

Comunicado 0458

Egresan miembros de la SEDENA de Licenciatura en Terapia Física de la UAEM

- *Concluyeron sus estudios en este programa educativo un total de 29 mujeres y 12 hombres.*

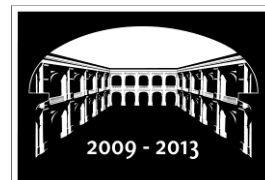
Toluca, Méx. – 01 de junio de 2012. La convergencia del quehacer de las instituciones fortalece y da cabida a nuevos planteamientos, con los cuales es posible modificar el contexto social por el cual atraviesa nuestro país, aseveró el director de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México, Luis Guillermo de Hoyos Martínez, durante la Ceremonia de Graduación de los Egresados de la Licenciatura en Terapia Física pertenecientes a la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA).

En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” del Edificio de Rectoría de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, donde se dio cita el General Brigadier Diplomado de Estado Mayor, Antonio Solórzano Ortega, de Hoyos Martínez sostuvo que el vínculo entre la institución educativa y la Secretaría remunera en capital humano mejor preparado, que permitirá solventar las exigencias más inmediatas de la sociedad.

En representación de los egresados -29 mujeres y 12 hombres-, la Mayor Enfermera, Ana Evelia Fuentes Rodríguez, puntualizó que en el mundo globalizado, los avances en materia de ciencia y tecnología inciden en la tarea y ejercicio de la Medicina, situación por la cual la actualización y capacitación son elementos fundamentales.

Ante la coordinadora de la Licenciatura en Terapia Física, programa educativo ofertado por la Facultad de Medicina de la UAEM, Adriana Plata Ayala, la Mayor Enfermera expresó que desde hace más de una década la Escuela Militar de Graduados de Sanidad había buscado elevar su nivel académico de Técnico Superior Universitario a Licenciado en Terapia Física.

Esto fue posible, abundó Fuentes Rodríguez, cuando “la Autónoma mexiquense nos abrió las puertas y permitió realizar estudios en sus aulas, a



partir del Convenio de Colaboración suscrito con la Universidad del Ejército y Fuerza Aérea”.

Comunicado 0459

Derecho de la UAEM reconoció a estudiantes con destacado desempeño en actividades deportivas

- *En total, 135 estudiantes de esta facultad participaron en la edición 2012 de la Universiada Nacional y en los XXXI Juegos Deportivos Selectivos Universitarios.*

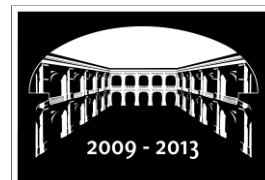
Toluca, Méx. – 01 de junio de 2012. La Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma del Estado de México reconoció a sus 135 estudiantes que participaron en la edición 2012 de la Universiada Nacional y en los XXXI Juegos Deportivos Selectivos Universitarios.

En el Auditorio “Enrique González Vargas” de este organismo académico, el director de la Facultad, José Benjamín Bernal Suárez, destacó el desempeño de los jóvenes que en representación de su comunidad, participaron en dichas justas deportivas.

El servidor universitario subrayó el impulso que su administración ha dado a aquellas actividades que promueven la formación integral de los jóvenes, es decir, la ciencia, el arte, la cultura y el deporte.

Acompañado por el promotor deportivo de la Facultad de Derecho, Fidel Efrén Fernández Olvera, el directivo destacó los logros alcanzados por la comunidad estudiantil, como el bicampeonato del representativo universitario de fútbol asociación –en la Universiada Nacional-, del cual cuatro estudiantes de la Licenciatura en Derecho forman parte.

Mediante la consecución de objetivos de este tipo, abundó, se demuestra que es posible lograr un desarrollo integral, desempeñándose con éxito en las aulas y practicando alguna actividad deportiva con buenos resultados.



En los Juegos Deportivos Selectivos Universitarios, puntualizó José Benjamín Bernal Suárez, se logró la participación de más de 120 estudiantes de Derecho en las diversas disciplinas.

Por su parte, Fidel Efrén Fernández Olvera destacó el trabajo de los alumnos participantes en el representativo universitario de fútbol asociación: Fernando Iván Venegas Gutiérrez, David Mata Ríos, Eduardo y Luis Manuel Magno Arzaluz.

Indicó que en karate-do, la alumna Nayeli Guadarrama Castillo obtuvo el cuarto lugar nacional; en halterofilia, José Luis Gonzaga Galeana consiguió la sexta posición, en la modalidad de 94 kilos; Marcela Reyes Colón obtuvo el noveno lugar en lanzamiento de martillo y en la exhibición de esgrima participaron José Blas Briseño Miranda y Eduardo Hernández Orozco.

En los Juegos Deportivos Selectivos Universitarios, justa que reunió a representantes de un total de 52 espacios universitarios, entre planteles de la Escuela Preparatoria, organismos académicos, centros universitarios, unidades académicas profesionales e instituciones incorporadas, la Facultad de Derecho ocupó el décimo primer lugar, por puntuación, en la tabla general.

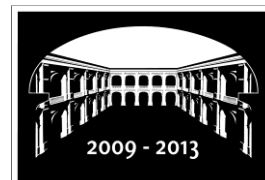
Los alumnos que conformaron los representativos de la Facultad en las disciplinas de ajedrez -por equipo- y basquetbol varonil entregaron al director los trofeos obtenidos al posicionarse en los segundos lugares.

Comunicado 0460

Realizará UAEM 5º Congreso Internacional de Bioética

- *Expertos de varios países de América Latina y Europa reflexionarán sobre las acciones que el ser humano tiene para sí mismo y su entorno.*
- *Muerte asistida, técnicas de reproducción humana, medicina genómica, derechos humanos, investigación biomédica e industria farmacéutica, son algunas de las temáticas que serán abordadas.*

Toluca, Méx. – 01 de junio de 2012. Muerte asistida, técnicas de reproducción humana, medicina genómica, derechos humanos, investigación biomédica, industria farmacéutica y la función de las instituciones públicas en materia de



salud, son los temas que expertos de México y el extranjero abordarán en el marco del 5º Congreso Internacional de Bioética, que se llevará a cabo del 4 al 8 de junio en la Universidad Autónoma del Estado de México.

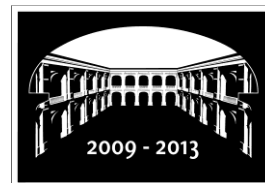
Así lo indicó el especialista del Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED) de la UAEM y coordinador del evento, Octavio Márquez Mendoza, quien añadió que en su quinta edición, dicho ejercicio académico busca, a través de la presentación de trabajos de investigación, el intercambio de experiencias sobre la aplicación del concepto de bioética y sus alcances.

El concepto de bioética, expresó, es aplicable en muchas esferas, ya que si nos remitimos a su significado etimológico, implica el estudio de la responsabilidad sobre la vida misma, circunstancia que no deja de lado a animales y otros organismos vivos, como las plantas.

Octavio Márquez Mendoza explicó que mediante mesas de trabajo, simposios, cursos, talleres y paneles de discusión, académicos, profesores e investigadores de varios países de América Latina y Europa, además de la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional y representantes de la Red de Bioética de la UNESCO, reflexionarán sobre las acciones que el ser humano tiene para sí mismo y su entorno.

Al abundar sobre la importancia de generar una discusión con respecto a las conductas que mantienen los humanos, el servidor universitario puntualizó que “si bien la ciencia puede avanzar mucho, existen límites que deben ser regulados por el propio individuo para no únicamente asegurar su existencia, sino también para procurar el espacio donde está inmerso”.

Subrayó que los interesados en participar en el 5º Congreso Internacional de Bioética podrán encontrar en www.uaemex.mx el programa de actividades, que se efectuarán en diversos espacios, como el Edificio de Rectoría, facultades y planteles de la Escuela Preparatoria, además de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México.



Comunicado 0461

En diez años podría haber más de 5 cinco millones de mexicanos con Alzheimer

- *El especialista Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores, Leopoldo García-Colín Scherer, dictó en la Facultad de Ciencias de la UAEM la Conferencia Magistral “¿Biología sin Físico-Química?”*

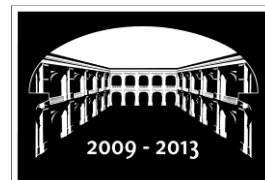
Toluca, Méx. – 02 de junio de 2012. En México existen dos millones de personas que padecen Alzheimer y la cifra podría elevarse considerablemente en diez años, hasta rebasar los cinco millones de mexicanos con este padecimiento, sostuvo el especialista Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores, Leopoldo García-Colín Scherer, al dictar la Conferencia Magistral “¿Biología sin Físico-Química?”, en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Aseguró que dos décadas antes, es posible anticipar quién padecerá esta enfermedad, mediante el estudio profundo de las reacciones físicas y químicas del cerebro; comentó que hay evidencia de que jóvenes de 17 años ya padecen esta enfermedad, aunque sigue siendo más frecuente en personas de 65 y hasta 85 años de edad.

El experto habló sobre la importancia de la interdisciplinariedad en la ciencia, tema que no debe ignorarse si es que se buscan respuestas concretas a los grandes problemas de la sociedad, entre ellos, el de la salud.

Ante alumnos, profesores e investigadores, encabezados por el director de la Facultad de Ciencias de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Miguel Mayorga Rojas, Leopoldo García-Colín Scherer agregó que uno de los grandes logros de la interdisciplinariedad en la ciencia fue cuando en 2001, a través de un trabajo en el cual intervinieron la Física, la Química y la Biología, se descifró el código genético.

Otro ejemplo, destacó, es el conocimiento del Alzheimer y otras enfermedades degenerativas, que surgen cuando hay formaciones irregulares en el cerebro, como consecuencia de la presencia de sustancias ajenas a los



componentes normales, mismas que se pueden determinar en pruebas de laboratorio.

Cabe destacar que Leopoldo García-Colín Scherer cuenta con más de 250 trabajos de investigación, 22 de divulgación y ha escrito 46 libros sobre temas diversos, como Física, Biología, Termodinámica, Teoría Cinética y Contaminación Atmosférica; además, ha realizado Investigación Tecnológica Petrolera.

Comunicado 0462

Publica UAEM convocatoria de afiliación al IMSS

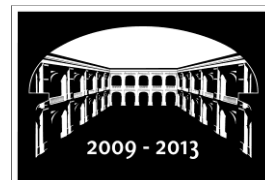
- *Tiene como meta que más de 95 por ciento de los estudiantes de los niveles medio y superior de la institución, en las modalidades presencial y a distancia, cuenten con servicios de salud.*

Toluca, Méx. – 02 de junio de 2012. Como parte de las acciones que emprende para proteger a su comunidad estudiantil, la Universidad Autónoma del Estado de México lanzó la convocatoria “Afílate. Seguro de Salud para Estudiantes”, la cual tiene como meta que más de 95 por ciento de los alumnos de los niveles medio y superior de la institución, en las modalidades presencial y a distancia, cuenten con servicios de salud.

Esta convocatoria nace de la necesidad de implementar estrategias para que en el menor plazo posible, los alumnos de nuevo ingreso a la institución y aquellos que ya realizan estudios de bachillerato, licenciatura y posgrado, cuenten con los servicios que ofrece el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Por ello, a partir del 4 de junio y hasta el 24 de agosto, la Máxima Casa de Estudios mexiquense pondrá a disposición de los estudiantes un enlace en el cual podrán registrarse para acceder a los beneficios que en el rubro de la salud, les corresponden como parte de la comunidad universitaria.

Por ejemplo, atención médica, medicamentos, hospitalización, cirugía, asistencia obstétrica y atención médica especializada; cabe destacar que en el



caso de la maternidad, las estudiantes cuentan con servicios médicos durante el embarazo y hasta el alumbramiento.

Cada uno de los espacios académicos de la Autónoma mexiquense cuenta con un módulo de servicios al estudiante, donde los jóvenes pueden despejar cualquier duda con respecto al proceso de afiliación al IMSS.

Para mayor información, los jóvenes universitarios podrán acudir de manera personal a las oficinas de la Dirección de Servicios al Estudiante, ubicada en el Edificio de Rectoría de la UAEM, llamar a los teléfonos 01-722-2-26-2300, extensiones 1952 y 1378, o bien, a través de las redes sociales: Dae Uaemex, en Facebook, y @DAEUaemex, en Twitter.

Comunicado 0463

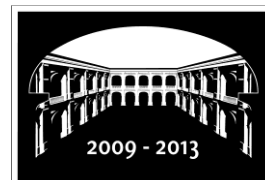
Exhibe UAEM la muestra fotográfica “Territorios del nopal”

- *Está conformada por 21 piezas fotográficas que mediante la técnica digital fueron modificadas para acentuar los colores y texturas de la cactácea.*

Toluca, Méx. – 02 de junio de 2012. El nopal, uno de los íconos más significativos de la identidad mexicana, es el protagonista de “Territorios del nopal”, muestra fotográfica que en su Galería Externa exhibe el Museo Universitario “Leopoldo Flores” (MULF) de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Durante la inauguración de la muestra, su autora, Irma Villalobos, explicó que está conformada por 21 piezas fotográficas que mediante la técnica digital fueron modificadas para acentuar los colores y texturas de la cactácea.

En el MULF, donde se dieron cita la directora del espacio cultural, Alicia Gutiérrez Romo; el director de Tecnologías de la Información y Comunicación de la UAEM, Agustín Olmos Cruz, y la curadora del espacio cultural, Gabriela Morales San Juan, la fotógrafa expresó que el material en exhibición es resultado de una investigación que emprendió hace cuatro años, en la cual abordó el volumen y posición estructural en el universo de esta planta.



Ante estudiantes, profesores y público en general, al abordar el tema de la modificación digital, Irma Villalobos señaló que siempre le ha gustado alterar la realidad; “es un recurso que manejo desde que capturaba imágenes de manera analógica”.

Alicia Gutiérrez Romo consideró que “Territorios del nopal” es también una invitación a trasladarse a los diferentes escenarios, fachadas, casas de adobe, desiertos y monumentos arquitectónicos e históricos, para desde ahí apreciar la tersura existente bajo las espinas del nopal

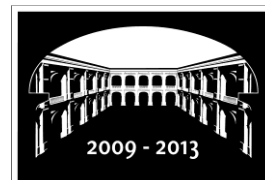
Cabe destacar que el trabajo de Irma Villalobos, quien ha colaborado en diversas revistas y publicaciones culturales desde hace más de 30 años, ha formado parte del acervo fotográfico de espacios como el Museo de Culturas Populares, el Museo del Caracol y el Museo Universitario “Luis Mario Schneider” -en Malinalco.

Comunicado 0464

UAEM y GEM firman acuerdo histórico, en beneficio de jóvenes mexiquenses

- *Mediante este pacto, todos los jóvenes de la entidad que desean realizar estudios en los niveles medio y superior durante el Ciclo Escolar 2012-2013, tienen la posibilidad de incorporarse a algún espacio educativo.*
- *Aquellos que no ingresaron a la Autónoma mexiquense pueden realizar estudios en las instituciones dependientes del gobierno de la entidad.*
- *70 por ciento de los alumnos que no cubran los requisitos de ingreso a la Máxima Casa de Estudios mexiquense podrán estudiar en el nivel presencial.*
- *En tanto, 30 por ciento lo haría en la Universidad Digital del Estado de México, sin necesidad de realizar otro trámite más que presentar la evidencia del realizado para ingresar a la UAEM.*

Toluca, Méx. – 03 de junio de 2012. En beneficio de los jóvenes de la entidad que desean realizar estudios en los niveles medio y superior durante el Ciclo Escolar 2012-2013 y con la finalidad de que todos aquellos que participaron de la Convocatoria de Ingreso a la UAEM tengan la posibilidad de incorporarse a algún espacio educativo, el Gobierno del Estado de México, representado por el gobernador Eruviel Ávila Villegas, y la Universidad Autónoma del Estado de



México, por el rector Eduardo Gasca Pliego, firmaron el Acuerdo Estratégico por la Educación Media y Superior.

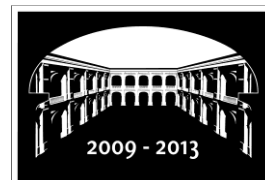
Ante el secretario general del gobierno estatal, Ernesto Nemer Álvarez, así como el secretario de Educación, Raymundo Martínez Carbajal, el rector Gasca Pliego sostuvo que la firma de este documento es un ejercicio de responsabilidad social, que brinda a los jóvenes mayores posibilidades de acceder a estudios de educación media y superior, ya que quienes -una vez que se dieron a conocer los resultados de la Convocatoria de Ingreso a la UAEM, este domingo 3 de junio- no ingresaron a la Máxima Casa de Estudios mexiquense, tendrán la posibilidad de hacerlo a alguna institución dependiente del gobierno de la entidad.

Invertir en la educación no es un gasto, es un deber, sostuvo el gobernador del Estado de México, quien refrendó su compromiso con la juventud; “por eso era necesario apoyar a aquellos que por cuestiones de espacio no accedieron a la UAEM”, consideró en el Salón del Pueblo de Palacio de Gobierno.

Acompañado por directores de planteles de la Escuela Preparatoria, facultades, centros universitarios y unidades académicas profesionales, Eduardo Gasca explicó que de 40 mil 551 aspirantes a realizar estudios en la UAEM, sólo ingresaron 18 mil 884: 12 mil 397 al nivel superior y seis mil 487 al medio superior.

El rector precisó que con el objetivo de otorgar mayores espacios para la formación de nuevos profesionales, la Autónoma mexiquense emitió una segunda convocatoria en la que se ponen a disposición de los jóvenes de dos mil a dos mil 500 espacios más, por lo que para el siguiente ciclo escolar, la institución contará con una matrícula superior a los 64 mil estudiantes.

Gasca Pliego indicó que los 21 mil aspirantes que no obtuvieron un lugar en los nueve planteles de la Escuela Preparatoria, 21 facultades, 10 centros universitarios, cuatro unidades académicas profesionales y una extensión académica con que cuenta la UAEM en todo el territorio estatal, disponen de una opción en el sistema estatal, en carreras afines o similares, y será decisión de ellos aceptarla.



Eruviel Ávila precisó que quienes no ingresaron a la universidad estatal podrán realizar estudios en 54 planteles de nivel superior dependientes del gobierno mexiquense: cinco universidades tecnológicas, cuatro politécnicas, dos estatales, una intercultural, 14 tecnológicos de estudios superiores y 28 universidades mexiquenses del bicentenario, así como en los diferentes subsistemas estatales de bachillerato.

El jefe del ejecutivo mexiquense agregó que sin necesidad de realizar otro trámite más que presentar la evidencia del realizado para ingresar a la UAEM, 70 por ciento de los alumnos que no cubran los requisitos para estudiar en la Autónoma de la entidad, podrán hacerlo en alguno de los programas de nivel superior que en la modalidad presencial ofrecen las instituciones estatales, mientras que 30 por ciento lo haría en la Universidad Digital del Estado de México.

En el marco de este evento, al que asistieron los rectores de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, Uriel Galicia Hernández, y de la Universidad Digital del Estado de México, Benjamín Valdez Plata, Eduardo Gasca Pliego comentó que la UAEM proporcionará a los jóvenes toda la información necesaria para que tramiten su ingreso a las instituciones dependientes del gobierno estatal; dijo que con la autorización del aspirante, dichas instancias validarán el trámite de preinscripción realizado en la Autónoma mexiquense.

Raymundo Martínez Carbajal calificó como histórico este acuerdo que garantiza el acceso a la educación media y superior a la mayor cantidad posible de estudiantes mexiquenses; “es muestra de la responsabilidad de la administración del gobernador Eruviel Ávila Villegas”.

El secretario destacó la amplia oferta educativa que ofrecen las instituciones de educación superior dependientes del gobierno de la entidad, donde destacan carreras como Derecho, Ciencias Económico Administrativas, Ciencias Agropecuarias y Nutrición, entre otras; de igual manera, subrayó las 20 licenciaturas que ofrece la Universidad Digital, avaladas por la Universidad Nacional Autónoma de México.



En su participación, los rectores de las universidades Mexiquense del Bicentenario, Uriel Galicia Hernández, y Digital de Estado de México, Benjamín Valdez Plata, dieron cuenta de las características de los programas educativos que ofrecen dichas instituciones académicas; reconocieron que este acuerdo es muestra de la disposición para hacer coincidir esfuerzos en un rubro tan importante para el desarrollo de la entidad, como es el educativo, y que sin duda, fortalecerá las oportunidades de desarrollo y crecimiento de la juventud mexiquense.

Cabe destacar que el día de ayer, cuando se dieron a conocer los resultados de la Convocatoria de Ingreso a la UAEM, a través de los periódicos de circulación estatal o mediante la página de internet de la institución (www.uaemex.mx), también se dieron a conocer las opciones de estudio que ofrecen las instituciones dependientes del gobierno de la entidad.

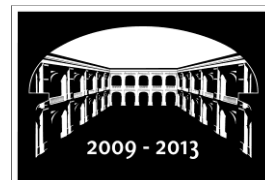
Comunicado 0465

Realizan estudiantes universitarios acciones para evitar extinción de iguana en el sur mexiquense

- *Construyen un iguanario, que además de buscar la sustentabilidad ecológica de dicha especie, tiene como propósito detonar la economía de los pobladores de la región, una de las más vulnerables de la entidad.*

Luvianos, Méx. – 03 de junio de 2012. En la localidad de Rincón de Arrayanes, en el municipio mexiquense de Luvianos, estudiantes de las facultades de Ciencias y Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México trabajan en la construcción de un iguanario, que además de buscar la sustentabilidad ecológica de dicha especie, en peligro de extinción, tiene como propósito detonar la economía de los pobladores de la región, una de las más vulnerables de la entidad.

Los estudiantes de la Licenciatura en Biología, Carlos Reyna Valencia, Leonel Arturo Rodríguez Hernández, Juan Carlos Guido Patiño y Natalia Montserrat Castillo Huitrón, acompañados por el alumno de la Licenciatura en



Diseño Industrial, Jorge Julián Díaz Vilchis, diseñaron dicho complejo sobre un terreno de 500 metros cuadrados.

Coordinados por el especialista del Centro de Investigación en Recursos Bióticos de la Facultad de Ciencias de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Octavio Monroy Vilchis, los jóvenes desarrollaron ya más de 80 por ciento de esta Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (Umas).

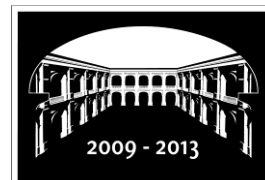
El iguanario, explicaron los jóvenes, está dividido en tres; el espacio más grande, que representa la mitad del terreno, es utilizado para la engorda de la especie, mientras que uno más está destinados para la reproducción y el otro es exclusivo para la convivencia de las crías.

