de la delegación de seis estudiantes que representaría al Estado de México en el certamen nacional, en el que compitieron alrededor de 160 jóvenes de todo el país, de todas las modalidades y subsistemas de nivel medio superior, de instituciones públicas y privadas.

Cabe destacar que la Olimpiada Nacional de Biología es la etapa de preselección de quienes representarán a México en la Olimpiada Internacional. Los ganadores de esta etapa conforman la preselección, que será entrenada por expertos de todo el país para competir en la etapa internacional.

La **Academia Mexicana de Ciencias**, consciente de su importante papel en el fomento de la investigación en México, ha asumido la responsabilidad de organizar la **Olimpiada Nacional de Biología**, con la finalidad de estimular la formación científica de jóvenes, así como identificar a aquellos con talento para incorporarse a las carreras científicas.

COMUNICADO 0091
ZUMPANGO, MÉX.
ENERO 31 DE 2016

Universitario analiza situación actual de Ley de Voluntad Anticipada en México

- *Este mecanismo legal surgió en 2007 en el estado de Querétaro y en 2008 en la Ciudad de México, que hasta junio de 2015 contaba con cuatro mil 812 cartas de voluntad anticipada firmadas, el mayor número del país, seguida de Guanajuato, con mil 860 firmas.*

Aunque no existe legislación federal al respecto, 18 entidades de la República Mexicana cuentan con una Ley de Voluntad Anticipada, pero en sólo 12 tienen el programa establecido como tal, afirmó Daniel Guadalupe Choperena Aguilar, egresado de la Licenciatura en Enfermería que la Universidad Autónoma del Estado de México oferta en el Centro Universitario UAEM Zumpango.

Cabe destacar que el universitario realiza un análisis de la situación actual del procedimiento jurídico para que una persona elabore su voluntad anticipada en un documento con validez legal en México y así, generar estadísticas que reflejen el número de personas que hasta el momento tienen firmado este documento en el país.

El universitario subrayó que este mecanismo legal surgió en 2007 en el estado de Querétaro y en 2008 en la Ciudad de México, que hasta junio de 2015 contaba con cuatro mil 812 cartas de voluntad anticipada firmadas, el mayor número del país, seguida de Guanajuato, con mil 860 firmas.

Agregó que se hace referencia a la voluntad anticipada en el contexto de una enfermedad terminal, un estado de coma o de sufrimiento irreversible, que son situaciones en las cuales una persona pierde la capacidad de expresar sus deseos y decidir por sí misma.

En estas circunstancias, puntualizó, conocer la voluntad anticipada de una persona puede facilitar la toma de decisiones, por ejemplo, sobre cuáles tratamientos médicos han de aplicarse y cuáles han de evitarse, cuáles síntomas han de tratarse y cuáles pueden permitirse, qué hacer en caso de que la persona pierda la capacidad de alimentarse por sí misma, qué hacer en caso de que los tratamientos médicos ya no sean útiles y la muerte sea inevitable, qué hacer en caso de que ocurra un paro cardiorrespiratorio o decidir si el fallecimiento ha de ocurrir en casa o en el hospital.

En una voluntad anticipada, precisó, la persona indica cómo quiere que se disponga de sus bienes más preciados: su salud, su cuerpo y su vida, en un momento cercano a la muerte en el que ya no sea capaz de decidir por sí misma.

Daniel Guadalupe Choperena Aguilar aseveró que este documento tiene semejanza con un testamento y las razones para elaborarlo son también similares, es decir, la persona indica su deseo de cómo ha de disponerse de sus bienes cuando haya fallecido.

La voluntad anticipada es el conjunto de preferencias que una persona tiene con respecto al cuidado futuro de su salud, su cuerpo y su vida; decide cuando está en pleno uso de sus facultades mentales, en anticipación a la posibilidad de que en el futuro se encuentre incapacitada para expresar esas preferencias y tomar decisiones por sí misma, concluyó el universitario.

COMUNICADO 0092
TOLUCA, MÉX.
ENERO 31 DE 2016

Invita UAEM a participar en
Concurso del Universitario Emprendedor

- *El próximo 11 de marzo es la fecha límite para que los interesados en participar en este certamen inscriban sus propuestas, en el formato de modelo de negocios, en las categorías de Innovación Tecnológica, Proyecto Verde, Proyección Social y Tecnología Intermedia y Básica.*

La Universidad Autónoma del Estado de México, a través de la Secretaría de Extensión y Vinculación y la Dirección de Desarrollo Empresarial, invita a participar a estudiantes de nivel medio superior, superior y posgrado, así como a aquellos con menos de un año de haber egresado de sus distintos programas de estudio, en la XIV edición del Concurso del Universitario Emprendedor.

El próximo 11 de marzo es la fecha límite para que los interesados en participar en este certamen inscriban sus propuestas, en el formato de modelo de negocios, en las categorías de Innovación Tecnológica, Proyecto Verde, Proyección Social y Tecnología Intermedia y Básica.

En la Categoría de Innovación Tecnológica podrán participar proyectos para los sectores de salud, biotecnología, industria química y farmacéutica, que se orienten al mejoramiento del diagnóstico, tratamiento y calidad de vida en pacientes con cáncer, diabetes, enfermedades respiratorias, digestivas, cardiovasculares, crónico degenerativas y del sistema inmunológico, así como aquellas propuestas de la industria automotriz, aeroespacial, energética, agropecuaria, del sector textil, plástico, química, tecnológicos orientados al desarrollo de aplicaciones y plataformas de información geoespacial, estadística e inteligencia artificial.

En Proyecto Verde participarán propuestas orientadas al aprovechamiento y disminución de residuos orgánicos e inorgánicos, domésticos e industriales; la generación de sistemas sustentables para el uso y aprovechamiento del agua, energía solar, eólica o producción de alimentos orgánicos, así como materiales y sistemas alternativos de construcción de bajo costo e impacto ambiental.

Los trabajos participantes en la Categoría Proyección Social deberán ofrecer soluciones al desarrollo de proyectos productivos en comunidades en desventaja o marginadas, para el abatimiento del hambre y la pobreza, al desarrollo de



UAEM | Universidad Autónoma
del Estado de México

capacidades para el empleo o educación para comunidades en condiciones de desventaja; también podrán concursar aquellos orientados a la atención de grupos vulnerables, con respecto al uso de drogas, prevención de enfermedades y embarazos no deseados, entre otros.

Para Tecnología Intermedia y Básica se recibirán propuestas enfocadas al desarrollo y aprovechamiento de nuevos canales de comercialización para productos diversos, así como a la generación de servicios de capacitación y consultoría para el diagnóstico y fortalecimiento empresarial que contribuyan al mejoramiento del sector.

La evaluación de proyectos por parte del jurado se realizará del 18 de marzo al 29 de abril y la notificación a los finalistas se realizará el 3 de mayo. Para mayor información, los interesados deberán acudir al Departamento de Fomento Empresarial de la Dirección de Desarrollo Empresarial, llamar al teléfono (722) 226 11 61, extensiones 2442, 2446, 2447 y 2450, o escribir a los correos electrónicos pemprendedor@uaemex.mx o coralsl@yahoo.com.