Cabe destacar que para llevar a cabo dicho proyecto, el beneficiario directo y ejidatario de la zona, Adán Suárez Aguirre, participó en la convocatoria emitida por la SEMARNAT para concursar por el apoyo económico.

Los jóvenes -integrantes de una Brigada Universitaria Multidisciplinaria, estrategia mediante la cual universitarios realizan trabajo comunitario en toda la entidad- añadieron que su proyecto se sustenta en la necesidad de intervenir en materia ecológica para evitar la extinción de la inusual variante de la iguana en la región, cuyas principal problemática que enfrenta es la caza clandestina por parte de los habitantes de las diversas comunidades de la zona, quienes en muchas ocasiones las matan sólo por diversión y no para consumirla.

Por su parte, Adán Suárez Aguirre agregó que es común ver en las carreteras y senderos de la región a jóvenes que venden las iguanas a los paseantes entre 150 y 200 pesos, únicamente como recuerdo.

El ejidatario destacó la labor que desde hace años realizan estudiantes e investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense en la Sierra de Nanchititla; “a veces para nosotros es complicado tener conocimientos precisos o científicos sobre los animales con los que convivimos; yo, por ejemplo, preocupado por la situación, me acerque a los jóvenes para ver qué opciones tenemos para salvar la especie y al mismo tiempo, obtener un ingreso económico”.



Sobre las expectativas de dicha infraestructura, el investigador de la Universidad Autónoma del Estado de México, Octavio Monroy Vilchis, agregó que en un año se espera que coexistan en el iguanario más de mil reptiles, situación que coadyuvará con el mantenimiento del equilibrio ecológico y significará un importante ingreso económico.

Comunicado 0466

Costo de Canasta Alimentaria Recomendable es superior al salario mínimo

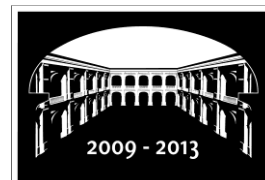
- *Entre los productos con mayores incrementos en el periodo Enero 2006-Enero 2012 se encuentran bienes básicos para la dieta del mexicano, como maíz, frijol, arroz y aceites, entre otros*
- *Para la compra de ellos, las familias destinan en promedio casi una cuarta parte de su gasto, es decir, 23 por ciento.*

Toluca, Méx. – 03 de junio de 2012. A pesar de que el salario mínimo promedio se incrementó de 47.21 a 60.6 pesos diarios entre 2006 y 2012, es decir, 29 por ciento, el salario mínimo real muestra un comportamiento opuesto, debido a que el aumento de los precios ha sido mucho mayor, lo que hace imposible cubrir los requerimientos nutricionales mínimos de una familia, señalaron los especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, Reyna Vergara González y Miguel Ángel Díaz Carreño.

Se estima que el costo de la Canasta Alimentaria Recomendable (CAR), que incluye 24 productos, entre alimentos, energéticos y transporte, es superior al salario mínimo, dijeron los expertos de la Facultad de Economía de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Refirieron que de acuerdo con un estudio realizado por instituciones como el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), el Consejo de Evaluación Social del Distrito Federal, así como el Centro de Análisis Multidisciplinario de la Facultad de Economía de la UNAM, el costo estimado de una CAR es de 1.5 salarios mínimos.

La UNAM, explicaron, recomienda una canasta que incluye 24 productos, el Consejo de Evaluación Social del Distrito Federal considera 46,



mientras que las canastas urbana y rural definidas por CONEVAL consideran 38 y 33 productos, respectivamente.

Tomando en cuenta los productos que componen cada una de estas canastas, sus precios y los requerimientos nutricionales diarios, para una familia de cuatro miembros, es posible estimar un costo de 1.6 salarios mínimos.

Por otra parte, refirieron que entre los productos con mayores incrementos en el periodo Enero 2006-Enero 2012 se encuentran bienes básicos para la dieta del mexicano, como maíz, frijol, arroz y aceites, entre otros, para los cuales las familias destinan en promedio casi una cuarta parte de su gasto, es decir, 23 por ciento.

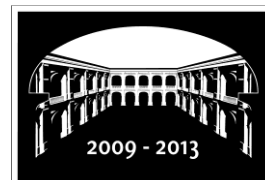
Especificaron que de acuerdo con su importancia en el consumo familiar, el INEGI estima que de los 80 productos que componen la canasta básica, entre los primeros 20 es posible encontrar alimentos (leche, tortillas, carne y huevo), energéticos (gasolina, electricidad y gas doméstico) y transporte (autobús urbano, taxi y colectivo), esenciales para satisfacer las necesidades primarias de una familia.

Sin embargo, resulta aún más complicado acceder a todos los demás bienes y servicios (bebidas y tabaco, vivienda, muebles, aparatos y accesorios domésticos, salud y cuidado personal, transporte, educación y esparcimiento) definidos en la canasta básica y que se supone deben satisfacer las necesidades esenciales de la población, concluyeron Reyna Vergara González y Miguel Ángel Díaz Carreño.

Comunicado 0467

Responsabilidad, prudencia y justicia deben regir el quehacer científico

- *Inició el 5º Congreso Internacional de Bioética, convocado por la Universidad Autónoma del Estado de México.*



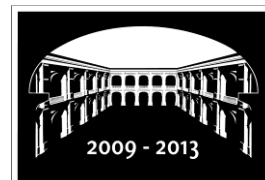
- *Participan expertos de la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional e instituciones de educación superior de Ecuador y Argentina, entre otros países.*

Toluca, Méx. – 04 de junio de 2012. Investigadores nacionales y extranjeros analizan y reflexionan, de manera multidisciplinaria, sobre los dilemas éticos que implican los avances científicos y tecnológicos en su ejecución, en el marco del 5º Congreso Internacional de Bioética, convocado por la Universidad Autónoma del Estado de México, en el que participan expertos de la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional e instituciones de educación superior de Ecuador y Argentina, entre otros países.

Ante el titular de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México y ex rector de la UAEM, Marco Antonio Morales Gómez, así como el presidente del Consejo de la Comisión Nacional de Bioética, Manuel Ruiz de Chávez, el secretario de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM, Sergio Franco Maass, inauguró las actividades de este ejercicio y resaltó la colaboración entre instituciones académicas y gubernamentales para establecer, con base en la investigación, estrategias que respalden y protejan a la sociedad en este ámbito.

Acompañado por el coordinador de Salud, Jesús Luis Rubí Salazar, representante del secretario de Salud de la entidad, Gabriel O'shea Cuevas, así como el coordinador del Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED) de la UAEM, Gerardo Huitrón Bravo, Franco Maass señaló que en su quinta edición y bajo el lema "La responsabilidad social", el Congreso -que concluye el próximo viernes- permitirá a los participantes estudiar los principios y valores bajo los cuales el ser humano se rige para salvaguardar su existencia y la convivencia con su entorno.

En el Auditorio del Edificio Administrativo de la UAEM, Gerardo Huitrón Bravo sostuvo que temáticas como la muerte asistida, técnicas de reproducción humana, investigación biomédica y utilización del genoma humano, así como el cuidado de la flora y fauna, que coadyuven con la sustentabilidad del medio ambiente, serán abordados mediante conferencias magistrales, simposios y mesas de debate.



En su oportunidad, Jesús Luis Rubí Salazar resaltó la importancia del debate que implica dicho ejercicio, ya que acotó, es necesario que la investigación y los descubrimientos científicos y tecnológicos se rijan por los valores de responsabilidad, prudencia y justicia.

En este entendido, indicó, es la bioética una de las primeras expresiones del hombre, que se traduce en determinar y evaluar los efectos positivos y negativos de los logros y avances en diferentes esferas, entre ellas, la Medicina, donde el objetivo principal es la correcta aplicación de la ciencia, mediante el principio básico de beneficencia.

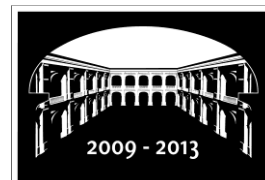
Luego de la inauguración del 5º Congreso Internacional de Bioética, a la cual también asistieron el director del Instituto de Estudios sobre la Universidad de la UAEM (IESU), Sergio González López; el director de la Facultad de Ciencias de la Conducta, Javier Margarito Serrano García, y el presidente de la Fundación Ética Mundial de México, Gerardo Martínez Cristerna, el especialista de la Universidad Complutense de Madrid, Diego Gracia Guillén, dictó la conferencia magistral “La responsabilidad social como valor”.

Comunicado 0468

Ecatepec de la UAEM realizará Coloquio de Investigación Sociotecnológica Organizacional

- *Tiene como propósito promover el desarrollo de los proyectos de investigación en esta área del conocimiento.*
- *Este ejercicio académico, que se realizará los días 28 y 29 de junio, está dirigido a estudiantes de las áreas de Administración, Contaduría, Informática Administrativa, así como a alumnos de posgrado.*

Ecatepec, Méx. – 04 de junio de 2012. El Centro Universitario Ecatepec de la Universidad Autónoma del Estado de México llevará a cabo el 2º Coloquio de Investigación Sociotecnológica Organizacional “Innovación continua hacia el crecimiento competitivo organizacional”, cuyo propósito es promover el desarrollo de los proyectos de investigación en esta área del conocimiento.



Este ejercicio académico, que se realizará los días 28 y 29 de junio, está dirigido a estudiantes de las áreas de Administración, Contaduría, Informática Administrativa, así como a alumnos de posgrado, con el propósito de que se involucren en el desarrollo de investigaciones, dentro del marco de la innovación continua, orientados a incrementar la competitividad organizacional en los ámbitos nacional e internacional.

Al respecto, el coordinador de dicho Centro Universitario de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Emilio Tovar Pérez, comentó que los asistentes tendrán un espacio para dar a conocer sus trabajos en tres formatos: Protocolos de investigación; Avances de investigaciones relacionadas con la gestión, innovación, competitividad, tecnología y paradigmas organizacionales; pero también pueden dar a conocer los resultados de sus investigaciones, que involucren el desarrollo productivo empresarial.

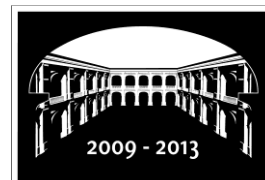
El servidor universitario comentó que este tipo de ejercicios académicos representan una herramienta más para que los alumnos, tanto de licenciatura como de posgrado, pongan en práctica lo aprendido en el aula, intercambien experiencias y conozcan de primera mano los avances e innovaciones en las diversas áreas de interés.

Además, a lo largo de dos días, se instalarán mesas de trabajo donde se tratarán temas como: Comportamiento humano organizacional, Competitividad y estrategia en la empresa familiar, Innovación tecnológica organizacional, Paradigmas tecnológicos organizacionales y Sistemas de información para la administración estratégica de las pequeñas y medianas empresas.

Comunicado 0469

Estudiantes de Ciencias Agrícolas de la UAEM realizaron prácticas en Veracruz

- *Lo anterior, con el objetivo de involucrarse y proponer alternativas de solución a las problemáticas de la producción, abasto, distribución y comercialización de productos agrícolas.*



- *Esto, a partir de un enfoque sustentable, y que les permita contribuir con el manejo, acondicionamiento, conservación y transformación de productos agropecuarios.*

Toluca, Méx. – 05 de junio de 2012. Estudiantes de las carreras de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista y Agrónomo Industrial, ofertadas por la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de México, realizaron una visita a diversas empresas del Estado de Veracruz.

Lo anterior, con el objetivo de involucrarse y proponer alternativas de solución a las problemáticas de la producción, abasto, distribución y comercialización de productos agrícolas, a partir de un enfoque sustentable, y que les permita contribuir con el manejo, acondicionamiento, conservación y transformación de productos agropecuarios.

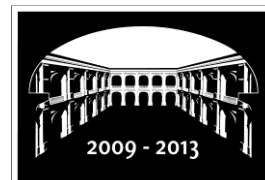
El principal propósito de esta visita fue conocer el sistema económico, impacto ambiental y tipo de cultivos agroindustriales, así como la maquinaria y equipo agrícola que utilizan algunas comunidades de aquella entidad, principalmente de la zona de Catemaco.

Este ejercicio académico permitió a los estudiantes aplicar los conocimientos obtenidos en las aulas, conocer las experiencias de los habitantes del lugar y comenzar a desarrollar estrategias de aprovechamiento agroindustrial en la región.

Los profesores de este espacio académico, Gustavo Salgado Benítez, Marco Bautista Rodríguez, Pedro Saldivar Iglesias y Gonzalo Pozas Cárdenas, comentaron que se planeó realizar un recorrido por diversas empresas familiares; entre ellas, “La flor de Catemaco”, donde observaron los diferentes productos ornamentales y analizaron los procesos de empaque y distribución de la mercancía hacia el interior del país y otras naciones.

Los alumnos de la Máxima Casa de Estudios mexiquense también visitaron una empresa de artesanos, una productora de café orgánico y otra de puros, así como la Reserva de la Biosfera “Los Tuxtlas”.

En cada uno de estos lugares se comentó sobre las características que definen la calidad del producto, pero también el enfoque de producción al mercado nacional y de exportación.



Por otra parte, se hizo especial énfasis en el desarrollo sustentable, considerando el impacto ambiental, uso de tecnologías, maquinaria agrícola y sistemas agrosilvícolas. Las charlas con los productores y empresarios permitieron a los estudiantes aclarar dudas y plantearse nuevas preguntas.

Comunicado 0470

Ética debe regir la investigación antropológica

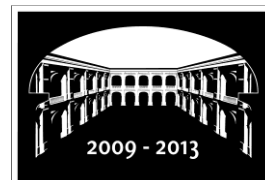
- *Una de las estrategias empleadas para evitar el choque cultural y la irrupción violenta es la identificación de los líderes o representantes de la comunidad, con la finalidad de entablar una comunicación progresiva.*

Toluca, Méx. – 05 de junio de 2012. Al abordar comunidades de aborígenes de cualquier latitud, es decir, aquellas que nunca han tenido contacto con la civilización, la comunidad científica debe estar consciente que su intervención tiene que ser gradual y que cualquier beneficio resultado de los estudios efectuados tiene que impactar en la mejora de la calidad de vida de sus habitantes.

Así lo afirmó la especialista Agueda Muñoz del Carpio Toia, al dictar la Conferencia Magistral “Ética de la investigación en comunidades indígenas”, en el marco del 5º Congreso Internacional de Bioética, organizado por la Universidad Autónoma del Estado de México y cuyas actividades académicas concluyen el próximo viernes.

A partir de su experiencia, la especialista sudamericana presentó una serie de propuestas sobre la manera en cómo deben implementarse protocolos de investigación en aquellas regiones, donde por alguna circunstancia, sus habitantes nunca han tenido contacto con otras sociedades.

La investigadora de la Universidad Católica de Santa María (UCSM), ubicada en Arequipa, Perú, aseveró que una de las estrategias empleadas para evitar el choque cultural y la irrupción violenta es la identificación de los líderes o representantes de la comunidad, con la finalidad de entablar una comunicación progresiva.



“No se puede ir de frente y levantar datos, debemos tener presente que sean o no el objeto de estudio, el objetivo final es generar un bien común”, aseveró.

En la actualidad, particularmente en Latinoamérica, es común ver como científicos o investigadores invaden de manera impositiva los territorios e, incluso, los cuerpos de las personas.

“Existen estudios de diferente índole, algunos de los cuales experimentan con las plantas medicinales y otros, que buscan el desarrollo de vacunas en estas comunidades, con severos déficits inmunológicos; cualquier estudio tiene cabida siempre y cuando se cuiden y sigan protocolos para realizar los trabajos en un marco ético”, agregó.

La también presidenta del Comité Institucional de Ética de la Investigación de la Universidad Católica de Santa María agradeció la invitación para participar en el que calificó, uno de los eventos más importantes de la región con respecto a la reflexión y análisis de la conducta humana en materia de investigación médica y social.

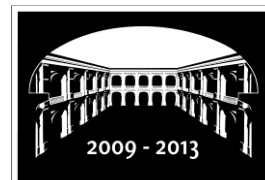
Agueda Muñoz del Carpio Toia invitó a la comunidad científica a no involucrarse o ahondar en estudios de poblaciones aborígenes o indígenas sólo con el objetivo de publicar en revistas internacionales o para el desarrollo y comercialización de un producto, sin antes evaluar y decidir si dicho esfuerzo beneficiará y mejorará la calidad de vida de un grupo de individuos.

Comunicado 0471

Oferta UAEM Diplomado en Estimulación Temprana y Neurodesarrollo

- *Tiene como objetivo que los participantes cuenten con las herramientas y conocimientos especializados para agilizar y optimizar los procesos de desarrollo del ser humano desde el día de su nacimiento.*

Toluca, Méx. – 05 de junio de 2012. Que los participantes cuenten con las herramientas y conocimientos especializados para agilizar y optimizar los



procesos de desarrollo del ser humano desde el día de su nacimiento, es el objetivo de la Universidad Autónoma del Estado de México al ofertar el Diplomado en Estimulación Temprana y Neurodesarrollo.

Así lo refirió el coordinador del Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED) de la UAEM, Gerardo Huitrón Bravo, quien indicó que en su quinta promoción, dicho programa educativo, dirigido a los profesionales de la salud y público en general, busca elevar las capacidades de los menores de edad, así como coadyuvar con la rehabilitación de aquellos que, ya sea desde su nacimiento o durante su crecimiento, presentaron déficits en su desenvolvimiento psicomotor.

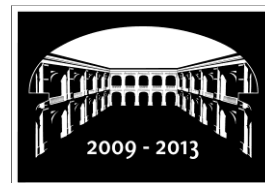
Explicó que un grupo de especialistas abordará mediante 10 módulos, a partir del mes de junio y hasta marzo del siguiente año, con dos sesiones mensuales por mes, temáticas como neurobiología de desarrollo, desarrollo psicomotor, valoración neuroconductual, estudios neurofisiológicos y patología, entre otras.

De igual forma, Huitrón Bravo destacó que en la oferta del Diplomado participan también la Dirección de Posgrado y Estudios Avanzados de la UAEM, así como el Colegio de Pediatría del Estado de México, con la finalidad de que los conocimientos impartidos sean de orden teórico y práctico.

Por ejemplo, dijo, “el módulo ocho es titulado Técnicas y Métodos de la Estimulación Temprana, mediante el cual se evaluará y analizará a fondo el cuidado e intervención; en tanto, en el noveno módulo, que aborda la Estimulación Psicomotriz Acuática, los asistentes podrán conocer las técnicas para establecer terapias acordes a las necesidades del paciente”.

Para obtener mayor información con respecto a los costos y fechas en las cuales será impartido el Diplomado en Estimulación Temprana y Neurodesarrollo o inscribirse, los interesados podrán comunicarse a los teléfonos 2-19-4122 ó 2-12-8027, extensiones 101 y 133.

De igual manera, pueden escribir al correo electrónico estenecicmed@uaemex.mx, además de acudir a las instalaciones del CICMED, ubicadas en Avenida Jesús Carranza, número 205, Colonia Universidad.



Comunicado 0472

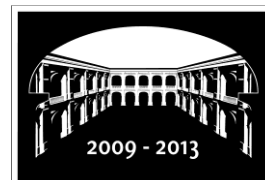
Fortalece UAEM relaciones académicas con la Universidad de Texas en San Antonio

- *El rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, recibió a una delegación de la Universidad de Texas en San Antonio, Estados Unidos, encabezada por su presidente, Ricardo Romo.*
- *Gasca Pliego comentó que existen diversas áreas de coincidencia para trabajar de manera conjunta; entre ellas, todo lo relacionado con la incubación de empresas.*
- *Ricardo Romo habló sobre la posibilidad de que estudiantes y académicos de la institución mexiquense visiten las instalaciones de la UTSA.*

Toluca, Méx. – 06 de junio de 2012. La Universidad Autónoma del Estado de México y la Universidad de Texas en San Antonio emprenderán trabajo conjunto, a partir de las diversas áreas de coincidencia de su quehacer académico, investigativo y en áreas como la de extensión hacia la sociedad, sostuvo el rector Eduardo Gasca Pliego, al recibir a una delegación de la institución del vecino país del norte, encabezada por su presidente, Ricardo Romo.

Luego de anunciar que esta relación se formalizará mediante la firma de un Convenio General de Colaboración, en beneficio de ambas comunidades universitarias, Gasca Pliego destacó que el quehacer de la UAEM y la UTSA coincide sobre todo en lo relacionado con la incubación de empresas, ya que la Máxima Casa de Estudios mexiquense tiene la presidencia de la Asociación Mexicana de Centros para el Desarrollo de la Pequeña Empresa (AMCDPE), que reúne a 63 instituciones de educación superior de 28 entidades federativas, con 104 centros bajo el Modelo SBDC (*Small Business Development Centers*).

En el evento, al que también asistió la directora del Centro México en UTSA, Herriett Romo, Eduardo Gasca Pliego agregó que la UAEM, además de realizar sus funciones sustantivas en cuanto a la generación de conocimiento e impartición de educación de calidad, también trabaja muy de cerca con el sector productivo, a través de varios convenios suscritos, por ejemplo, en la operación de una fábrica de software; sin embargo, puntualizó que la



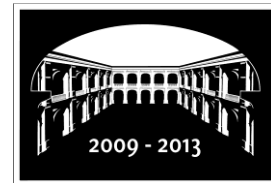
vinculación se puede ampliar a temas que competen a ambos países, como la migración.

Ante directores de las 21 facultades, 10 centros universitarios y cuatro unidades académicas, a través de las cuales la Autónoma mexiquense oferta 156 programas educativos de licenciatura y 100 de posgrado, el presidente de la institución estadounidense, Ricardo Romo, habló sobre la relevancia de mantener una relación académica con instituciones educativas mexicanas, especialmente con la UAEM, ya que sólo este año ingresaron al vecino país del norte medio millón de mexicanos con visa.

Ricardo Romo habló sobre la posibilidad de que estudiantes y académicos de la Universidad Autónoma del Estado de México visiten las instalaciones de la Universidad de Texas en San Antonio, la cual tiene más de cuatro décadas de impartir educación superior en la región y atiende a 31 mil estudiantes aproximadamente, de los cuales, dos terceras partes son de origen hispano, por lo que es la cuarta institución en impartir educación superior a este sector de la población en el vecino país.

En la Sala de Rectores de la UAEM, donde también se dieron cita el vicepresidente de Servicios a la Comunidad, Jude Valdez; el vicepresidente asociado para el Desarrollo Económico y director del Instituto para el Desarrollo Económico, Robert Mckinley, así como representantes de las áreas de Ingeniería, Física, Antropología y Políticas Públicas, la directora del Centro México en UTSA, Harriett Romo, dio a conocer el trabajo que lleva a cabo este centro de investigación.

Luego de que Robert Mckinley habló sobre el programa de becas y apoyo a la investigación de la UTSA, Harriett Romo presentó algunos proyectos de investigación, en los cuales podrían participar estudiantes y especialistas de la UAEM, como el de estudiantes involucrados en el Movimiento del *Dream Act*, cuyo propósito es estudiar a un grupo de jóvenes migrantes que arribaron a Estados Unidos desde muy temprana edad y que no sabían que su estancia y la de sus padres en aquel país es ilegal.



Comunicado 0473

Determinante la UAEM para atender la creciente problemática territorial y ambiental en la entidad

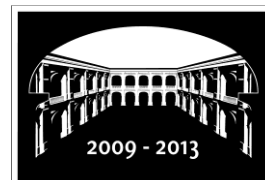
- *La Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEM llevó a cabo la “Expo-Taller 2012”.*
- *Estudiantes de las licenciaturas en Planeación Territorial y Ciencias Ambientales presentaron 184 trabajos, en los cuales proponen alternativas para resolver las diversas problemáticas que en materia ambiental y urbana afectan a la entidad.*

Toluca, Méx. – 06 de junio de 2012. En el contexto histórico y social de la entidad, la Universidad Autónoma del Estado de México ha sido determinante para atender la creciente problemática territorial y ambiental, resultado del acelerado crecimiento demográfico, que genera fenómenos como la marginación, desigualdad, exclusión y deterioro del medio natural.

Así lo destacó el director de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEM, Héctor Campos Alanís, durante la inauguración de la “Expo-Taller 2012”, evento que encabezó en representación del rector de la institución, Eduardo Gasca Pliego, la secretaria de Difusión Cultural, Georgina María Arredondo Ayala.

Acompañada por el jefe del Departamento de Investigación y Reducción de Gases de Efecto Invernadero del Ayuntamiento de Toluca, Miguel Ángel González Colín, la servidora universitaria destacó el trabajo de los estudiantes de las licenciaturas en Planeación Territorial y Ciencias Ambientales, que presentaron 184 trabajos, en los cuales proponen alternativas y estrategias para resolver las diversas problemáticas que en materia ambiental y urbana afectan a la entidad.

Por su parte y con la asistencia del presidente municipal de Tianguistengo, Aarón González González, y el segundo regidor de la Comisión de Desarrollo Económico, Agropecuario y Empleo del Municipio de Mexicaltzingo, Edgar Hernández Montoya, Campos Alanís aseveró que uno de los principales objetivos de este evento es fortalecer la vinculación con los tres



órdenes de gobierno, que conduzca a la implementación de las propuestas viables.

Los alumnos de Planeación Territorial y Ciencias Ambientales se valieron de carteles, maquetas y videos para también difundir entre la comunidad universitaria y público en general que visitó la “Expo-Taller 2012”, el quehacer de los profesionales que egresan de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Comunicado 0474

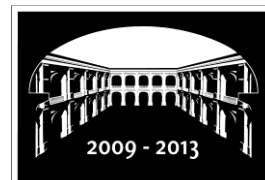
Más de la mitad de los mexicanos no cuenta con seguridad social

- *Cerca de 57 millones son los habitantes más pobres en México, quienes cotidianamente buscan soluciones para resolver sus problemas y carencias más inmediatas, a pesar de que diversos servicios no les sean proporcionados por el Estado.*

Toluca, Méx. – 06 de junio de 2012. Más de la mitad de los mexicanos no cuenta con seguridad social, señaló el profesor e investigador de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jesús Salgado Vega, quien destacó que factores como el tipo de alimentación, elevado porcentaje de la población con obesidad y problemas cardíacos entre pobladores de comunidades ubicadas en partes altas, aunados a la injusta distribución del ingreso, hacen que México no sea considerada una nación con habitantes saludables.

A pesar de que la esperanza de vida aumentó en nuestro país a 74 años, ésta no es en realidad una edad que se pueda alcanzar cuando existen severas deficiencias en el sistema de salud, debido a que muchas familias no tienen acceso a servicios médicos y medicamentos.

Cerca de 57 millones, advirtió, son los habitantes más pobres en México, quienes cotidianamente buscan soluciones para resolver sus problemas y carencias más inmediatas, a pesar de que diversos servicios no les sean proporcionados por el Estado.



Salgado Vega explicó que esta población tiene características especiales, que incluyen enfermedades diferentes a las que se presentan entre el resto de la población; básicamente, se trata de una población subalimentada, situación que provoca entre los niños un menor desarrollo físico e intelectual y pocas posibilidades de estudio, es decir, un círculo vicioso que se debe romper.

Por ello, abundó, recurren a alternativas como la Medicina Tradicional, aunque no siempre con los mejores resultados; incluso, muchas veces usan el sistema de auto receta, es decir, se basan en las recomendaciones del boticario o la farmacia.

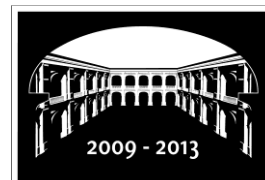
Comunicado 0475

Preservación de la libertad de expresión, deber de la sociedad en general

- *El rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, encabezó en CU la colocación de la ofrenda floral y guardia de honor con motivo del “Día de la Libertad de Expresión”.*
- *En el marco del 20º aniversario del monumento “Libertad de Expresión” y a ocho años de llevarse a cabo este acto, Gasca Pliego estuvo acompañado por las periodistas promotoras de la colocación de la escultura.*
- *En este evento, al que también asistió el artista Ernesto Mallard Arano, se inauguró la exposición fotográfica conformada por 13 imágenes alusivas al armado, colocación e inauguración de dicha escultura.*

Toluca, Méx. – 07 de junio de 2012. En las sociedades democráticas, ocuparse de la preservación sin cortapisas del fundamental derecho a la libertad de expresión es deber de la sociedad en general, pero sobre todo de los universitarios, indicó el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, al encabezar la colocación de la ofrenda floral y guardia de honor con motivo del “Día de la Libertad de Expresión”.

En la Biblioteca Central “Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz”, en Ciudad Universitaria, frente a la cual se localiza el monumento a la “Libertad de Expresión”, cuyo escultor, Ernesto Mallard Arano, estuvo presente, Gasca Pliego afirmó que a pesar de que la libertad de expresión es un derecho consagrado en nuestra Constitución, México ocupa el lugar 149 de un total de



179, entre los más peligrosos para ejercer el periodismo; asimismo, es el segundo país -después de Irak-, con el mayor número de reporteros desaparecidos y muertos desde 2000, un total de 93.

En el marco del vigésimo aniversario de la colocación del monumento y a ocho años de que se lleva a cabo el depósito de la ofrenda floral y guardia de honor, Gasca Pliego estuvo acompañado por mujeres periodistas integrantes de la extinta Asociación de Profesionales de la Comunicación del Estado de México (APCEM), promotoras de la colocación de esta escultura alusiva a la libertad de expresión, en 1992.

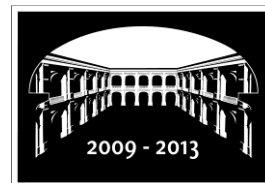
A un costado de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, que oferta la Licenciatura en Comunicación, acompañado por la directora de este espacio universitario, Iveth Tinoco García, y el director general de Comunicación Universitaria, Juan Portilla Estrada, Eduardo Gasca Pliego refrendó a la Máxima Casa de Estudios mexiquense como promotora de espacios para la libre expresión de las ideas y repudió cualquier hecho en contra de la libre expresión.

Luego de que el rector Eduardo Gasca aseveró que la libertad para la expresión de las ideas es cotidiana en la Autónoma mexiquense y tiene su máxima expresión en la libertad de cátedra, las impulsoras de la colocación del monumento a la “Libertad de Expresión” -Sonia Silva, Gabriela Landeta, Graciela Cruz, Mariel Álvarez, Mayra Vargas, Adriana Reyes, Enith Orozco, Rocío Flores y Teresa Montaña- inauguraron la exposición fotográfica conformada por 13 imágenes alusivas al armado, colocación e inauguración de dicha escultura.

Cabe señalar que a este acto asistieron reporteros de diversos medios de comunicación de Toluca, así como el presidente de la Asociación de Periodistas del Valle de Toluca (APVT), Prisco Árciga Alcántara.

Comunicado 0476

UAEM forma parte del Consorcio Nacional



de Recursos de Información Científica y Tecnológica

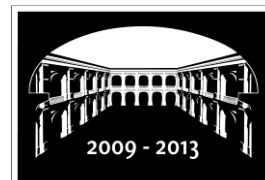
- *La Facultad de Ingeniería es sede de las Jornadas de Capacitación del CONRICYT 2012.*
- *De esta manera, el CONACyT satisface la necesidad de los investigadores del país, con respecto a contar con una base de datos de fácil acceso a información científica y tecnológica especializada.*

Toluca, Méx. – 07 de junio de 2012. La comunidad de la Universidad Autónoma del Estado de México, principalmente los investigadores y estudiantes de los 100 programas de posgrado, podrá acceder a información científica especializada, a través del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICYT), del cual la institución educativa forma parte, sostuvo el director de Estudios Avanzados de la UAEM, Nazario Pescador Salas.

En el marco de la ceremonia de inauguración de las Jornadas de Capacitación del CONRICYT 2012, que hasta el día de hoy se llevan a cabo en la Facultad de Ingeniería, el servidor universitario agregó que mediante el Consorcio, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) satisface la necesidad de los investigadores del país, con respecto a contar con una base de datos de fácil acceso a información científica y tecnológica especializada.

En la ceremonia de inauguración de este ejercicio académico, a la que asistió el director de la Facultad de Ingeniería, David de León Escobedo, la coordinadora del CONRICYT, Margarita Ontiveros y Sánchez, comentó que el consorcio inició en 2012 con 445 instituciones de educación superior y centros de investigación públicos del país; en la actualidad son más de 500 de ellos, entre los que destaca la UAEM.

Cabe destacar que las jornadas de capacitación -que serán transmitidas en línea a diversos espacios de la UAEM- están dirigidas a investigadores, profesores, estudiantes de posgrado y pregrado, bibliotecarios y referencistas de las instituciones de educación superior afiliadas al Consorcio, con el propósito de que conozcan y utilicen en las mejores condiciones, los recursos electrónicos que contienen información indizada, de alto impacto y visibilidad



internacional, proporcionados por las editoriales de mayor prestigio suscritas al CONRICYT.

El Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica cuenta con un portal web que ofrece a los usuarios acceso rápido y sencillo a las publicaciones electrónicas, calendarios de capacitación, recursos en línea y recursos de información de acceso abierto y al Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT.

Comunicado 0477

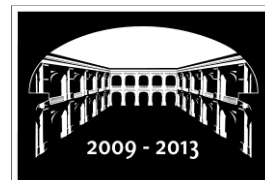
Ética y consciencia individual para revertir efectos de violencia y deshumanización

- *La UAEM es sede del 2º Encuentro Regional de Tutorías; participan profesores de 22 instituciones educativas.*

Toluca, Méx. – 07 de junio de 2012. El binomio tutoría académica-difusión de los valores implica promover la ética y consciencia individual para hacer frente, contrarrestar y revertir los nocivos efectos del entorno desfavorable de violencia y deshumanización que permea en la sociedad actual, afirmó el Secretario de Docencia de la Universidad Autónoma del Estado de México, Felipe González Solano, al inaugurar el 2º Encuentro Regional de Tutorías.

En el inicio de las actividades de este ejercicio académico, organizado en conjunto con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), el servidor universitario destacó la importancia de reflexionar sobre el rol e importancia del tutor académico en la actualidad.

Con la asistencia de profesores de 22 instituciones educativas que conforman la región, quienes fungen como tutores en sus espacios educativos, González Solano destacó el trabajo que la UAEM realiza mediante el Programa Institucional de Tutoría Académica, el cual en la actualidad atiende de manera directa a 95 por ciento de la matrícula de bachillerato y 98 por ciento de los alumnos que cursan estudios de nivel superior en la institución.



En el auditorio de la Biblioteca Central de la Universidad Autónoma del Estado de México, el coordinador del Programa Institucional de Tutoría Académica, Rubén López Alvarado, subrayó que la dinámica del evento, que concluye el día de hoy, tuvo como finalidad que los 262 profesores participantes analizaran e intercambiaran experiencias, a través de los 139 trabajos presentados.

Ante el coordinador de la Red de Tutoría de la Región Centro-Sur de la ANUIES, Armando Cuenca Salgado, y el director de Desarrollo de Personal Académico (DIDEPA), Antonio Eduardo Gómez Díaz, López Alvarado añadió que el 2º Encuentro Regional de Tutorías está delineado por seis ejes temáticos.

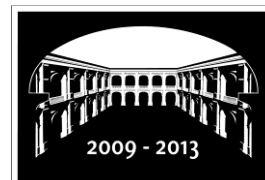
Estas son: Experiencia de la tutoría en la Red de Tutorías de la ANUIES, La tutoría en el nivel superior, Retos y avances de la tutoría, El sentido humano en el proceso de formación de los estudiantes, La responsabilidad social universitaria y la tutoría, además de Los valores universitarios ¿responsabilidad de la tutoría?

Comunicado 0478

Universitarios ponen a la vanguardia a juguetes tradicionales

- *Diseñaron un mecanismo que permite al yo-yo, el trompo y la pelota generar energías limpias y utilizables.*
- *En vez de utilizar energía eléctrica, estos juguetes la generan; hacen las veces de un cargador de pilas triple A.*
- *Obtuvieron el primer lugar, en la Categoría Alta Tecnología, del 10º Concurso del Emprendedor Universitario.*

Toluca, Méx. – 08 de junio de 2012. Con juguetes tradicionales que a partir del movimiento, generan energías limpias y utilizables, como son el yo-yo, el trompo y la pelota, estudiantes y egresados de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México ganaron el primer lugar, en la Categoría Alta Tecnología, del 10º Concurso del Emprendedor Universitario.



Al respecto, Paola Israde Burrola, líder del equipo y estudiante de la Licenciatura en Sistemas Energéticos Sustentables, explicó que la idea nació de la necesidad de insertar en el mercado juguetes que a la par de incentivar la actividad física, sean sustentables.

“Los tres productos que manejamos, en vez de utilizar energía eléctrica, la generan, ya que a partir de un mecanismo interno, hacen las veces de un cargador de pilas triple A”, destacó.

El proyecto empresarial denominado Báaxal (vocablo maya que significa juguete), desarrollado también por los egresados de la carrera de Ingeniería Electrónica, Jessica Alcaide Barragán y David Serrano Ricardo, “retoma lo tradicional y le da un giro de vanguardia”, busca consolidarse como una empresa socialmente responsable y “verde”.

Istrade Burrola aseguró que el siguiente paso para este innovador proyecto será incorporarse a una de las 12 incubadoras de empresas con las que cuenta la UAEM, a lo largo y ancho de la entidad, para impulsar el talento, tanto de la comunidad universitaria como del público en general.

Afirmó que dicho proceso es fundamental para que Báaxal pase de un proyecto a ser una empresa formal. “Ahí, expertos en materia legal, financiera y contable nos guiarán para concretar todo el esfuerzo vertido en nuestros productos”, aseveró la estudiante de uno de los más recientes y novedosos programas educativos ofertados por la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Sobre el funcionamiento del trompo, el yo-yo y la pelota, Jessica Alcaide Barragán y David Serrano Ricardo señalaron que el sólo jugar con ellos permite la carga de las baterías, gracias al movimiento, para luego ser usadas en los múltiples dispositivos electrónicos que las requieren.

De igual forma, los jóvenes advirtieron que ya trabajan en el proceso de patente del sistema que desarrollaron para convertir el movimiento en energía, con la finalidad de en un mediano plazo iniciar su promoción y comercialización.



Reconocen trayectoria de académico e investigador de la UAEM, Rafael Venancio Candeau Dufat

- *Se entregó un reconocimiento a sus familiares y destacó el compromiso, visión, ánimo y disposición del académico de origen cubano, para forjar estudiantes con valores y responsabilidad social.*

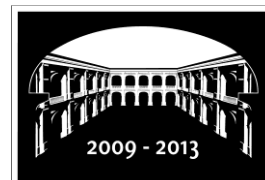
Toluca, Méx. – 08 de junio de 2012. Por su contribución al estado del conocimiento de la Ciencia Geográfica en México y América Latina, la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México rindió un homenaje póstumo al académico e investigador Rafael Venancio Candeau Dufat.

Durante la ceremonia, en representación del rector Eduardo Gasca Pliego, el secretario de Planeación y Desarrollo Institucional de la UAEM, Roberto Franco Plata, entregó un reconocimiento a sus familiares y destacó el compromiso, visión, ánimo y disposición de Candeau Dufat para forjar estudiantes con valores y responsabilidad social.

Acompañado por el director de este organismo académico de la UAEM, Noel Bonfilio Pineda Jaimes; el jefe del Departamento de Geografía Física del Instituto de Geografía de la UNAM, José Ramón Hernández Santana, así como Maydeers Pérez Obregón, familiar del homenajeado, Franco Plata reconoció la labor de tan destacado académico e investigador cubano, congruente con la convicción de los universitarios de que el conocimiento debe servir al progreso y bienestar de la sociedad.

En el marco de esta ceremonia, se develó una placa para designar al Taller de Cartografía Automatizada de la Facultad de Geografía de la UAEM con el nombre de Rafael Venancio Candeau Dufat; Bonfilio Pineda Jaimes dio lectura a una semblanza curricular del homenajeado, de quien destacó el entusiasmo por el conocimiento, trabajo, innovación y esfuerzo a favor de las ciencias geográficas, así como el desarrollo en investigación y la docencia en el área de la Geoinformática y la Geografía Ambiental.

En sus participaciones, José Ramón Hernández Santana y, el profesor e investigador de la Facultad de Geografía de la UAEM, Delfino Madrigal Uribe,



comentaron ante la comunidad universitaria los innumerables avances que Rafael Venancio Candeau aportó a la Ciencia Geográfica, pero sobre todo, destacaron su calidad humana, así como la destacada labor que como docente llevó a cabo en la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Comunicado 0480

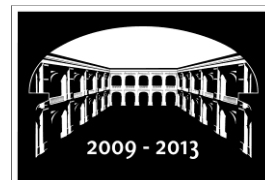
Necesario tener conciencia del otro, sobre todo de aquel que representa las generaciones futuras

- *Es ahí donde aparece la responsabilidad social que apunta el desarrollo sustentable.*

Toluca, Méx. – 08 de junio de 2012. La ética y la realidad social son resultado de la dualidad humana; los seres humanos son tan complejos, que poseen dos formas de actuar: una manera altruista y otra egoísta, por lo que el reto es encontrar un equilibrio que lleve a una verdadera conciencia social, advirtió la especialista Laura Montes de Oca, al dictar la conferencia “Con-ciencia social”, ante alumnos de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Montes de Oca consideró que el mundo que se desea en equilibrio no es sólo romántico, lejano de la realidad en la que se vive; para alcanzarlo es necesario transformar la visión de cada ser humano; primero hay que observarnos como entes plagados de amores y odios, basar la conciencia social en esta dualidad, para que de esta manera se refleje el mundo social en el que se vive.

La investigadora invitó a la comunidad universitaria de este espacio académico de la Máxima Casa de Estudios de la entidad, principalmente a los futuros científicos sociales y administradores públicos, a combinar la ciencia y su condición sistemática con la ética y la responsabilidad social, desde la idea de que como individuos forman parte de una sociedad.



Al ser un sistema entretejido, “vivimos en una red social de vinculación con el otro: el vecino, el político; este otro constituye parte de nuestro odio o amor y es nuestro amigo o enemigo”, apuntó.

Como individuo, aclaró, se debe pensar que toda acción tiene un efecto, como se menciona en la teoría del caos o en el “efecto mariposa”; con esta idea es como se puede llegar a tener conciencia social y ser socialmente responsables, aunque se deben nivelar dos partes: el interés individual y el colectivo. La ciencia social puede ayudar a lograr esta nivelación.

Agregó que es necesario tener conciencia del otro, del que está al lado de nosotros, para comprender su contexto y forma de vida, pero también de aquel que representa las generaciones futuras, ya que es ahí donde aparece la responsabilidad social que apunta el desarrollo sustentable.

Para finalizar, Laura Montes de Oca mencionó que sí es posible tener un mundo equilibrado con la producción de conocimiento, en complementariedad con los valores éticos del ser humano y la dualidad de éste.

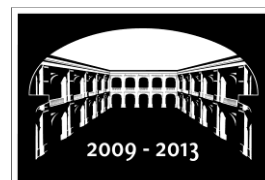
Comunicado 0481

Uso de las tecnologías posibilita reingeniería en la administración pública

- *La implementación de las nuevas tecnologías se ha convertido en un medio para incluir cambios en el acceso de los ciudadanos a la información estatal y en general, beneficiar la evolución de las instituciones legislativas y administrativas.*

Toluca, Méx. – 09 de junio de 2012. Los gobiernos se encuentran bajo una creciente presión para prestar mejores servicios y los municipios deben entrar en la dinámica social de sus usuarios, para así mejorar el concepto que tienen los ciudadanos de los servicios que proporciona el Estado, lo cual implica aumentar su eficiencia por medio de la innovación tecnológica.

Así lo señaló el académico de la Facultad de Arquitectura y Diseño (FAD) de la Universidad Autónoma del Estado de México, José Alejandro



Vargas Castro, quien destacó que el uso de las tecnologías de la información posibilita un proceso de reingeniería en la administración pública.

Gracias a ellas, indicó, se corrigen, en parte, los defectos que la descentralización por servicios implica en una cultura de información integrada, situación que sumada a la descentralización de competencias, que genera una mejor rendición de cuentas, la administración pública local debe explotar.

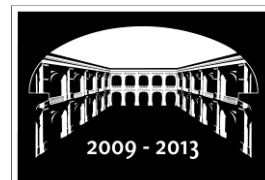
Al hablar de la innovación en el gobierno municipal, del alcance que puede tener el desarrollo tecnológico aplicado a la gestión del gobierno local, José Alejandro Vargas Castro aseveró que la implementación de las nuevas tecnologías se ha convertido, en los últimos años, en un medio para incluir cambios en el acceso de los ciudadanos a la información estatal y en general, beneficiar la evolución de las instituciones legislativas y administrativas.

Afirmó que si se piensa en este tema aplicado al Estado de México, es posible percatarse que la innovación tecnológica aparece inconsistentemente en las agendas de trabajo de las administraciones locales; sin embargo, con el paso del tiempo toma fuerza.

Muchos de los municipios mexiquenses, sostuvo, se encuentran muy rezagados en tecnología, tienen carencia de equipos de cómputo o se encuentran en mal estado, no cuentan con un eficiente servicio de internet que les permita estar conectados con otros órdenes de gobierno y actores sociales; además, el personal no está capacitado para el uso de esta tecnología.

“La realidad del municipio mexiquense es de muchos contrastes, pues por un lado están los municipios rurales, con todas estas restricciones; mientras que en las zonas metropolitanas se concentran algunos de las demarcaciones más desarrolladas de la entidad, donde pueden apreciarse avances tecnológicos significativos, tal es el caso de Toluca, Naucalpan, Metepec y Tlalnepantla, siendo este último el caso más singular”.

En este municipio, afirmó, existe un sistema consolidado de atención en línea para recepción de quejas, pago de impuestos y otras acciones; sin embargo la innovación tecnológica más importante es la transformación del edificio del ayuntamiento y algunas escuelas públicas en instalaciones sustentables, mediante el aprovechamiento de la energía solar para satisfacer



parcialmente la demanda de electricidad, la remodelación de las instalaciones para optimizar la iluminación natural y la instalación de sanitarios ahorradores, con la finalidad de disminuir el gasto de agua potable.

Estas acciones innovadoras tienen un impacto favorable en el presupuesto de los municipios, así como en la satisfacción de los ciudadanos en torno a los servicios que les brinda el gobierno local, concluyó José Alejandro Vargas Castro.

Comunicado 0482

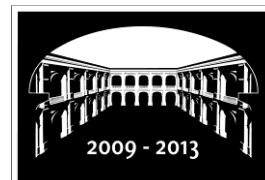
Fortalece Humanidades de la UAEM actividades de extensión y vinculación

- *En el reciente año, signó seis convenios y acuerdos con instituciones como el Colegio de Michoacán, el Colegio Mexiquense, la Normal No. 1 de Toluca, el IMC, la Fundación Caballero Águila, Radio y Televisión Mexiquense y el Poder Judicial del Estado de México.*

Toluca, Méx. – 09 de junio de 2012. La extensión y vinculación contribuye con el fortalecimiento de la formación de los alumnos; por ello, la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de México signó en el reciente año, seis convenios y acuerdos con instituciones como el Colegio de Michoacán, el Colegio Mexiquense, la Normal No. 1 de Toluca, el Instituto Mexiquense de Cultura, la Fundación Caballero Águila, Radio y Televisión Mexiquense y el Poder Judicial del Estado de México.

El trabajo en conjunto, señaló el director del organismo académico, Juvenal Vargas Muñoz, ha permitido participar, por ejemplo, en la publicación de la obra *Poder y gobierno local en México 1808-1857*, además de establecer las bases para que los alumnos de Ciencias de la Información Documental e Historia presten servicio social y prácticas profesionales en el Poder Judicial.

Así como la realización de actividades conjuntas, encaminadas a la capacitación, superación y formación de alumnos y docentes; establecer las bases para el desarrollo de un programa de trabajo para la realización de actividades académicas, de investigación y difusión en museos del IMC.



Vargas Muñoz abundó que con la fundación Caballero Águila se establecieron las bases que permiten a las partes llevar a cabo un programa académico para difundir el legado intelectual y humanista de Carlos Monsiváis.

Otros trabajos contemplan generar la discusión y reflexión acerca de diversos temas de relevancia social y humanística en el siglo XXI, a fin de contribuir con el desarrollo humano, a través del programa radiofónico Encrucijadas Humanísticas.

El director de la Facultad de Humanidades destacó que la generación y aplicación del conocimiento es una de las tareas sustantivas de la UAEM; en este sentido, la participación de los profesores de tiempo completo como responsables de los proyectos de investigación ha permitido impulsar la investigación científica vinculada con valores humanísticos.

Por otra parte, indicó que en el último año, los docentes realizaron 20 proyectos de investigación: 12 proyectos UAEM –tres nuevos y nueve en desarrollo- y ocho proyectos CONACyT-Fuente Externa –tres nuevos y cinco en desarrollo.

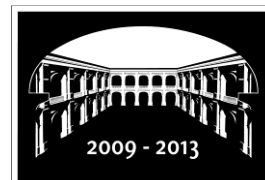
Refirió que producto del trabajo de investigación, académicos de la Facultad generaron ocho libros, 19 capítulos de libros, un artículo, 19 tesis de licenciatura, tres tesis de maestría y tres tesis de doctorado.

Reiteró que gracias a esta responsabilidad académica, los profesores se encuentran integrados en 11 Cuerpos Académicos, dos consolidados, dos en consolidación y siete en formación; de igual manera, tres Cuerpos Académicos están financiados por el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), para su fortalecimiento.

Comunicado 0483

Vigentes las preinscripciones al CELe de la UAEM

- *Concluirán el 22 de junio; inglés, francés, alemán, japonés, italiano, chino mandarín, portugués, náhuatl, latín y otomí, son los idiomas ofertados.*



Toluca, Méx. – 09 de junio de 2012. El viernes 22 de junio es la fecha límite para la recepción de documentos de los interesados en estudiar los 10 niveles de inglés, ocho de francés y alemán, siete de japonés e italiano, cinco de chino mandarín y portugués, y cuatro de náhuatl, latín y otomí, que comprenden los cursos que oferta el Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe) de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Cabe destacar que además, el Centro ofrece cursos de preparación para certificación en inglés FCE, CAE, CPE y TOEFL; francés, DELF; alemán, ZERTIFIKAT DEUTSCH; italiano, PLIDA; japonés, NIHONGO NOURYOKU SHIKEN, y portugués, CELPE BRAS.

La preinscripción en línea, a través de www.uaemex.mx/cele, concluirá el 22 de junio; para completar el trámite es necesario imprimir el comprobante que aparecerá al finalizar el registro y acudir personalmente al Departamento de Control Escolar del CELe, lo que permitirá a quienes hayan concluido este procedimiento, realizar el sábado 7 de julio, el examen de admisión.

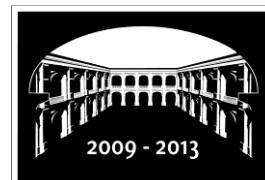
La lista de alumnos aceptados se dará a conocer el 14 de julio y las inscripciones se realizarán del 16 al 18 de julio; para finalizar el trámite, se debe entregar el recibo pagado, además de una copia u hoja de inscripción del semestre a cursar.

El inicio de clases será el próximo 8 de agosto, en los espacios académicos del CELe ubicados en Ciudad Universitaria y en Flor de María Reyes de Molina, ubicado en Rafael M. Hidalgo, esquina con Matamoros.

Comunicado 0484

Universitaria obtiene segundo lugar en Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura 2012

- *Ariadna Yolanda Chavarría Millán, alumna de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la UAEM, obtuvo este reconocimiento en la 24ª edición del certamen realizado del 23 al 29 de marzo en Ciudad Juárez, Chihuahua.*



- *Es uno de los concursos más importantes del país en la materia, ya que reúne a los mejores alumnos de las 91 escuelas agrupadas en la Asociación de Instituciones de la Enseñanza de la Arquitectura (ASINEA).*

Toluca, Méx. – 10 de junio de 2012. Ariadna Yolanda Chavarría Millán, alumna de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, obtuvo el segundo lugar en el 24º Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura 2012, realizado del 23 al 29 de marzo en Ciudad Juárez, Chihuahua; cabe destacar que este es uno de los concursos más importantes del país en la materia, ya que reúne a los mejores alumnos de las 91 escuelas agrupadas en la Asociación de Instituciones de la Enseñanza de la Arquitectura (ASINEA).

Ariadna Chavarría Millán, junto con Osvaldo Villaverde Rubio y Leonel Martínez Benítez, conformaron el equipo que representó a la Máxima Casa de Estudios mexiquense en este certamen y ganó una de las cinco menciones, en la Categoría de Trabajo de Equipo.

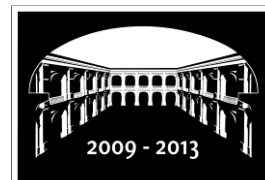
En entrevista, la estudiante universitaria explicó que de los 85 participantes en la 24ª edición de este certamen, sólo 10 eran mujeres, por lo que se manifestó doblemente satisfecha al haber obtenido uno de los tres primeros lugares, que se hicieron acreedores a 15, 10 y cinco mil pesos, respectivamente.

Ariadna Yolanda Chavarría Millán explicó que en este concurso sólo pueden participar hasta tres integrantes de cada institución que oferta la carrera de Arquitectura en México y deben ser de los últimos semestres.

Durante el encuentro, que dura una semana, explicó, los estudiantes trabajamos de manera conjunta, a través de 13 equipos de seis personas y uno de cinco; mientras que en otra etapa lo hicimos de manera individual.

Tuvimos que presentar un plan maestro que ayudará a desarrollar un tema en específico, que para esta edición, puntualizó, fue el proyecto de diseñar “Seis pequeñas embajadas culturales”.

Cada uno de los participantes entregamos para pasar a la siguiente etapa, es decir, la evaluación por parte del jurado, dos fachadas, plantas arquitectónicas, dos perspectivas y dos cortes, para lo cual contamos con 30 horas.



La ahora egresada de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Ariadna Yolanda Chavarría Millán, explicó que durante su formación académica y gracias a que desde el tercer semestre de la carrera inició su vida laboral, se especializó en la creación de recorridos virtuales y modelos en 3D.

“Lo que en el Encuentro fue explotar al máximo mi habilidad para generar *renders*, es decir, imágenes en una computadora, modelos tridimensionales con características realistas”.

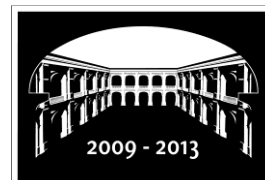
Comunicado 0485

Estudiantes universitarios inician proyecto para conservar la producción del pulque

- *El cultivo del maguey, de donde se extrae la bebida, es una tradición que se pierde paulatinamente, debido a que las nuevas generaciones no quieren continuar con la tradición familiar, además de que los productores ya no observan rentabilidad en esta actividad.*
- *Los jóvenes universitarios emprendieron el proyecto denominado “Comercializadora y productora de pan de pulque”.*
- *Se trata de una microempresa dedicada a la elaboración y producción de este alimento, con materias primas de alta calidad y bajo estrictas normas de sanidad e higiene, a partir de una receta que data del año 1700.*

Toluca, Méx. – 10 de junio de 2012. Es necesario generar estrategias para la conservación de los alimentos y bebidas que forman parte de la cultura gastronómica del país, de la riqueza que en esta materia tiene México, como el pulque, aseguraron alumnos de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Los estudiantes del 10º semestre de la Licenciatura en Gastronomía, Ricardo López Otero, Enrique Reyna Salgado y Juan Gerardo Guía Zaragoza, llevaron a cabo una investigación sobre el uso del pulque en la elaboración de alimentos, con el objetivo de desarrollar un producto que además de desmitificar esta bebida, parte del patrimonio gastronómico de México, pudiera ser comercializado.



Mediante la generación de una microempresa, especializada en la elaboración de pan de pulque, los jóvenes alumnos proponen conservar esta bebida, también parte del patrimonio cultural del Estado de México.

Los universitarios expresaron que existe muy poca información sobre el pan de pulque, aunque en algunas regiones, sobre todo en el norte del Estado de México, particularmente en el municipio de Atlacomulco, aún se produce y comercializa.

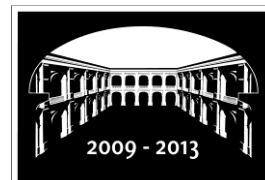
Sin embargo, dijeron, el cultivo del maguey, de donde se extrae la bebida, es una tradición que se pierde paulatinamente, debido a que las nuevas generaciones no quieren continuar con la tradición familiar, además de que los productores ya no observan rentabilidad en esta actividad.

Ricardo López Otero, Enrique Reyna Salgado y Juan Gerardo Guía Zaragoza agregaron que el pulque, considerado en la época prehispánica como una bebida ritual y de gran importancia, es estigmatizado desde la época de la Colonia e incluso, en la actualidad, es considerada una bebida alcohólica que no aporta ningún beneficio nutricional.

Al respecto, comentaron que existen estudios sobre los valores nutricionales de dicha bebida; citaron una investigación de especialistas franceses donde se hace referencia a que algunos microorganismos que contiene la bebida permiten la construcción de una flora intestinal sana.

Como resultado de su investigación, los jóvenes universitarios emprendieron el proyecto denominado “Comercializadora y productora de pan de pulque”, dedicada a la elaboración y producción de este alimento, con materias primas de alta calidad y bajo estrictas normas de sanidad e higiene, a partir de una receta que data del año 1700.

Tras señalar que la inquietud del rescate del pulque y su utilización en la elaboración de productos surgió como parte del trabajo que se realiza en la asignatura de Biotecnología, los alumnos comentaron que además de crear una microempresa y generar fuentes de empleo, así como rescatar una bebida tradicional, también se han enfocado en promover la producción de maguey, por lo que además se trabaja con productores de la región de Villa de Allende.



Cabe destacar que con este producto, los estudiantes de la Licenciatura en Gastronomía de la Máxima Casa de Estudios mexiquense obtuvieron el primer lugar, en la Categoría Intermedia, de la 10ª Edición del Concurso del Emprendedor Universitario, por lo que su proyecto será incubado por la institución, con el propósito de consolidarlo como empresa.

Comunicado 0486

Ecatepec de la UAEM realiza “Juguetón 2012”

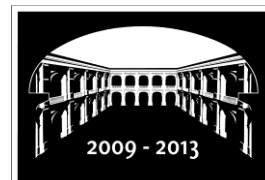
- *En esta ocasión, se planteó la captación de juguetes con el apoyo de los alumnos, quienes donaron un total de 388 juguetes; además, se contó con el apoyo del sector privado.*

Ecatepec, Méx. – 10 de junio de 2012. El Centro Universitario Ecatepec, comprometido con los ideales en los cuales se fundamenta el quehacer de la Universidad Autónoma del Estado de México, como son el impulso del conocimiento con valores y la responsabilidad social, llevó a cabo, como ya es una tradición, la 12ª Colecta Anual de Juguetes “Juguetón 2012”, la cual fue posible gracias a la participación de la comunidad universitaria en su conjunto.

En esta ocasión, se planteó la captación de juguetes con el apoyo de los alumnos, quienes donaron un total de 388 juguetes; además, a partir de diversas gestiones con el sector privado se obtuvieron, por parte de la empresa de seguridad *International Private Security* GRUPO IPS, un total de 100 juguetes.

Para la entrega de éstos se organizó un evento al que se convocó a 70 niños de la Asociación Mexiquenses por una Ayuda Mutua A.C., que brinda atención a población vulnerable y de escasos recursos en la región de Ecatepec.

Con la participación de alumnos de la Licenciatura en Psicología, así como de la Licenciatura en Contaduría, se efectuaron diversas actividades y juegos recreativos, como pintura en pellón, elaboración de figuras con globos, lanza dardos, lotería, carreras de costales, pintura de caritas, entre otros.



También se hizo entrega de juguetes en la Escuela Primaria Mariano Matamoros, ubicada en la Colonia Constitución de 1917, en Tlalnepantla, Estado de México; cabe mencionar que por segunda ocasión, dicha escuela fue beneficiada, ya que su población presenta características de escasos recursos y se atienden a niños con problemas de audición y deficiencias cognitivas, entre otras problemáticas.

De igual forma, se realizaron una serie de juegos, esta vez coordinados por alumnos de la Licenciatura en Informática Administrativa, quienes apoyaron con la entrega de juguetes a todos los niños.

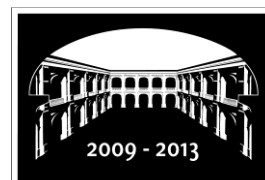
En ambos eventos se regalaron juguetes como parte de las actividades de juego; además se realizaron rifas de los mismos. Cabe destacar el compromiso, la participación y entusiasmo por parte de la comunidad estudiantil, que de forma voluntaria y altruista, colaboró con la organización de ambos eventos, que corroboran el compromiso social de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Comunicado 0487

En pobreza extrema 60 por ciento de la población de Centroamérica

- *Inició el Curso Regional Teórico-Práctico de Desarrollo de Capacitadores "GIRH y Medio Ambiente", ofertado por el Centro Interamericano de Recursos del Agua de la UAEM.*

Toluca, Méx. – 11 de junio de 2012. Alrededor de 60 por ciento de los 38 millones de habitantes de Centroamérica -de los cuales 50 por ciento son mujeres- vive en extrema pobreza, a pesar de la riqueza ambiental de la región, cuyo 50 por ciento de su territorio es de bosques y selvas, señaló la vicepresidenta de la Red de Agua en América Central, Liliana Arrieta Quesada, al participar en la Ceremonia Inaugural del Curso Regional Teórico-Práctico de



Desarrollo de Capacitadores “GIRH -Gestión Integrada de Recursos Hídricos- y Medio Ambiente”.

Acompañada por el coordinador del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la Universidad Autónoma del Estado de México -sede del curso-, Carlos Solís Morelos, la también investigadora de la Universidad de Costa Rica señaló que uno de los retos actuales en la región es que cada uno de sus habitantes cuente con agua potable.

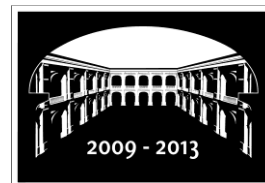
Destacó la necesidad de generar estrategias que mitiguen el problema de abasto del vital líquido, que al mismo tiempo sea de buena calidad y accesible a todas las personas.

En este contexto, el presidente de la Red Mexicana de Recursos Hídricos, Víctor Hugo Guerra, enfatizó la importancia de la capacitación de cuadros para llevar a cabo una gestión integral de los recursos hídricos; destacó el hecho de que el CIRA lleve a cabo este ejercicio académico, en el que además de conferencias magistrales, los interesados podrán asistir a mesas de trabajo.

En el marco de la inauguración del Curso Regional Teórico-Práctico de Desarrollo de Capacitadores “GIRH y Medio Ambiente”, a la que también asistió el investigador del CIRA, Carlos Díaz Delgado, y el profesor e investigador de la Facultad de Ingeniería de la UAEM, Carlos Alberto Gómez, se explicó que el curso tiene como objetivo proporcionar un marco conceptual para un enfoque ecosistémico de las cuencas, integrando los aspectos ligados al agua y la tierra.

El curso se llevará a cabo del 11 al 14 de junio; los contenidos están enfocados en realizar una revisión de la perspectiva del ecosistema, social y los desafíos del desarrollo económico necesarios para la reducción de la pobreza y mejora de la calidad de vida de las personas en el mundo.

Por ello, se enfatizará sobre el marco legal y la gestión de los recursos hídricos en México y en otros países de América Latina, por lo que los temas se centran en Conflictos ambientales fronterizos, La necesidad de una gestión integrada de recursos hídricos, Caudales ambientales, Valoración de ecosistemas y servicios ambientales, entre otros temas.



Comunicado 0488

Inició en la UAEM Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica

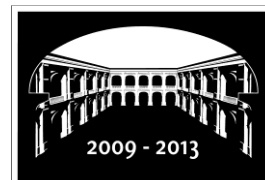
- *Con un total de 250 trabajos, participan investigadores y estudiantes de México y Estados Unidos, así como especialistas del sector empresarial y servidores públicos de los tres niveles de gobierno.*

Toluca, Méx. – 11 de junio de 2012. Investigadores y estudiantes de 16 instituciones de educación superior de México, así como el Instituto de Tecnología de Georgia y la Universidad de California, especialistas del sector empresarial y servidores públicos de los tres niveles de gobierno, participan con 250 trabajos en la 27ª edición del Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica, que hasta el 15 de junio tiene como sede la Universidad Autónoma del Estado de México.

Durante la ceremonia de inauguración, la directora de la Facultad de Química, Guadalupe Ofelia Santamaría González, destacó que los resultados de las investigaciones más recientes en el área de la electroquímica serán presentadas por primera vez en la entidad, ya que en este marco participan expertos de talla internacional que darán cuenta de sus descubrimientos en la materia.

Como parte de este ejercicio académico y mediante conferencias magistrales, mesas de debate y cursos-talleres, los mejores investigadores de México y el mundo analizarán temáticas como la conversión y almacenamiento de energía, el fenómeno de la corrosión y su tratamiento, a la par de estudios sobre Nanotecnología y Nanoelectroquímica.

Ante el representante del director general del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT), Elías Micha Zaga, el director de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos, Jorge Villegas Rodríguez; el presidente de la Sociedad Mexicana de Electroquímica (SMEQ), Norberto Casillas Santana, señaló que los avances de México en dicha rama de la Química han sido sustantivo y de gran calado.



En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” del Edificio de Rectoría de la UAEM, Casillas Santana advirtió que parte de los resultados de dicho sector, que estudia la transformación entre la energía eléctrica y la energía química, se debe a las alianzas que la SMEQ ha efectuado con diversos organismos, como la *Electrochemical Society*, además de la *International Society of Electrochemistry*, así como la Sociedad Química de México y la Sociedad Mexicana del Hidrógeno.

Cabe destacar que en la inauguración de las actividades del Congreso también se dieron cita los co-presidentes del Comité Organizador del Congreso, Bernardo Frontana Uribe y Carlos Barrera Díaz, así como los invitados especiales, conferenciantes magistrales y académicos del Instituto de Tecnología de Georgia, Paul Kohl, y de la Universidad de California, Daniel Little.

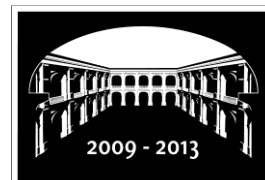
Para conocer los horarios de las jornadas académicas, que se llevarán a cabo en diferentes espacios de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, como el Aula Magna del Edificio de Rectoría, la Facultad de Química, la Facultad de Medicina y el Centro de Investigación en Química Sustentable (UAEM-UNAM), debe consultarse el programa en el portal en internet de la institución: www.uaemex.mx

Comunicado 0489

UAEM, sede de la Reunión del Programa de Consultoría Empresarial para PyMES

- *Participaron las 350 empresas que durante seis meses participaron en el Programa de Apoyo para Conservar cinco mil 500 empleos, basados en el Modelo Gallup.*

Toluca, Méx. – 11 de junio de 2012. Atender hoy a las micro, pequeñas y medianas empresas, es una forma de hacer docencia, señaló el consultor internacional y rector de *Gallup University*, Efraín Morales Castro, quien se



pronunció por el fomento de la vinculación entre instituciones de educación superior y empresas.

Lo anterior, durante la Reunión del Programa de Consultoría Empresarial para PyMES, a la que convocó la Universidad Autónoma del Estado de México y estuvo encabezada por el director de Desarrollo Empresarial, Enrique Maza Cotero.

En el Edificio Administrativo de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, donde se dieron cita las 350 empresas que durante seis meses participaron en el Programa de Apoyo para Conservar cinco mil 500 empleos, basados en el Modelo *Gallup*, Morales Castro explicó que la aportación de dicho modelo se basa en una técnica de desarrollo y verificación de talentos, es decir, de maximizar capacidades para potenciar los negocios.

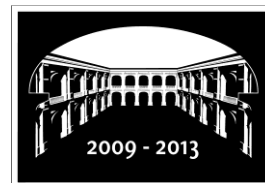
El también director general de la Asociación Mexicana de Centros para el Desarrollo de la Pequeña Empresa, Enrique Maza Cotero, refirió que la asociación tiene que ver con el apoyo a pequeñas y medianas empresas por medio de las universidades.

Explicó que el modelo es equivalente al de Estados Unidos, que se conoce por sus siglas en inglés *SBDC* y ofrece apoyo y capacitación, a través de mil 100 universidades asociadas a 750 mil PyMES en el vecino país del norte.

Agregó que en México la AMCDPE, cuya presidencia está a cargo del rector de la UAEM, Eduardo Gasca Pliego, cuenta con 108 universidades afiliadas a disposición de los empresarios.

Maza Cotero abundó que el apoyo de las universidades en este ámbito es trascendental, porque cuando un mentor, consultor o asesor no tiene todas las herramientas para apoyar a un empresario, en las instituciones de educación superior puede contactar con centros de investigación, cuerpos académicos y líneas de investigación que le pueden dar soporte a su proyecto de negocio.

La reunión de empresarios derivada del programa *Gallup University* contó con la presencia de la consultora internacional Blanca Estela García González.



Comunicado 0490

Urgente generar estrategias de saneamiento, recuperación y conservación del agua

- *De igual manera, es necesario realizar acciones más integrales que partan de concientizar a la sociedad sobre la importancia que tienen los recursos hídricos, hasta consolidar una cultura de protección y conservación.*

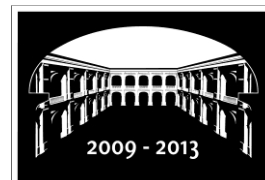
Toluca, Méx. – 12 de junio de 2012. Cada día los recursos hídricos de México presentan un mayor grado de deterioro; aunque la cantidad del vital líquido no varía, su calidad se ha visto mermada en el nivel superficial y en el subterráneo, aseguró el especialista Víctor Hugo Guerra Cobian, al participar en el Curso Regional Teórico–Práctico de Desarrollo de Capacidades “GIRH y Medio Ambiente”, que se lleva a cabo en el Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Al hablar sobre la Gestión de los Recursos Hídricos, el experto resaltó la necesidad de generar estrategias de saneamiento, recuperación y conservación, así como realizar acciones más integrales que partan de concientizar a la sociedad sobre la importancia que tienen los recursos hídricos, hasta consolidar una cultura de protección y conservación.

Luego de señalar que uno de los grandes problemas a los que se enfrenta la humanidad es la sobreexplotación de los acuíferos, agregó que a ello hay que sumar la contaminación de los cuerpos de agua, que ha provocado que la disponibilidad del vital líquido para el consumo de los seres vivos sea cada vez más limitada.

El investigador de la Universidad Autónoma de Nuevo León agregó que el acelerado crecimiento poblacional, así como de asentamientos irregulares que requieren de agua y el proceso de distribución, tanto de calidad como de cantidad, no siempre es equitativo.

Comentó que estos hechos son una llamada de atención para todas aquellas personas, organismos, instituciones públicas y privadas que puedan contribuir y tratar de remediar esta situación, que puede conducir a conflictos sociales aún más graves.



Este tipo de problemas se dan en todos los ámbitos, es decir, se pueden observar entre países, como es el caso de la Cuenca del Río Bravo y principalmente, al interior de las naciones, donde han surgido conflictos por la posesión de mantos acuíferos, cuencas, cuerpos de agua; en realidad, apuntó, se trata de problemas ocasionados por la poca disponibilidad de agua, que incluye cantidad y calidad.

Víctor Hugo Guerra Cobian enfatizó sobre la importancia de observar nuevas tecnologías de reutilización y tratamiento de agua, pero sobre todo, puntualizó en la necesidad de generar en la sociedad, una conciencia de uso eficiente del vital líquido.

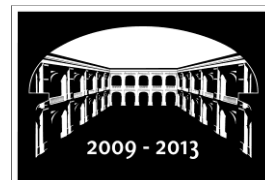
Comunicado 0491

Ejidos y comunidades ocupan más de 74 % de superficie del Nevado de Toluca

- *La superficie ocupada por ejidos y comunidades en el Parque Nacional Nevado de Toluca corresponde a más de 39 mil 831.963 hectáreas.*
- *La indefinición de la tenencia de la tierra en la zona trasciende en la forma del crecimiento territorial descontrolado de las localidades ubicadas dentro del Parque.*

Toluca, Méx. – 12 de junio de 2012. Los asentamientos humanos establecidos en el Parque Nacional Nevado de Toluca no están sujetos a reglamentos que regulen su crecimiento territorial, diseño de las construcciones y sistemas constructivos que preserven la imagen forestal, lo cual propicia el desorden en el territorio y empobrece el perfil boscoso, advirtieron especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Los expertos de la Facultad de Arquitectura y Diseño, Jesús Aguiluz León, Mercedes Ramírez Rodríguez y René Zepeda Granados, señalaron que la superficie ocupada por ejidos y comunidades en el Parque Nacional Nevado de Toluca corresponde a más de 39 mil 831.963 hectáreas, es decir, 74.11 por ciento de la superficie total del parque; la titularidad de la superficie es seguida



por pueblos y propiedad privada, mientras que un porcentaje mínimo es de la nación.

Al hablar de la sustentabilidad del Parque y diseño de sus localidades, los expertos destacaron que la diversidad de propietarios genera diferentes intereses en la utilización del suelo, así como la explotación y control del bosque.

Subrayaron la importancia de que el diseño territorial incida de manera urgente sobre la población asentada en el Parque Nacional Nevado de Toluca -aproximadamente diez mil habitantes-, ya que éste experimenta un importante deterioro ambiental.

Señalaron que el Parque se encuentra inmerso en el territorio de diez municipios: Almoloya de Juárez, Amanalco, Calimaya, Coatepec Harinas, Temascaltepec, Tenango del Valle, Toluca, Villa Guerrero, Villa Victoria y Zinacantepec, así como 22 localidades.

Los universitarios refirieron que la indefinición de la tenencia de la tierra en la zona trasciende en la forma del crecimiento territorial descontrolado de las localidades ubicadas dentro del polígono del parque, debido entre otros factores, a la ausencia de normas de diseño de imagen apropiadas al medio ambiente forestal y de construcción.

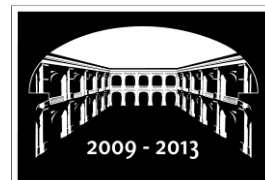
Concluyeron que los habitantes de la zona se han dejado influenciar por el diseño y construcción urbano-rurales, sin tomar en cuenta el clima del Nevado y la conservación del paisaje forestal.

Comunicado 0492

Cine, herramienta útil para el estudio de la Bioética

- *Permite abordar temáticas como el aborto, la eutanasia y la manipulación genética, desde una perspectiva menos teórica y más amena para los estudiantes.*

Toluca, Méx. – 12 de junio de 2012. El cine es una de las herramientas que los profesores de la asignatura de Bioética pueden explotar, ya que mediante



éste es posible abordar temáticas como el aborto, la eutanasia y la manipulación genética, desde una perspectiva menos teórica y más amena para los estudiantes, señaló el investigador y académico Benjamín Herreros Ruiz, al participar en el 5º Congreso Internacional de Bioética, que se llevó a cabo en la Universidad Autónoma del Estado de México.

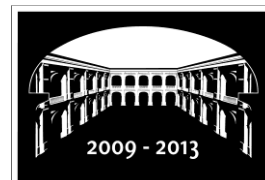
En el marco de este ejercicio académico, que reunió en la UAEM a especialistas de diversos países del mundo, con la finalidad de debatir y analizar los paradigmas a los que se enfrenta la ciencia moderna, Herreros Ruíz aseguró que la incorporación del cine en el proceso de docencia permite a los futuros médicos o enfermeras abordar posibles situaciones que son comunes en el ejercicio de la Medicina.

Respecto a las cintas que gusta utilizar con sus alumnos, el académico de la Universidad Complutense de Madrid indicó que *Mar adentro*, cinta española ganadora del Óscar, filmada en 2004 y dirigida por Alejandro Amenábar, es una de sus preferidas, por el tratamiento de los cuidados paliativos y calidad de vida.

En ese mismo sentido, entre el repertorio de material cinematográfico que es posible usar con esta finalidad habló del filme dirigido en 2004 por Clint Eastwood, *Million dollar baby*, la cual cuenta la historia de una boxeadora que queda tetrapléjica, inmóvil del cuello para abajo y con necesidad de un respirador.

Sobre la inserción de esta herramienta al proceso de docencia, Herreros afirmó que puede darse de diversas formas; “por ejemplo, puede que una clase empiece con un trozo de un filme, para después abordar de manera teórica lo visualizado; o por el contrario, a partir de una discusión muy concreta se invita a los alumnos a encontrar referencias que ejemplifiquen el dilema a abordar”, acotó.

Entre las múltiples recomendaciones que hizo el también investigador estuvo la película estadounidense *Gattaca*, protagonizada por Ethan Hawke, Uma Thurman y Jude Law, que presenta una sociedad futura en la que la mayor parte de los niños son concebidos *in vitro* y con técnicas de selección genética.



A manera de conclusión, Benjamín Herreros Ruiz hizo un llamado a sus colegas para que añadan al proceso educativo material cinematográfico, ya que desde su experiencia es más fácil debatir a partir de algo ejemplificado y puede abordarse también de manera teórica.

Comunicado 0493

UAEM entre las mejores 60 de América Latina, según Ranking Mundial de Universidades de QS

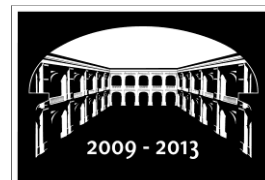
- *De entre más de dos mil instituciones públicas y privadas de educación superior y centros de investigación de todo el orbe, se coloca en la posición 601 del mundo y 61 de América Latina.*
- *Los reconocimientos recibidos por la UAEM enaltecen el trabajo de la comunidad universitaria en general.*

Toluca, Méx. – 13 de junio de 2012. De acuerdo con el Ranking Mundial de Universidades de QS, la Universidad Autónoma del Estado de México se coloca en la posición 61 de América Latina y 601 del mundo, de entre más de dos mil instituciones públicas y privadas de educación superior y centros de investigación de todo el orbe.

La metodología de este ranking, desarrollado por la firma británica *Quacquarelli Symonds*, especializada en temas educacionales y mediciones académicas, se basa en la revisión por pares académicos y en la orientación internacional, la opinión de empleadores, citas en publicaciones especializadas de los docentes y en el compromiso de las instituciones con la enseñanza de sus estudiantes.

En su reporte correspondiente a 2012, este ranking considera en su metodología seis indicadores: Reputación académica a partir de la encuesta mundial, Índice de contratación de los graduados, Citas en *Sciverse Scopus*, Calidad de la enseñanza, Proporción de estudiantes extranjeros e Índice de internacionalización.

Al respecto, el rector Eduardo Gasca Pliego ha señalado que con la obtención de reconocimientos de este tipo, la Universidad Autónoma del



Estado de México reitera que uno de los compromisos más importantes de las instituciones públicas con la sociedad es el aseguramiento de la calidad en todos los ámbitos de su desempeño.

“Los reconocimientos recibidos enaltecen el trabajo de la comunidad universitaria en general, pues son producto de la dedicación y el empeño de alumnos, maestros, investigadores, administrativos y directivos, comprometidos con la UAEM y con la educación superior del país”.

Cabe destacar que el Ranking Mundial de Universidades de QS evalúa el trabajo académico que las instituciones de educación superior y centros de investigación realizan en los ámbitos de las Ciencias Sociales y Administración, Ciencias Naturales, Ciencias de la Vida y Medicina, Ingeniería y Tecnología, y Artes y Humanidades.

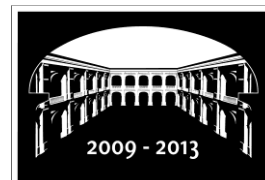
Según el Ranking Mundial de Universidades de QS, la Universidad Autónoma del Estado de México se encuentra además, en la posición 24 de América Latina, por su Reputación Académica, y en la 47, por su Impacto en la web.

Comunicado 0494

Adecuado uso del agua, esencial en un modelo de desarrollo económico y social responsable

- *La gobernabilidad del agua es un eje central en el desarrollo sostenible, por su relevancia para la seguridad alimentaria, la protección del medio ambiente y su papel en la gestión integral de riesgos de desastres.*

Toluca, Méx. – 13 de junio de 2012. El adecuado uso del agua es parte esencial de un modelo de desarrollo económico y social responsable, que no debe comprometer la sustentabilidad de los ecosistemas ni perjudicar la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus necesidades del vital líquido, sostuvo Lilliana Arrieta Quesada, durante su participación en el Curso Regional Teórico-Práctico de Desarrollo de Capacidades “GIRH y Medio



Ambiente”, que se lleva a cabo en el Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la Universidad Autónoma del Estado de México.

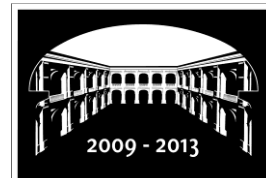
Al dictar la conferencia “Gobernabilidad e Instituciones para Gestión Integrada de Recursos del Agua con enfoque ambiental”, la investigadora de la Universidad de Costa Rica explicó que la gobernabilidad del agua es un eje central en el desarrollo sostenible, por su relevancia para la seguridad alimentaria, la protección del medio ambiente y su papel en la gestión integral de riesgos de desastres.

Si bien los problemas de gestión de recursos hídricos no son sólo de institucionalidad, afirmó, una buena gobernabilidad requiere de instituciones fuertes y adecuadamente organizadas, pero también de una sociedad civil participativa y democrática.

Ante alumnos de posgrado de este organismo de la UAEM, así como de especialistas e investigadores de diversas instituciones, habló sobre la importancia de la participación civil en la gestión integrada de los recursos hídricos, a través de acciones como comprender a los usuarios directos e indirectos e incluir no sólo a los usuarios sino también a los administradores de los recursos en las programas de conservación.

Éstos deben participar en todas las etapas de la GIRH, pues la participación de los actores claves locales es una condición esencial para la gestión efectiva, pero también la justa y equitativa distribución del agua.

Opinó que si las funciones de gestión son conferidas a instituciones con responsabilidades sectoriales, por usos específicos o por actividades económicas, la planificación y gestión de agua se complica, debido a que se pierde la integralidad del recurso como hábitat y asociado a los servicios ambientales; de ahí la importancia de motivar la participación de todos los sectores, concluyó Lilliana Arrieta Quesada.



Invita UAEM a participar en Premio Nacional de Periodismo

- *La Universidad Autónoma del Estado de México forma parte del Consejo Ciudadano del Premio Nacional de Periodismo (CCPNP).*
- *Durante la presentación de la convocatoria 2011 del premio, se informó que los interesados tienen hasta el 24 de agosto para someter a concurso los trabajos difundidos durante 2011.*
- *Lo anterior, en las categorías de noticia, reportaje/periodismo de investigación, crónica, fotografía, artículo de fondo/opinión, caricatura/humor, entrevista, divulgación científica y cultural.*

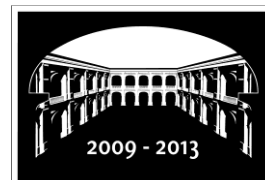
Distrito Federal, Méx. – 13 de junio de 2012. Reconocer el trabajo que desempeñan periodistas al llevar a los ciudadanos la información libre de manipulaciones y responsable, es la finalidad del Premio Nacional de Periodismo 2011, al que convoca el Consejo Ciudadano del Premio Nacional de Periodismo (CCPNP), del cual forman parte 31 instituciones educativas, entre ellas la Universidad Autónoma del Estado de México, así como fundaciones, cámaras y asociaciones civiles.

En rueda de prensa celebrada en la sede del Consejo, en el Distrito Federal, los consejeros delegados Alberto Jaramillo y Luis Javier Solano destacaron que los interesados tienen hasta el 24 de agosto para someter a concurso los trabajos difundidos durante 2011 en prensa escrita, radio, televisión y páginas web mexicanas.

Lo anterior, en las categorías de noticia, reportaje/periodismo de investigación, crónica, fotografía, artículo de fondo/opinión, caricatura/humor, entrevista, divulgación científica y cultural.

En la ceremonia, en la que se dio a conocer el jurado calificador, cuya presidenta es la académica de la UNAM, Fátima Fernández Christlieb, se destacó que los ganadores se darán a conocer el 6 de noviembre y se harán acreedores a “El Águila”, escultura diseñada especialmente para la ocasión por el maestro Juan Soriano, además de un diploma y 50 mil pesos en efectivo.

Alberto Jaramillo destacó que el Premio tiene como propósito alentar a los comunicadores para que continúen con el círculo virtuoso donde no sólo ganen las personas, al estar informadas, sino que al mismo tiempo se



reconozca el trabajo que desempeñan los comunicadores destacados por su calidad y oportunidad periodística en beneficio de la sociedad.

Puntualizó que la participación en el Premio va en aumento año con año; así, en 2002, cuando por primera vez se entregó, se recibieron 205 trabajos, mientras que el año pasado se registraron mil 25.

El jurado calificador del PNP está conformado por la académica y periodista Adriana del Socorro Ochoa, coordinadora editorial del periódico Pulso, versión *on line*; el fotógrafo del Semanario Zeta, Alejandro Cossío; el periodista de El Universal, Alejandro Jiménez Martín del Campo; el académico y periodista Gabriel Sosa Plata, de Proyecto 40, y Darío Ramírez Salazar, adscrito a una asociación civil.

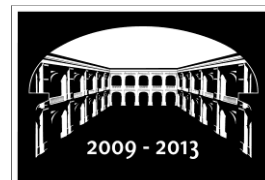
Además de Guadalupe Juárez Hernández, de Grupo Radio Centro; el académico de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Héctor Hugo Jiménez; el docente de la UANL, José Luis Esquivel; el coordinador editorial del periódico Siglo de Torreón, Luis Guillermo Hernández Aranda; el caricaturista de La Jornada, Rafael Barajas “El Fisgón”, y de El Diario de Ciudad Juárez, Sandra Rodríguez Nieto.

La postulación de los trabajos se puede realizar en línea en: www.periodismo.org.mx/postulaciones, www.pnp.org.mx/postulaciones o directamente en las oficinas del Consejo Ciudadano del Premio Nacional de Periodismo, ubicadas en Gobernador Francisco García Conde, no. 5, Colonia San Miguel Chapultepec, delegación Miguel Hidalgo, México, D.F., C.P. 11850.

Para mayor información, los interesados pueden visitar la página www.periodismo.org.mx o llamar a los teléfonos (01) 5552764427 y (01) 5552764480.

Comunicado 0496

**Egresó primera generación de Plantel “Atlacomulco”
de la Escuela Preparatoria de la UAEM**



- El espacio académico fue creado apenas el pasado ciclo escolar; beneficia a jóvenes de Acambay, Temascalcingo, San Andrés Timilpan, San Bartolo Morelos, Jocotitlán, Ixtlahuaca, El Oro y, por supuesto, Atlacomulco.
- El rector Eduardo Gasca Pliego refrendó el firme propósito de la institución para impulsar el acercamiento de oportunidades de estudio a los jóvenes de las diversas regiones de la entidad.
- Calificó como histórico el egreso de los primeros 46 alumnos de este plantel, al cual para el Ciclo Escolar 2012-2013 se incorporarán 262 nuevos estudiantes.

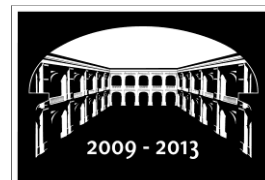
Toluca, Méx. – 14 de junio de 2012. Al encabezar la Ceremonia de Entrega de Documentos a la Primera Generación de Egresados del Plantel “Atlacomulco” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México, el rector Eduardo Gasca Pliego refrendó el firme propósito de la institución para impulsar el acercamiento de oportunidades de estudio a los jóvenes de las diversas regiones de la entidad.

Acompañado por el secretario de Docencia, Felipe González Solano; el director de Estudios de Nivel Medio Superior, Francisco Mendoza Filorio, y el director del Plantel “Atlacomulco” de la Escuela Preparatoria, Juan Carlos Medina Huicochea, Gasca Pliego sostuvo que mediante sus nueve planteles de la Escuela Preparatoria, 21 facultades, 10 centro universitarios, cuatro unidades académicas profesionales y una extensión académica, distribuidos en todo el territorio de la entidad, la UAEM coadyuva con la mejora de la calidad de vida de los mexiquenses y el desarrollo del país.

En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, el rector Eduardo Gasca calificó como histórico el egreso de los primeros 46 alumnos de este plantel de la Escuela Preparatoria de la UAEM, creado apenas el año anterior y que cubre las necesidades en materia de educación media superior de jóvenes de los municipios de Acambay, Temascalcingo, San Andrés Timilpan, San Bartolo Morelos, Jocotitlán, Ixtlahuaca, El Oro y, por supuesto, Atlacomulco.

Subrayó que entre las acciones que impulsa la institución para ampliar la cobertura de la educación superior está el proyecto de contar con campus en Tlalneplantla, Ixtapaluca, Huehuetoca y Acolman, espacios que se estima beneficiarán a más de 12 mil jóvenes mexiquenses.

Medina Huicochea reconoció la visión y compromiso social de la actual administración de la institución, para que en la zona norte de la entidad se



lograra la oferta de educación media superior por parte de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, referente de calidad en los ámbitos nacional e internacional.

Ante los familiares de los egresados, el rector de la UAEM acotó que en el reciente concurso de ingreso a dicho plantel se registró un índice de aceptación de 80.6 por ciento, lo que significará la incorporación de 262 nuevos estudiantes para realizar estudios en el Ciclo Escolar 2012-2013.

En representación de los graduados, Adriana Colín Salazar expresó el orgullo de los egresados por formar parte de la primera generación del más reciente plantel de la Escuela Preparatoria de la UAEM; invitó a sus compañeros a poner en alto el nombre de su *Alma Mater*, guiados siempre por el precepto de la responsabilidad social.

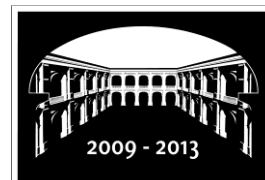
Comunicado 0497

Requieren trabajos urgentes de acondicionamiento de suelos 32 mil hectáreas del Alto Lerma

- *Al ritmo actual de atención, dicha superficie se recuperaría en más de 37 años, es decir, casi 850 hectáreas por año.*
- *En la década de 1940 la extracción de agua era del orden de los ocho millones de metros cúbicos en promedio; en la actualidad se extraen 450 millones de metros cúbicos y la recarga es de únicamente 50 por ciento.*

Toluca, Méx. – 14 de junio de 2012. De las casi 290 mil hectáreas que integran el Curso Alto del Río Lerma (CARL), alrededor de 32 mil requieren trabajos urgentes de acondicionamiento de suelos para su recuperación, advirtió en la Universidad Autónoma del Estado de México, el especialista Pedro Ávila Pérez, quien abundó que al ritmo actual de atención, dicha superficie se recuperaría en más de 37 años, es decir, casi 850 hectáreas por año.

Durante su participación en el Curso Regional Teórico-Práctico de Desarrollo de Capacidades “GIRH y Medio Ambiente”, organizado por el Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la UAEM, el investigador



refirió que también existe una pérdida de recurso hídrico, debido a la sobreexplotación de los acuíferos.

Al dictar la conferencia “La contaminación en el Curso Alto del Río Lerma y las necesidades de saneamiento”, ante alumnos de posgrado e investigadores de la UAEM y otras instituciones educativas y centros de investigación, el experto del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares refirió que sólo en la década de 1940 la extracción de agua era del orden de los ocho millones de metros cúbicos en promedio, mientras que en la actualidad se extraen 450 millones de metros cúbicos y la recarga es de únicamente 50 por ciento.

El Curso Alto del Río Lerma, abundó Pedro Ávila Pérez, tiene dos graves problemas: las descargas urbanas y las descargas industriales; evidentemente una de las formas para sanearlas es evitar estas fuentes de contaminación.

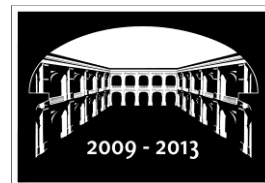
Refirió que para poder verter al CARL todo tipo de descargas es necesario el tratamiento del agua; agregó que en la actualidad existe la tecnología suficiente para tratar casi cualquier agua residual y llevarla a niveles menores de contaminación a los propuestos.

Ante la comunidad universitaria, el investigador señaló que las acciones de saneamiento deben estar ligadas con aquellas de tipo transversal dentro de la gestión integrada de recursos hídricos, tal como el control de la erosión en las cuencas y control de los residuos sólidos urbanos municipales, entre otras.

Sólo así se podrán consolidar acciones de rehabilitación, remediación o restauración del CARL, las cuales dependerán de lo que se establezca en un plan maestro de recuperación de este importante curso de agua y de acuerdo con las políticas públicas que se hayan definido para ello, concluyó Pedro Ávila Pérez.

Comunicado 0498

**Refrenda UAEM su compromiso con el fundamental
derecho a la libertad de expresión**



- Una comisión de servidores de la UAEM dio respuesta a las inquietudes que sobre diversos aspectos de la vida universitaria, a través de un pliego petitorio, expresaron alumnos de la Facultad de Ciencias de la Conducta.
- Los servidores escucharon las peticiones y demandas de los cuatro jóvenes que asistieron a la reunión; reiteraron la disposición de la Máxima Casa de Estudios mexiquense para mantener un diálogo abierto con toda la comunidad universitaria.

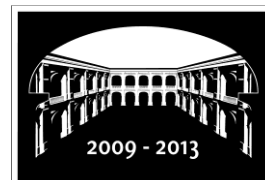
Toluca, Méx. – 14 de junio de 2012. Por instrucciones del rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, la comisión de servidores de la UAEM, integrada por el Abogado General, Hiram Piña Libien; el secretario Técnico de la Rectoría, Jorge Olvera García, y el director general de Comunicación Universitaria, Juan Portilla Estrada, dio respuesta a las inquietudes que sobre diversos aspectos de la vida universitaria, a través de un pliego petitorio, manifestaron alumnos de la Facultad de Ciencias de la Conducta el pasado 4 de junio.

En este ejercicio de diálogo, los universitarios refrendaron el compromiso institucional con la libertad de expresión, ejercicio cotidiano en esta casa de estudios y que tiene su máxima expresión en la libertad de cátedra; afirmaron que ocuparse de la preservación del fundamental derecho a la libertad de expresión es deber de la sociedad en general, pero sobre todo de los universitarios.

En el Salón de Rectores de la UAEM, los servidores escucharon las peticiones y demandas de los cuatro jóvenes que asistieron a la reunión, a quienes reiteraron la disposición de la Máxima Casa de Estudios mexiquense para mantener un diálogo abierto con toda la comunidad universitaria, con la finalidad de garantizar la libre discusión de las ideas.

Ante los alumnos de la Facultad de Ciencias de la Conducta, los servidores subrayaron la disponibilidad, respeto y tolerancia de la UAEM para alcanzar acuerdos en beneficio de la comunidad universitaria, a través de ejercicios como el que se llevó a cabo en esta ocasión.

Reiteraron el compromiso del rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, para establecer canales de diálogo



que permitan conocer las inquietudes de todos los integrantes de la comunidad de la institución.

De igual manera, pusieron a disposición de los jóvenes los mecanismos idóneos para atender estas y otras inquietudes, como la Defensoría de los Derechos Universitarios y la propia Oficina del Abogado General, que tienen como prioridad garantizar la libertad de expresión e integridad de los universitarios.

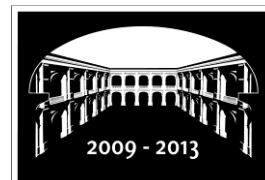
Comunicado 0499

Multilateralismo del crecimiento verde, éxito de la presidencia mexicana al frente del G-20

- *Sin ningún consenso grupal y con un difícil panorama económico mundial, en los próximos días se llevará a cabo esta reunión en Los Cabos, México.*
- *Además de los temas económicos y financieros, la agenda mexicana considerará también la promoción de la seguridad alimentaria y la del desarrollo sustentable a través del crecimiento verde.*

Toluca, Méx. – 15 de junio de 2012. Además de los temas económicos y financieros, la agenda mexicana para la próxima Reunión del G-20 -de la cual será sede la Ciudad de Los Cabos, México- considerará otros dos tópicos de trabajo: la promoción de la seguridad alimentaria y la promoción del desarrollo sustentable a través del crecimiento verde, así lo aseguraron las especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, María Esther Morales Fajardo y Fabiola Ivonne Serrano Hernández.

Las expertas de la Facultad de Economía aseveraron que aunque estos temas tendrán menor relevancia que los primeros, la capacidad de negociación mexicana será puesta a prueba por dos factores; el primero dependerá del proceso inflacionario del precio de los alimentos, el cual mantiene un pronóstico de que los precios de las materias primas distintas al petróleo se estabilicen o retrocedan.



El segundo factor apuesta por continuar fortaleciendo el multilateralismo del crecimiento verde, que podría convertirse en el único éxito conseguido por la presidencia mexicana al frente del G-20.

Abundaron que sin ningún consenso grupal y con un difícil panorama económico mundial, en los próximos días se llevará a cabo esta reunión, donde sin duda se abordarán temas como la estabilización de la economía mundial, el fortalecimiento del sistema financiero y la mejora de la arquitectura financiera internacional.

Las universitarias sostuvieron que el G-20, del cual México es la única nación latinoamericana que lo ha presidido, tomó prominencia a raíz de la crisis económica de 2008 y durante 2012.

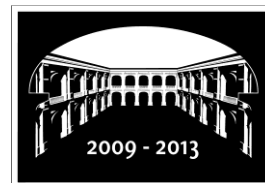
Explicaron que éste es un foro de discusión básicamente económico, constituido por 19 países (los más desarrollados y de economías emergentes) y la Unión Europea, que en conjunto representan 90 por ciento del producto interno bruto mundial, 80 por ciento del comercio global y dos tercios de la población total del globo.

Morales Fajardo y Serrano Hernández señalaron que a raíz de la crisis de finales de los años noventa en la región asiática, los líderes de las economías más desarrolladas decidieron considerar la participación en el G-20 de las economías emergentes, para dar respuestas globales a los problemas económicos.

Sin embargo, añadieron, fue hasta la emergencia económica de 2008, cuando eran evidentes las posibilidades de contagio mundial, que se requirió de una respuesta coordinada al más alto nivel, para proponer acuerdos que permitieran a los países salir de los problemas económicos en los cuales estaban inmersos.

Comunicado 0500

**Mejora Ecatepec de la UAEM
formación académica de los estudiantes**



- *Este campus de la Máxima Casa de Estudios mexiquense llevó a cabo la Semana de la Ingeniería en Computación y la Licenciatura en Informática Administrativa.*

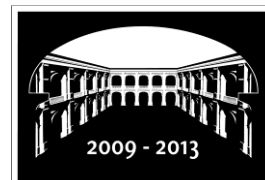
Ecatepec, Méx. – 15 de junio de 2012. Con el propósito de mejorar la formación de los estudiantes, así como destacar los logros obtenidos por cada una de las academias, en materia de investigación y proyectos realizados por los alumnos, el Centro Universitario Ecatepec de la Universidad Autónoma del Estado de México llevó a cabo la Semana de la Ingeniería en Computación y la Licenciatura en Informática Administrativa.

Este ejercicio académico se enfocó a la vinculación con instituciones educativas de nivel medio superior de la región, para lo cual se organizaron recorridos por las instalaciones del Centro Universitario, así como pláticas para que los integrantes de otras comunidades académicas conocieran la oferta de este espacio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

El primer día, estudiantes del CECyTEM Ecatepec asistieron a pláticas con respecto a las carreras de Ingeniería en Computación e Informática Administrativa; por ejemplo, los problemas académicos a los que se enfrentan los estudiantes a lo largo de su trayectoria, las posibilidades laborales, así como los diferentes programas académicos que ofrece la UAEM para estudiantes sobresalientes.

Posteriormente, se montó una exposición de proyectos tecnológicos y científicos desarrollados por los estudiantes de los programas de Ingeniería en Computación e Informática.

Como parte de este ejercicio académico, en el cual participaron como conferencistas, egresados de las primeras generaciones del campus, se dictaron seis ponencias en las que se abordaron diferentes aspectos académicos y profesionales de las carreras, como la auditoría informática, espíritu emprendedor, desarrollo de *softwares*, redes neuronales y robótica.



Inicia Diplomado en Estimulación Temprana y Neurodesarrollo en la UAEM

- *Tiene como objetivo que los participantes cuenten con las herramientas y conocimientos especializados para agilizar y optimizar los procesos de desarrollo del ser humano desde el día de su nacimiento.*

Toluca, Méx. – 15 de junio de 2012. Neurobiología de desarrollo, desarrollo psicomotor, valoración neuroconductual, estudios neurofisiológicos y patología, son algunas de las temáticas que se abordarán mediante el Diplomado en Estimulación Temprana y Neurodesarrollo, que a partir del día de hoy y hasta marzo de 2013 oferta el Centro de Investigación en Ciencias Médicas de la Universidad Autónoma del Estado de México.

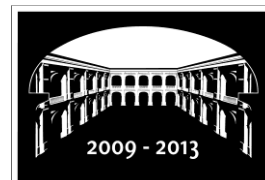
El coordinador de dicho espacio universitario, Gerardo Huitrón Bravo, indicó que en su quinta promoción, este programa educativo, dirigido a los profesionales de la salud y público en general, busca elevar las capacidades de los menores de edad, así como coadyuvar con la rehabilitación de aquellos que, ya sea desde su nacimiento o durante su crecimiento, presentaron déficits en su desenvolvimiento psicomotor.

El objetivo, abundó, es que los participantes cuenten con las herramientas y conocimientos especializados para agilizar y optimizar los procesos de desarrollo del ser humano desde el día de su nacimiento.

Para ello, explicó, un grupo de especialistas abordará mediante 10 módulos, con dos sesiones mensuales por mes, las temáticas arriba mencionadas.

Por ejemplo, dijo, “el módulo ocho es titulado Técnicas y Métodos de la Estimulación Temprana, mediante el cual se evaluará y analizará a fondo el cuidado e intervención; en tanto, en el noveno módulo, que aborda la Estimulación Psicomotriz Acuática, los asistentes podrán conocer las técnicas para establecer terapias acordes a las necesidades del paciente”.

Con la finalidad de que los conocimientos impartidos sean de orden teórico y práctico, en la oferta del Diplomado, destacó, participan también la Dirección de Posgrado y Estudios Avanzados de la UAEM, así como el Colegio de Pediatría del Estado de México.



Para obtener mayor información con respecto al Diplomado en Estimulación Temprana y Neurodesarrollo, los interesados pueden comunicarse a los teléfonos 2-19-4122 ó 2-12-8027, extensiones 101 y 133.

De igual manera, pueden escribir al correo electrónico estenecicmed@uaemex.mx, además de acudir a las instalaciones del CICMED, ubicadas en Avenida Jesús Carranza, número 205, Colonia Universidad.

Comunicado 0502

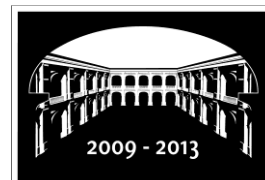
Redes sociales, nueva estrategia de las empresas para mantener contacto con sus clientes

- *Sólo las alianzas estratégicas entre compañías e intercambio de información pueden mantenerlas en un mercado exigente y cada vez más competitivo.*
- *Alentados por las tecnologías de la información y la comunicación, los empleados innovan y hacen cientos de transacciones al día para sus empresas.*

Toluca, Méx. – 16 de junio de 2012. Las empresas que más utilizan las redes sociales para acercarse a sus clientes son las del giro de telecomunicaciones y entretenimiento, las cuales han tenido un mayor impacto, como consecuencia de la ampliación del uso de las tecnologías de la información y comunicación, afirmaron los académicos de la Universidad Autónoma del Estado de México, Rodrigo Sandoval-Almazán, Rosa María Nava Rogel y María del Rocío Gómez Díaz.

Los expertos afirmaron que las alianzas estratégicas entre compañías de los rubros de automóviles, alimentos, electrónicos, cinematográficos y comercialización de libros, obligan a pensar que los mercados se mueven en dinámicas nuevas y veloces, en la que se advierte que si las empresas no se transforman, no podrán desarrollarse.

“Las empresas manufactureras y los productores de bienes de consumo se han dado cuenta que sólo las alianzas estratégicas entre compañías e intercambio de información pueden mantenerlas en un mercado exigente y cada vez más competitivo”.



Sostuvieron que de esta forma, una empresa es solamente un punto de una gran red de contactos, interacciones y múltiples nodos que se integran entre sí, donde miles o millones de clientes potenciales pueden acceder a productos alrededor del mundo, permitiendo que los costos de publicidad y cobranza disminuyan e incluso se “pulvericen”.

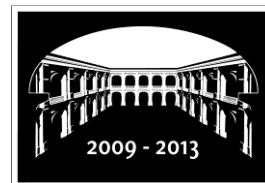
Explicaron que esto ocurre porque los empleados de las empresas han cambiado su forma de trabajo; “alentados por el uso de la tecnología, y mediante el uso de correo electrónico, Twitter y Facebook para comunicarse, innovan y hacen cientos de transacciones al día para sus empresas, es decir, generan dinero a través del uso de la tecnología”.

Los empleados que están “conectados” o enlazados con otros de diferentes compañías, puntualizaron, son los que mueven al mundo empresarial; sus “relaciones interpersonales” crecen y se reproducen a través de las redes sociales, dado que hoy se pueden comunicar diariamente con sus proveedores, clientes, amigos y familiares, que a su vez recomiendan para que tengan otros contactos.

Destacaron que “aunque estas redes empresariales de contactos humanos aún no se han contabilizado, grupos consultores realizan estudios de tendencias de cómo las redes sociales impactarán a las empresas y pronostican uso de *microbloggings*, que permiten a sus usuarios enviar y publicar mensajes breves (alrededor de 140 caracteres), así como el análisis de redes sociales y uso de telefonía inteligente con aplicaciones personalizadas para generar negocios”.

Señalaron que las empresas con mayores incrementos son en las que los clientes requieren flujos constantes de información actualizada, como por ejemplo, las cinematográficas, automotrices y de telefonía.

Las redes sociales son un fenómeno que comienza a estudiarse y establecer algunas bases para realizar análisis de cómo las empresas utilizan herramientas virtuales para generar estrategias con nuevos clientes o mantener a aquellos que ya tienen, concluyeron Rodrigo Sandoval-Almazán, Rosa María Nava Rogel y María del Rocío Gómez Díaz.



Comunicado 0503

Gastronomía, elemento importante para el desarrollo comunitario y turístico

- *Es necesario crear indicadores que permitan “saber justamente cuál era y sería el impacto de la gastronomía como producto turístico”.*

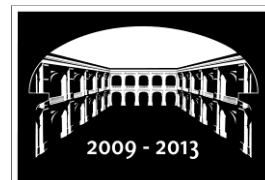
Toluca, Méx. – 16 de junio de 2012. Siempre y cuando se tome en cuenta la visión y posición de la gente, la gastronomía se apunta como un elemento importante para el desarrollo comunitario y turístico, aseguró el profesor e investigador de la Facultad de Turismo y Gastronomía, Héctor Fabila, al hablar sobre el libro *Diseño de Indicadores. Política y Cultura*, editado por la Universidad Autónoma del Estado de México.

Tras comentar que este esfuerzo editorial es una compilación de los trabajos presentados en el encuentro académico organizado por este espacio universitario, que reunió a especialistas del Turismo y la Gastronomía, nacionales e internacionales, agregó que lo que se pretende es que dicho trabajo no sólo beneficie el conocimiento e intercambio de ideas en la materia, sino que permita la construcción de escenarios para el desarrollo de indicadores estadísticos de cultura y en materia gastronómica.

Comentó que el objetivo es crear indicadores que permitan “saber justamente cuál era y sería el impacto de la gastronomía como producto turístico” y saber, además, si las políticas públicas existentes convienen al crecimiento de ésta como elemento de desarrollo local sustentable, además de desarrollar acciones de rescate y conservación.

Héctor Fabila reiteró la importancia de generar indicadores para evaluar y mediar el estado de la gastronomía, “porque no hay que olvidar que la comida es un producto potencialmente turístico que debe observarse además, como un elemento integrador, de identidad, que debe otorgar beneficios no sólo al sector sino a las localidades con riqueza gastronómica, es decir, que sea más sostenible”.

El texto, del cual es compilador, reúne diversas investigaciones sobre la materia, donde además de observar indicadores y estrategias de desarrollo, es



posible encontrar diversos posicionamientos sobre el resguardo de los usos y costumbres de las comunidades relacionados con la gastronomía.

De igual manera, políticas públicas, estudios de caso, cultura, cuestiones de identidad y cómo la comida genera procesos identitarios entre la gente, la alimentación a través del registro arqueológico, entre otros temas, concluyó el experto de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Comunicado 0504

Fortalece Derecho de la UAEM lazos con los sectores público, privado y social

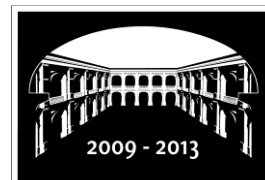
- *Realizó esfuerzos para consolidar relaciones con empresas del sector privado, coadyuvando con proyectos de impacto que benefician a los alumnos y egresados.*

Toluca, Méx. – 16 de junio de 2012. Mediante actividades de extensión y vinculación, la Facultad de Derecho ha fortalecido lazos con los sectores público, privado y social, informó el director del organismo académico, Benjamín Bernal Suárez, quien señaló que la prestación del servicio social y prácticas profesionales son el medio idóneo para vincular a los estudiantes con el sector productivo.

Destacó que tan sólo en el último año, la Facultad liberó 291 certificados de servicio social, mientras que de prácticas profesionales se liberaron 356 certificados. En cuanto al programa de Brigadas Universitarias Multidisciplinarias, precisó, un alumno liberó su servicio social a través de éste.

El servidor universitario señaló que el Departamento de Servicio Social y Apoyo al Estudiante realizó esfuerzos para consolidar relaciones con empresas del sector privado, coadyuvando con proyectos de impacto que benefician a los alumnos y egresados, ampliando la gama de oportunidades para la realización de prácticas profesionales y servicio social.

“Ejemplo de ello es la participación en el Programa *Trainees* de Grupo Danone, el cual permite ubicar a los mejores egresados y alumnos del último



periodo de estudios para integrarse al campo laboral. Para vincular a los alumnos se realizó la exposición del programa y registro de interesados, integrando a 26 alumnos de noveno periodo y ocho egresados con promedio de nueve y diez”.

Como organismo académico comprometido con el servicio a la sociedad, la Facultad de Derecho firmó cuatro instrumentos legales, todos ellos con el sector público, con el objetivo de reforzar las acciones de apoyo y servicios de profesionalización; entre ellos destacan los acuerdos operativos de colaboración para organizar y ejecutar diplomados sobre diversas temáticas.

Benjamín Bernal Suárez concluyó que de igual forma, la Facultad de Derecho colaboró con el Poder Judicial del Estado de México, fungiendo como sede de los talleres del VII Congreso Mundial de Mediación y el XI Congreso Nacional de Mediación. “Una vía hacia la cultura de la paz y la concordia”.

Comunicado 0505

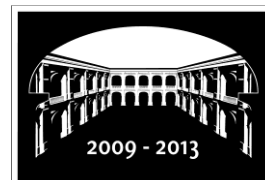
Investigadoras de la UAEM buscan “fármaco ideal” para tratamiento de diabetes tipo 2

- *Considerada como una epidemia y ligada directamente con los problemas de sobrepeso y obesidad, la diabetes tipo 2 requiere de un fármaco especial, expresaron académicas de la Facultad de Química de la UAEM.*

Toluca, Méx. – 17 de junio de 2012. Investigadoras de la Universidad Autónoma del Estado de México siguen en búsqueda del “fármaco ideal” que permita reducir los daños causados por la diabetes tipo 2 y reducir los efectos adversos de las terapias medicamentosas.

Considerada como una epidemia y ligada directamente con los problemas de sobrepeso y obesidad, la diabetes tipo 2 requiere de un fármaco especial, expresaron las académicas de la Facultad de Química de la UAEM, Ivonne Esmeralda Castillo Valdés y Karen Adriana Novoa Luna.

Con respecto a la formulación y características que debería tener dicho medicamento, señalaron que el mayor beneficio sería que restituyera la



disfunción beta celular y aumentara la sensibilidad a la insulina, reduciendo la resistencia hística a la acción hormonal.

Al participar en el Cuarto Congreso Internacional de Investigación en la Salud, organizado por el Centro de Investigación en Ciencias Médicas de la UAEM, las expertas explicaron que aún resulta improbable que un fármaco oral renueve por completo la pulsatilidad circadiana de la secreción de insulina, habitualmente alterada en la diabetes tipo 2.

Dentro de los avances existentes en materia farmacéutica para rebatir la patología que ocasiona que el organismo no produzca suficiente insulina o que las células la ignoren, Ivonne Esmeralda Castillo Valdés y Karen Adriana Novoa Luna advirtieron que en la actualidad, están desarrolladas cinco familias de medicamentos hipoglucemiantes orales.

Estos, sostuvieron las especialistas de la Facultad de Química, son aquellos que se pueden agrupar por su mecanismo de acción en secretagogos, que es la sustancia estimuladora de la respuesta a la insulina e inhibidores de la absorción hidrocarbonada intestinal.

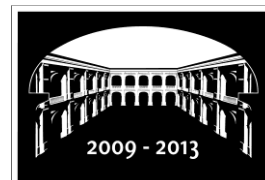
Dichos tratamientos conjuntos han demostrado ser efectivos, pero tras la administración prolongada llegan a ocasionar hiperglucemia posprandial, que en algunos casos es más difícil de controlar que la propia diabetes.

Hasta el momento no existe un medicamento que presente totalmente las características deseadas de efecto terapéutico, mínimos efectos secundarios y lapsos prolongados entre dosis para la comodidad del paciente, lo cual es un aliciente y un reto para la comunidad científica mundial, subrayaron Ivonne Esmeralda Castillo Valdés y Karen Adriana Novoa Luna.

Comunicado 0506

Agua con excelente calidad disminuyó 32 por ciento en México

- *La sobreexplotación de acuíferos se ha triplicado sólo de 1975 a 2003; además, 17 sufren de intrusión salina y en 16 la concentración de sales se ha incrementado por la sobreexplotación.*



- *Por otra parte, en ocho hay infiltración de aguas negras y uno está contaminado por arsénico.*

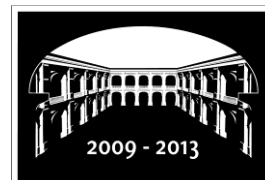
Toluca, Méx. – 17 de junio de 2012. Los sistemas de producción y actividades productivas que se realizan en una cuenca generan características particulares que se reflejan en la cantidad y calidad del agua, sostuvo Helena Cotler Avalos, en el marco del Curso Regional Teórico-Práctico de Desarrollo de Capacitadores “GIRH -Gestión Integrada de Recursos Hídricos- y Medio Ambiente”, marco en el que dictó la conferencia “Lecciones aprendidas del manejo de cuencas y su relación con la Gestión Integrada de Recursos del Agua y con el ambiente”.

Ante alumnos de posgrado, especialistas e investigadores del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la Universidad Autónoma del Estado de México, la especialista del Instituto Nacional de Ecología consideró que antes de generar estrategias, se debe tomar en cuenta que una cuenca es una unidad territorial que permite el entendimiento espacial del ciclo hidrológico y de sus alteraciones, como consecuencia de las actividades antrópicas; además, son unidades funcionales, con límites bien definidos; tienen salidas puntuales y están estructuradas jerárquicamente.

Comentó que existen diversos componentes involucrados con el deterioro del ciclo hidrológico dentro de las cuencas del país, destacando la contaminación de ríos, donde la baja cobertura municipal y baja tasa del crecimiento del caudal tratado han provocado que en 30 años la carga de contaminantes proveniente de descargas puntuales y vertidas al ambiente haya aumentado 42 por ciento.

Aunado a ello, dijo Helena Cotler Avalos, está la contaminación de acuíferos, cuya sobreexplotación se ha triplicado sólo de 1975 a 2003; 17 sufren de intrusión salina, en 16 la concentración de sales se ha incrementado por la sobreexplotación, en ocho hay infiltración de aguas negras y uno está contaminado por arsénico.

La investigadora comentó que la cantidad de agua con excelente calidad en México ha disminuido 32 por ciento, la contaminada aumentó más de 30 por



ciento y la fuertemente contaminada se mantuvo en la misma cantidad en los cuatro años recientes.

Para lograr sanear las cuencas hidrológicas, Helena Cotler Avalos consideró necesario llevar a cabo un reconocimiento de la interconexión entre todos los componentes del ecosistema, ya que cada nivel (cuencas, subcuencas y microcuencas) requiere un tipo de evaluación e interacción con instituciones y usuarios.

Además, es importante promover la interacción explícita entre territorios y usuarios cuenca arriba y cuenca abajo, tomando en cuenta que el agua constituye el eje integrador e indicador de las actividades productivas que se realizan en este territorio.

Ante ello, Helena Cotler Avalos puntualizó la necesidad de planificar y manejar los recursos hídricos a través de procesos multidisciplinarios y multisectoriales; por ello debe ser promovida bajo un marco de colaboración entre todas las dependencias que actúan en una cuenca.

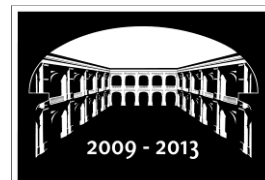
Comunicado 0507

Viven solas 30.8 por ciento del total de mujeres mexiquenses de la tercera edad

- *De los adultos mayores mexiquenses que viven solos, 79.3 por ciento se encuentra en esa condición por viudez, mientras que por divorcio o separación el porcentaje es de 10.8.*

Toluca, Méx. – 17 de junio de 2012. Del total de mujeres mexiquenses de la tercera edad, 30.8 por ciento viven solas, mientras que del total de hombres, 8.2 por ciento viven en la misma condición, afirmó el especialista del Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Hugo Montes de Oca Vargas.

El experto aseveró que el aumento de longevidad por parte de este género es una de las razones por las cuales hay un mayor número de mujeres que viven solas; en consecuencia, advirtió, deben plantearse políticas públicas



que coadyuven para la mejora de la calidad de vida de uno de los sectores de la población que no sólo crece aceleradamente, sino que es de los más vulnerables del país.

De igual manera, afirmó que dentro de los hogares captados como parte de un estudio efectuado por la UAEM en el Estado de México, se observó que 16.4 por ciento son unipersonales, es decir, la persona adulta mayor es la única que vive en ese hogar.

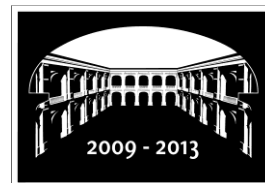
Por otra parte, 59.8 por ciento son nucleares: compuestos por jefe de hogar, su cónyuge e hijos, mientras que 22.4 por ciento son ampliados, compuestos por otras personas no familiares.

En este mismo sentido, destacó que entre los hogares identificados con jefatura femenina, 34.9 por ciento son nucleares, 33.2 son ampliados y 30.8 son unipersonales, mientras que de los dirigidos por un hombre, 74 por ciento son nucleares, 16.2 ampliados y 8.2 unipersonales.

Respecto a los factores que delinear dichas circunstancias, Montes de Oca Vargas señaló que cuando una persona adulta se queda sola, ya sea por enviudar o disolver su relación, puede ser acogida por algunos de los hijos o estos toman la decisión de irse a vivir con ella, sobre todo, cuando el anciano se encuentra en vivienda propia.

Otro de los aspectos que resaltó el académico dentro de su investigación sobre la condición de dicho sector y específicamente de aquellas personas que viven solas, es que 79.3 por ciento de ellos se encuentra en esa condición por viudez y por divorcio o separación 10.8 por ciento. Hugo Montes de Oca Vargas resaltó que 8.3 por ciento de las mujeres de la tercera edad que viven solas son solteras.

Tales resultados, concluyó el investigador, coadyuvan con la formación y planteamiento de estrategias muy específicas para incidir en la mejora de la calidad de vida de las personas de la tercera edad.



Comunicado 0508

Estrechan relación académica Facultad de Economía de la UAEM e IAPEM

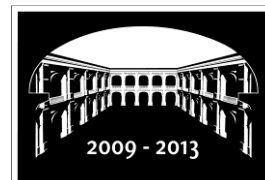
- *Firmaron un Acuerdo Operativo de Colaboración que permitirá compartir documentación, actividades de educación continua, publicaciones, así como dinamizar las investigaciones y capacitaciones.*

Toluca, Méx. – 18 de junio de 2012. Compartir documentación sobre temas relacionados con la Economía, realizar publicaciones y proyectos de investigación conjuntos, compartir conocimientos, así como llevar a cabo actividades de educación continua, tales como congresos, seminarios, cursos y talleres, son algunos de los objetivos de la Firma del Acuerdo Operativo de Colaboración signado entre la Facultad de Economía de la Máxima casa de Estudios mexiquense y el Instituto de Administración Pública del Estado de México (IAPEM).

Durante la firma de este documento, el director de la Facultad, Joel Martínez Bello, y el presidente del IAPEM, Maurico Valdés Rodríguez, coincidieron que en los últimos años, ambas instancias estrecharon su relación y con la firma de este nuevo acuerdo, dan formalidad a una Red Interinstitucional de Colaboración, que permitirá compartir documentación, actividades de educación continua, publicaciones, dinamizar las investigaciones y capacitaciones, así como facilitar el intercambio de información y conocimientos con relativa libertad y fluidez.

Martínez Bello señaló que los tiempos actuales demandan que las instituciones participen de manera activa y en colaboración, para dar respuesta a las necesidades de la sociedad; la entidad, dijo, tiene grandes complejidades y requiere del esfuerzo y cooperación de instituciones comprometidas con la generación de respuestas estratégicas, para lograr su crecimiento y desarrollo.

Acompañado por el secretario ejecutivo del IAPEM y ex director de la Facultad de Economía, Román López Flores, Valdés Rodríguez reconoció la calidad académica de la UAEM, que permitió obtener, mediante este organismo, universitario un estudio sobre el análisis del Plan de Desarrollo de Estado de México y del Presupuesto de Egresos de la Federación.



El acuerdo, expresó Martínez Bello, también permitirá fortalecer la formación académica de los cerca de mil 200 estudiantes de las cuatro licenciaturas que oferta la Facultad: en Economía, Relaciones Económicas Internacionales, Actuaría y, recientemente, en Negocios Internacionales-Bilingüe.

Cabe señalar que en 2008 y producto de un acuerdo operativo entre ambas instituciones, se llevó a cabo el Seminario Permanente “El Estado de México en el escenario mundial: Una agenda para el desarrollo”, en el cual se presentaron 17 conferencias magistrales sobre tópicos de la economía y la administración pública, mismas que permitieron informar a la sociedad sobre temas actuales y de gran relevancia para el país, además de fortalecer la formación académica de estudiantes y docentes.

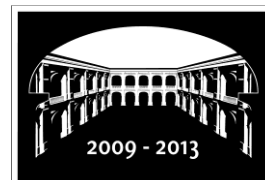
Comunicado 0509

Actividades de vinculación fortalecen formación académica de los estudiantes

- *Alumnos de las licenciaturas en Contaduría, Administración e Informática Administrativa visitaron durante el reciente año, alrededor de 35 empresas y organismos públicos del municipio de Toluca.*

Toluca, Méx. – 18 de junio de 2012. Con la finalidad de observar los procesos productivos y de servicios en las organizaciones, alumnos de las licenciaturas en Contaduría, Administración e Informática Administrativa visitaron durante el reciente año, alrededor de 35 empresas y organismos públicos del municipio de Toluca, informó la directora de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México, María Teresa Aguilera Ortega.

Como parte de las actividades de vinculación, agregó, 178 alumnos de este organismo participaron en el Programa de Atracción de Jóvenes Talentos promovido por el Grupo Danone; además, alrededor de 200 estudiantes fueron convocados a participar en el Simulador de Negocios del Programa de Grupo Modelo para fomentar el desarrollo empresarial entre los jóvenes, en beneficio del crecimiento económico de la región.



María Teresa Aguilera Ortega agregó que estas visitas se llevan a cabo como parte del Programa de Vinculación y Extensión de la Facultad, en el cual entre 2011 y lo que va de este año, han participado aproximadamente mil estudiantes, quienes de primera mano obtienen información para el desarrollo de las empresas y resuelven las dudas que pudieron surgir en el trabajo que realizaron en el aula.

Algunas de las empresas visitadas son, puntualizó, Cervecería Cuauhtémoc, Bimbo, Barcel, Tía Rosa, La Moderna, Chrysler, así como el Órgano Superior de Fiscalización y la planta Sanofi-Aventis, donde los responsables de diferentes áreas ofrecieron a los estudiantes pláticas sobre marketing, finanzas, procesos contables, producción, posicionamiento de marca y mercado global, entre otros temas.

Esta vinculación con el sector empresarial también ha permitido mantener una relación con los sectores público y privado, con la finalidad de generar espacios donde los estudiantes de los tres programas anteriores y el de Mercadotecnia, recientemente ofertado, puedan realizar servicio social y prácticas profesionales, apuntó María Teresa Aguilera Ortega.

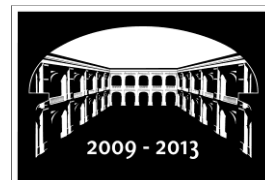
Comunicado 0510

Ecatepec de la UAEM, sede del Concurso Regional de Aparatos y Experimentos de Física 2012

- *Este es uno de los eventos científicos más importantes de la educación media superior y superior de la zona; en esta ocasión reunió a 40 equipos de diversas instituciones educativas.*

Ecatepec, Méx. – 18 de junio de 2012. El Centro Universitario Ecatepec de la Universidad Autónoma del Estado de México fue sede, por tercera ocasión, del Concurso Regional de Aparatos y Experimentos de Física 2012, uno de los eventos científicos más importantes de la educación media superior y superior de la zona y que en esta ocasión reunió a 40 equipos de diversas instituciones educativas.

Este evento, presidido por el director del CU Ecatepec, Emilio Tovar Pérez, representa una gran oportunidad para los jóvenes estudiantes, principalmente de



bachillerato, porque tienen en él un espacio donde exponen los resultados de sus trabajos de investigación, utilizando materiales que están a su alcance, pero sobre todo, creatividad y entusiasmo.

El principal propósito de este certamen es fortalecer el interés de los jóvenes universitarios de bachillerato y licenciatura por las actividades científicas y tecnológicas.

Los alumnos participaron en las categorías de Aparatos Didácticos, Aparatos Tecnológicos y Experimentos de Física; como parte del concurso ofrecieron una explicación y demostración de sus trabajos, que fueron evaluados por un jurado integrado por académicos de diversas instituciones educativas.

Los alumnos ganadores del primer lugar en cada una de las categorías fueron, en Aparatos Didácticos, el equipo de la Preparatoria Oficial Anexa a la Normal de Teotihuacán, integrado por Elsa Margarita Andrade García, Karla Angélica Moreno Sánchez y Guadalupe Zárate Sánchez, con el proyecto titulado “Representación de Ondas”.

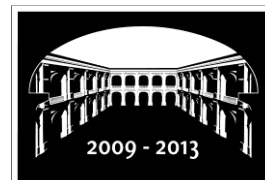
En Aparatos Tecnológicos, los ganadores fueron el equipo del CBT # 1 “Donato Alarcón Segovia”, del municipio de Acolman, integrado por Ana Lilia Justo Hernández, América Jazmín Rivera, Yarett Quevedo y Jessica Juárez, que realizaron el trabajo “Estufa Solar”.

En tanto, los ganadores en la categoría Experimentos de Física, con el proyecto “Sala anicónica y reverberante”, fueron los estudiantes de la Escuela Oficial 143, Anayeli Moreno; Jorge Alberto Aguirre y Brenda Álvarez.

Comunicado 0512

Necesaria una respuesta coordinada para contrarrestar la crisis que afecta a la Eurozona

- *El panorama económico para 2012 no muestra una mejor cara.*
- *El desafío más importante para el G-20 es la restauración de la confianza en el mercado europeo.*



Toluca, Méx. – 19 de junio de 2012. El desafío más importante para el G-20 es la restauración de la confianza en el mercado europeo, afirmaron las especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, María Esther Morales Fajardo y Fabiola Ivonne Serrano Hernández, quienes consideraron que ante la posibilidad de que la crisis económica que afecta a varios países de esta región del mundo se contagie, es necesaria una respuesta coordinada y acuerdos que permitan superar la problemática actual.

De ahí la importancia de la reunión que se llevó a cabo en Los Cabos, Baja California Sur, donde nuevamente los países europeos intentaron convencer a la totalidad de los miembros de G-20 de apoyar el Fondo Europeo de Estabilidad Financiera, prestando ayuda a los países que así lo requirieran, además de aumentar los recursos al Fondo Monetario Internacional para involucrar a los países del G-20 en el salvamento europeo.

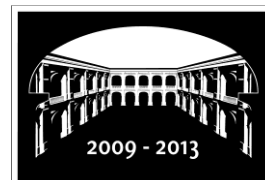
Las especialistas de la UAEM y la UNAM enfatizaron lo interesante del hecho de que los líderes europeos acudieran a las economías emergentes para que contribuyeran con recursos y de esta forma, compartir los costos de la reparación europea.

Sin embargo, subrayaron, el panorama económico para 2012 no muestra una mejor cara, ya que la invitación no funcionó, debido a que varios países quisieron conocer más detalles antes de comprometer cualquier cantidad en el fondo de rescate.

Por lo anterior, afirmaron las colaboradoras de la revista *Economía Actual*, que edita la Universidad Autónoma del Estado de México, las economías avanzadas continuarán con problemas en el desempleo y la lenta recuperación; mientras, las naciones emergentes mantendrán su actividad económica, pero comenzarán a registrar presiones inflacionarias.

Sin embargo, puntualizaron, los desafíos más importantes se encuentran en los mercados de riesgos soberanos y bancarios, pero sobre todo, en la ausencia de una solución integral por parte de las naciones europeas, que podrían avivar una nueva turbulencia financiera global.

Recordaron que en 2010, los países emergentes crecían en mayor proporción que los países desarrollados; este año, dijeron, el conjunto de las



naciones emergentes seguirá creciendo, pero a un ritmo más lento, lo que complica la recuperación de la economía global.

Puntualizaron que el G-20 se conforma por los 19 países más desarrollados y economías emergentes, entre ellos, Argentina, Australia, Brasil, Canadá, China, Francia, Alemania, India, Indonesia, Italia, Japón, México, Rusia, Arabia Saudita, Sudáfrica, República de Corea, Turquía, Reino Unido y Estados Unidos de América, además de la Unión Europea.

Comunicado 0513

Condiciones microambientales determinan características de la lagartija

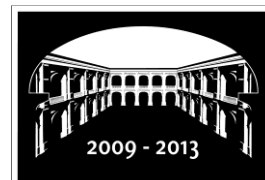
- *El estudio y análisis de los procesos de incubación permite plantear estrategias para la conservación de las especies.*

Toluca, Méx. – 19 de junio de 2012. Condiciones microambientales de temperatura y humedad durante la anidación de reptiles ovíparos determinan variaciones fenotípicas en las crías, es decir, tanto en rasgos físicos como conductuales, afirmaron Oswaldo Hernández Gallegos y Ana López Moreno, especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México, quienes sostuvieron que el estudio y análisis de este tipo de procesos permite plantear estrategias para la conservación de las especies.

Los autores del trabajo de investigación “Condiciones de anidación en *Aspidoscelis costata costata* y su relación con el fenotipo de las crías”, destacaron diversos aspectos relevantes del trabajo que realizaron en el municipio de Tonatico, Estado de México.

Al explicar el proceso mediante el cual abordaron las características específicas de la variante de la lagartija denominada *Aspidoscelis costata costata*, señalaron que se recolectaron hembras gestantes, para una vez en cautiverio propiciar que incubaran sus huevos a cuatro diferentes temperaturas.

Los huevos ovipositados en cautiverio, puntualizaron, fueron incubados en las siguientes variantes: 22°C, 25°C, 28°C y 31°C, para después revisar y



registrar a las crías por sexo y características morfométricas y merísticas, es decir, las relativas a la forma de las especies.

Los académicos del Centro de Investigación en Recursos Bióticos de la UAEM (CIRB) reportaron que el mayor porcentaje de anidación ocurrió cuando la temperatura del nido fue de alrededor de 25°C y la humedad estuvo por encima de 20 por ciento, “lo cual coincide con los meses de mayor precipitación y menores fluctuaciones en temperatura y humedad en la zona”.

También se determinó que la temperatura influyó en el período de incubación, el éxito de eclosión y dos de las características merísticas evaluadas.

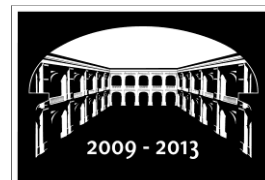
Así, concluyeron Oswaldo Hernández Gallegos y Ana López Moreno, fue posible determinar qué microambiente de incubación está moldeando la temporada de anidación, así como aspectos fenotípicos en las crías.

Comunicado 0511

Inició construcción de campus Huehuetoca de la UAEMex

- *El rector Eduardo Gasca Pliego, acompañado por el secretario del Trabajo del Gobierno del Estado de México, Cruz Juvenal Roa Sánchez -quien asistió con la representación del gobernador Eruviel Ávila Villegas-, colocó la primera piedra de éste que será el 16º campus desconcentrado de la institución mexiquense.*
- *La inversión inicial para su construcción será de 100 millones de pesos y en una primera etapa ofertará las licenciaturas en Actuaría, Trabajo Social, Comunicación y Lenguas.*
- *Atenderá con calidad y pertinencia social la demanda de educación superior de jóvenes mexiquenses de 18 a 24 años de edad de toda la región noreste de la entidad.*
- *En el Estado de México, las instituciones de educación, los tres niveles de gobierno y la sociedad en general, continuarán sumando esfuerzos para contar con un mayor número de espacios educativos, ya que la educación es fundamental para el progreso de la sociedad, afirmó Eduardo Gasca.*

Huehuetoca, Méx. – 20 de junio de 2012. Con una inversión inicial de 100 millones de pesos, inició la construcción de la Unidad Académica Profesional Huehuetoca de la Universidad Autónoma del Estado de México, que en una



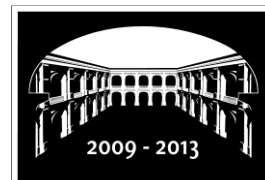
primera etapa ofertará las licenciaturas en Actuaría, Trabajo Social, Comunicación y Lenguas, y cuya primera piedra colocó el rector Eduardo Gasca Pliego, acompañado por el secretario del Trabajo del Gobierno del Estado de México, Cruz Juvenal Roa Sánchez -quien asistió con la representación del gobernador Eruviel Ávila Villegas.

En el Barrio “La Cañada”, donde se ubica el predio que ocupará éste que será el 16º campus desconcentrado de la institución mexiquense y donde también se dieron cita el presidente municipal de Huehuetoca, Juan Manuel López Adán, además del diputado local Marcos Márquez Mercado, el rector Gasca Pliego subrayó que la Unidad Académica Profesional atenderá con calidad y pertinencia social, la demanda de educación superior de jóvenes mexiquenses de 18 a 24 años de edad de toda la región noreste del Estado de México.

“Nuestra tarea es clara y trabajaremos infatigablemente para lograrla; consolidaremos a este espacio como ejemplo de excelencia académica”, puntualizó el rector Eduardo Gasca, luego de subrayar que “en el Estado de México, las instituciones de educación, los tres niveles de gobierno y la sociedad en general, continuarán sumando esfuerzos para contar con un mayor número de espacios educativos, ya que la educación es fundamental para el progreso de la sociedad”.

“Se trata de brindar oportunidades a quienes desean continuar con sus estudios, tal como lo fue el Acuerdo por la Educación que recientemente signaron la UAEM y el Gobierno del Estado de México, a través del cual todos los jóvenes que presentaron examen de ingreso a la institución mexiquense tienen la posibilidad de continuar con sus estudios de bachillerato y licenciatura”.

En este contexto, Eduardo Gasca Pliego destacó que la convocatoria para el ingreso a la UAP Huehuetoca de la UAEM se emitirá el 3 de septiembre de este año y las preinscripciones en línea se efectuarán del 24 de septiembre al 12 de octubre, el examen se realizará el 23 de noviembre y la publicación de resultados será el 13 de enero de 2013, para que del 14 al 18 del mismo mes



se lleven a cabo las inscripciones, con el propósito de iniciar clases el 5 de febrero.

Después de agradecer el apoyo del Gobierno del Estado de México y del ayuntamiento de Huehuetoca para que la UAEM contara con un terreno para la construcción del campus, Gasca Pliego aseveró que en el mediano plazo, esta Unidad Académica Profesional atenderá una matrícula de tres mil estudiantes.

La UAP Huehuetoca de la UAEM, afirmó, “será un verdadero polo de creación de oportunidades, ya que fortalecerá el vínculo entre la educación superior y las necesidades sociales y económicas de la región, para contribuir con su desarrollo, formando egresados con elevada calidad profesional”.

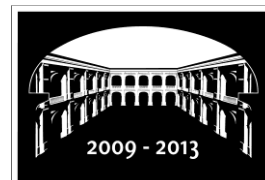
Por su parte, Francisco Javier Rosas Ferrusca, quien será el coordinador de la UAP Huehuetoca, explicó que en una primera etapa se ofertarán cuatro programas educativos a los jóvenes mexiquenses que aspiran a una mejor calidad de vida, a través de la educación superior: Lenguas, Trabajo Social, Comunicación -con énfasis en Comunicación Social, Audiovisual y Política- y Actuaría –con énfasis en Modelos Matemáticos y Finanzas.

La oferta de estos programas, explicó, es resultado de un exhaustivo análisis del mercado laboral y del aparato productivo de la región, por lo que garantizan una respuesta, en el mediano y largo plazo, a las necesidades del contexto actual.

Antes de que se realizara un recorrido por el terreno donde se construirá este campus de la Autónoma mexiquense, el director de Obra Universitaria, Manuel Becerril Colín, habló sobre el proyecto de infraestructura, cuyo período de ejecución será del 23 de junio al 14 de diciembre de 2012, en un terreno de más de seis hectáreas, donde se construirán 20 mil 280 metros cuadrados.

La Unidad Académica Profesional Huehuetoca de la UAEM, puntualizó, contará con tres edificios, que contendrán aulas digitales, salas de Auto Acceso y de Cómputo, biblioteca y auditorio, además de laboratorios y talleres de Diseño Editorial, Matemáticas, Traducción, Televisión, islas de edición, cabina de radio, Cámara de Gesell, canchas deportivas y cubículos para profesores.

De igual manera, contará con áreas administrativas, como dirección, sala de juntas, área secretarial, cafetería, pórtico de acceso con caseta de



vigilancia y bahía vehicular, plazas, andadores, jardines, estacionamiento, planta tratadora de aguas, cisterna de captación pluvial para riego y alumbrado.

Comunicado 0514

Cambios socioculturales, demográficos y económicos influyen en dinámica familiar

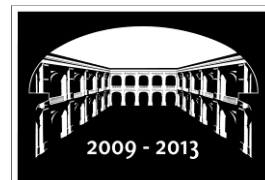
- *Generan modificaciones en los patrones de morbilidad y mortalidad entre los adolescentes.*
- *La estructura parental impacta de manera directa en el desarrollo de los jóvenes, sobre todo en lo que se refiere a la toma de decisiones.*

Toluca, Méx. – 20 de junio de 2012. En la reciente década, los cambios socioculturales, demográficos y económicos han tenido influencia en la estructura y funcionamiento familiar; han generado modificaciones en los patrones de morbilidad y mortalidad entre los adolescentes, aseguró el coordinador del Centro de Investigación en Ciencias Médicas de la Universidad Autónoma del Estado de México (CICMED), Gerardo Huitrón Bravo.

El universitario, quien en colaboración con especialistas de la Universidad de Ciencias de la Educación y la Pontificia Universidad Católica de Chile efectuó un estudio comparativo sobre las principales conductas de riesgo entre jóvenes mexicanos y chilenos, sostuvo que la estructura parental impacta de manera directa en el desarrollo de los jóvenes, sobre todo en lo que se refiere a la toma de decisiones.

Por ejemplo, explicó, la posibilidad de tener relaciones sexuales a más temprana edad es más frecuente entre aquellos jóvenes que forman parte de familias disfuncionales.

Sobre este tema, indicó que el estudio realizado reveló que 50 por ciento de los varones y 40 por ciento de las mujeres adolescentes, con entre 10 y 20 años, que perciben a sus familias como disfuncionales, tienen relaciones sexuales a más temprana edad.



Esta situación, dijo, es preocupante, debido a que en esta etapa la identidad personal apenas está en proceso de conformación e, incluso, el desarrollo físico aún está incompleto.

Respecto a las principales problemáticas de salud que presentan los adolescentes mexicanos y chilenos, el investigador de la Máxima Casa de Estudios mexiquense resaltó que la incidencia de diversas patologías es consecuencia de conductas de riesgo, como el consumo de sustancias ilícitas, sedentarismo, malos hábitos de alimentación e inicio temprano de la actividad sexual. Dichas conductas, advirtió, traen consigo enfermedades metabólicas, de transmisión sexual, accidentes de tránsito, depresión y suicidio.

Con respecto al consumo de sustancias lícitas entre este grupo etario, manifestó que 57.5 por ciento de los adolescentes chilenos y 38.7 por ciento de los mexicanos consumen tabaco; la ingesta de alcohol se colocó en 64.3 y 54.1 puntos porcentuales, mientras que el consumo de sustancias ilícitas arrojó que la utilización es mayor entre adolescentes chilenos, con 24.1 por ciento, que entre los mexicanos, con 4.8.

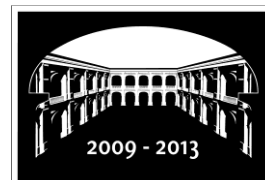
En este contexto, Huitrón Bravo indicó a la par de vigorizar el núcleo familiar, a partir del fortalecimiento de valores, también deben diseñarse políticas públicas donde la prevención sea una herramienta prioritaria y no sólo sean establecidos mecanismos de atención cuando la problemática es un hecho.

Comunicado 0515

Diligencias de la UAEM reúne en “Conjugando expresiones” el trabajo de 12 artistas

- *Hasta el 31 de agosto, el Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias" exhibe esta muestra plástica.*

Toluca, Méx. – 20 de junio de 2012. Hasta el 31 de agosto, el Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias" exhibirá la exposición “Conjugando expresiones”, que reúne el trabajo de 12 artistas de los municipios



mexiquenses de Metepec, Sultepec, Jocotitlán y Toluca, así como de Zitácuaro, Michoacán, y el Distrito Federal, que a su vez integran la delegación estatal de la Sociedad Mexicana de Autores de las Artes Plásticas (SOMAAP-EDOMEX), que se constituyó en febrero del año pasado.

“Conjugando Expresiones” se exhibe en las salas 9 y 12 de la planta alta del recinto cultural universitario; está conformada por 70 piezas que se distinguen una de otra, por la particular forma de los artistas plásticos de plasmar sus ideas, sueños y pensamientos más profundos, que transmiten por la vía del lenguaje visual.

Cada uno de los artistas presenta su producción plástica más reciente, que incluye dibujo, pintura, grabado y escultura. Así, Alejandro Becerril Barreto, egresado de la Escuela de Bellas Artes de Toluca, con conocimientos en técnicas tradicionales y neo gráficas, sigue la línea entre la comparación de la realidad y los signos en diferentes elementos físicos.

Por su parte, Benito Juárez, de Sultepec, incursiona en el arte de la escultura, con la figura humana, en especial con la femenina. Blanca Zepeda presenta, de igual manera, el trabajo que realiza en la búsqueda de la proporción estética, a través de la figura humana.

Participa también Carmen Ramírez, quien estudió en la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM y en la Normal Superior de Oaxaca; en la actualidad realiza producción de pintura de caballete, escultura en cerámica de alta temperatura, gráfica y dibujo.

En tanto, Hugo Juárez presenta el trabajo que realiza en el grabado y dibujo de la figura humana. Participan también Jorge Monroy, egresado de la Licenciatura en Pintura, Escultura y Grabado en la Escuela Nacional “La Esmeralda”, y Leticia Ramírez, egresada de la Licenciatura en Artes Plásticas, en la especialidad de Gráfica, de la Escuela de Bellas Artes de Toluca.

Participan también en esta muestra Margarita Romero, quien estudió la Licenciatura en Educación Artística; Mercedes Martínez, egresada de la Escuela de Bellas Artes de Toluca, de la Especialidad de Artes Plásticas; Miguel Ángel Sánchez, egresado de la Escuela de Cerámica y Porcelana; Tania Rojas, graduada como Técnico Profesional en Cerámica, y Víctor



Bentancourt, cuya obra está ligada con el sacrificio, la búsqueda de la vida, la libertad y el reencuentro.

De esta manera, el Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias" de la Máxima Casa de Estudios mexiquense se confirma como referente para que organismos, sociedades y creadores individuales y de la propia institución, tengan en ella el lugar idóneo para mostrar su producción plástica o propuestas artísticas.

Comunicado 0516

Casi listos los teatros universitarios

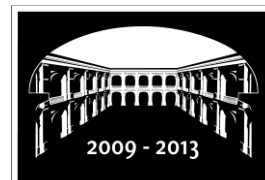
- *El rector Eduardo Gasca Pliego supervisó los avances de la construcción del Teatro "Los Jaguares" y la remodelación del Teatro Universitario de Cámara "Esvón Gamaliel".*
- *La inauguración está prevista para el inicio del segundo semestre del año.*
- *Están equipados con todos los elementos para un ideal desenvolvimiento de los profesionales de las artes escénicas.*

Toluca, Méx. – 21 de junio de 2012. El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, supervisó los avances de la construcción del Teatro "Los Jaguares" y la remodelación del Teatro Universitario de Cámara "Esvón Gamaliel", cuya inauguración está prevista para el inicio del segundo semestre del año.

Durante este recorrido, el rector constató los avances de ambas obras y definió algunos detalles sobre materiales y acabados. En el Teatro "Los Jaguares" afirmó que éste será el primer y único espacio de la ciudad que es construido ex profeso para la realización de la actividad teatral.

"No es un auditorio o una sala de usos múltiples que será usada para la actividad; contará con todos los elementos para un ideal desenvolvimiento de los profesionales de las artes escénicas".

Acompañado por la secretaria de Difusión Cultural de la UAEM, Georgina Arredondo Ayala; el director de Obra Universitaria, Manuel Becerril



Colín, y el titular de la Dirección de Promoción Artística, Francisco Javier Flores Calderón, Eduardo Gasca afirmó que para la construcción y remodelación de estos espacios escénicos, la UAEM cuenta con la asesoría y opinión de expertos en teatro.

“Los Jaguares”, ubicado en la Avenida Valentín Gómez Farías, esquina con Pedro Ascencio, consta de mil 300 metros cuadrados; está conformado por tres niveles y equipado con mecánica teatral: iluminación, sonido y la tecnología más reciente en la materia, en el ámbito internacional.

Será el más importante foro para el trabajo teatral con que cuente la capital mexiquense, dijo Gasca Pliego; tendrá capacidad para 198 espectadores, vestíbulo de acceso, área de recepción y un escenario equipado con un sistema mecánico que alcanza una altura de 15.5 metros, necesario para que se lleven a cabo obras de teatro de importante envergadura.

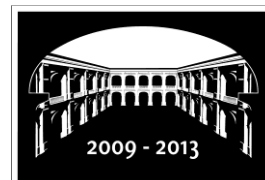
Además, está equipado con camerinos, una sala de ensayos con espejo, piso acolchonado, barras, ventilación adecuada, oficina para la administración y una fachada con parapeto donde se mostrarán los pendones que anunciarán la cartelera.

En tanto, para la remodelación del Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel” se consideraron varios elementos importantes: la maquinaria teatral, la tramoya, el escenario -que incluye telones- y el sistema de iluminación –con lámparas que no despiden calor.

Cabe destacar que de igual forma se contempló el muro testero, que está al frente y funciona como ciclorama para proyectar cualquier elemento cinematográfico y, a través del sistema multimedia, montar escenografías con elementos audiovisuales. Dicho muro permite también que se pueda colocar escenografía sin dañar el edificio histórico de Rectoría.

Además, se contempló un adecuado sistema de aire acondicionado y un sonido envolvente, lo que permitirá que las producciones teatrales cuenten con mejores efectos auditivos, más reales.

La cabina del recinto es totalmente nueva e incluye aparatos como Blue-Ray, así como reproductores de sonido, consola de control de sonido y luces, con un sistema totalmente computarizados.



De igual manera, se cuenta con bodega, camerinos rehabilitados y 98 butacas que permitirán apreciar el escenario cómodamente, taquilla y espacios adecuados para espectadores con capacidades diferentes.

Comunicado 0517

Reúne UAEM a expertos en Odontología de México, Estados Unidos y Argentina

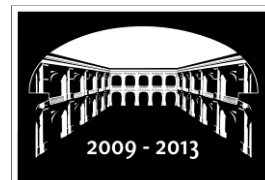
- *Discuten sobre los principales avances en el ámbito del ejercicio de la Odontología a nivel mundial, como la innovación en materiales y la utilización de nuevas técnicas y herramientas tecnológicas.*

Toluca, Méx. – 21 de junio de 2012. Los principales avances en el ámbito del ejercicio de la Odontología a nivel mundial, como la innovación en materiales y la utilización de nuevas técnicas y herramientas tecnológicas, son abordados por expertos nacionales y extranjeros, en el marco del 1er Congreso Internacional Multidisciplinario y el 8º Congreso Nacional en Actualización Odontológica, que tienen como sede la Universidad Autónoma del Estado de México.

El director de Desarrollo de Personal Académico (DIDEPA) de la UAEM, Eduardo Gómez Díaz, acompañado por el Director de la Facultad de Odontología, Alberto Salgado Valdés, aseveró que dicho ejercicio académico permitirá conocer la vanguardia en tratamientos y cuidados del ser humano en materia estomatológica.

En el auditorio del Edificio Administrativo de la institución educativa, ante profesores, alumnos, investigadores y profesionales de la salud bucal, el servidor universitario recordó que la capacitación y actualización en cualquier ámbito de la academia, es una exigencia de la propia sociedad, la cual, dijo, “necesita de capital humano mejor capacitado para solventar las diversas problemáticas en materia de salud”.

Por su parte, Salgado Valdés, acompañado por la presidenta de la Sección Valle de Toluca del Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas, María



Guadalupe Madrigal Arias, resaltó que en su 8ª edición, el Congreso Nacional en Actualización Odontológica lleva el nombre de Benigno Rojas Álvarez, personaje destacado en la entidad por sus aportes en la materia y primer director de la Facultad de Odontología de la UAEM, quien estuvo presente durante la inauguración de este ejercicio académico.

Odontología Restaurativa, Cariología, Odontogeriatría, Alta Estética y urgencias y riesgos en la práctica, son las temáticas que abordarán estudiosos provenientes de instancias de investigación e instituciones educativas de México, Estados Unidos y Argentina, sostuvo el director de la Facultad de Odontología, Alberto Salgado Valdés.

Para finalizar, Guadalupe Madrigal Arias reconoció la colaboración de la Máxima Casa de Estudios mexiquense para difundir y hacer llegar conocimientos y avances tecnológicos enfocados a la prevención, diagnóstico y tratamiento de las patologías bucales.

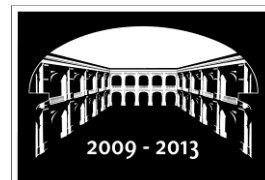
Cabe destacar que las actividades de ambos congresos se llevarán a cabo en el auditorio del Edificio Administrativo de la UAEM hasta el 23 de junio y los interesados podrán consultar los costos y el cronograma de actividades en el sitio oficial en internet de la institución: www.uaemex.mx.

Comunicado 0518

Reconocen a ganadores de primeros lugares en Olimpiada de Matemáticas en la entidad

- *Dos estudiantes de la Escuela Preparatoria de la UAEM fueron reconocidas por su desempeño en la 24ª Olimpiada de Matemáticas en el Estado de México.*

Toluca, Méx. – 21 de junio de 2012. Natali Xcaret López Jiménez y Victoria González de la Rosa, ambas, estudiantes de los planteles “Dr. Ángel María Garibay K.” y “Sor Juana Inés de la Cruz” de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México, fueron reconocidas por haber obtenido primeros lugares en la 24ª Olimpiada de Matemáticas en el Estado de México.



En representación del rector Eduardo Gasca Pliego, el secretario de Planeación y Desarrollo Institucional de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, Roberto Franco Plata, acompañado por el representante en la entidad del Comité Ejecutivo Nacional de la Asociación Nacional de Profesores de Matemáticas, César Córdoba López, reconoció a los 53 ganadores de primeros lugares en dicho certamen.

Ante familiares y estudiantes de primaria, secundaria y nivel medio superior, el servidor universitario destacó el esfuerzo de cada uno de los participantes en la Olimpiada de Matemáticas en el Estado de México 2012 y la Olimpiada de Matemáticas para Alumnos de Primaria y Secundaria 2012.

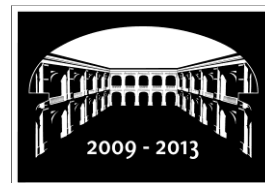
Acompañado por el delegado en la entidad de ambos concursos y académico universitario, Gustavo Montaña, el director de la Facultad de Ciencias, Miguel Mayorga Rojas, señaló como fundamental el involucramiento de los infantes y adolescentes en el quehacer de las Ciencias Exactas, en especial, las Matemáticas, presentes en cualquier actividad humana.

En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, respecto al proceso de ambos certámenes en el Estado de México, el profesor de la Facultad de Ciencias de la UAEM, Gustavo Montaña, advirtió que en la actualidad y luego de diversas fases regionales, 24 alumnos de nivel medio superior de la entidad, entre ellos, las dos estudiantes de la UAEM, están concentrados para ser capacitados, rumbo a la justa nacional, donde el selectivo mexiquense estará conformado por seis jóvenes.

Cabe destacar que durante la premiación se dieron cita la jefa del Departamento de Investigación Científica del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT), Fabiola Cuamea Navarro, y el director de Estudios de Nivel Medio Superior de la UAEM, José Francisco Mendoza Filorio.

Comunicado 0519

**Lectura, medio ideal para la formación
de ciudadanos pensantes**



- *Algunos autores, por ejemplo, permiten pensar al país, verlo con imaginación y reconocerlo con toda su complejidad.*

Toluca, Méx. – 21 de junio de 2012. A pesar de los múltiples recursos tecnológicos con que hoy se cuenta, que permiten “ojear” todo, la lectura prevalece como el medio ideal para la formación de ciudadanos pensantes y vitales, señaló el académico de la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de México, Francisco Javier Beltrán Cabrera.

Al hablar sobre la responsabilidad social de la literatura, destacó que algunos autores, por ejemplo, permiten pensar al país, verlo con imaginación y reconocerlo con toda su complejidad.

Por ello, destacó la importancia de que en niveles educativos como el medio superior se fortalezcan los cursos de Filosofía y Literatura, pues mediante estas disciplinas se fomenta la diversidad de pensamiento, esencial para el desarrollo de la humanidad.

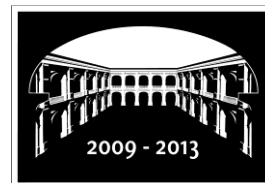
La responsabilidad social del creador literario, afirmó, es enorme, ya que es un “retratista” de la vida ordinaria y en la mayoría de las ocasiones, su perspectiva abarca también la de cierta parte de la sociedad.

“Sea cual sea el peso que se le conceda a una obra literaria, el autor no puede olvidar la responsabilidad ante sus posibles lectores, en tanto que esperan una buena creación, que los lleve a inquietarse sobre cualquier aspecto humano”.

La literatura enseña a leer la realidad, a asombrarse con ella; sin embargo, enseñar a leer o practicar la lectura, aún en el salón de clases, no debe circunscribirse a la enseñanza de ésta, pues leer es un acto dentro del cual la literatura es apenas una pequeña parte, concluyó Francisco Javier Beltrán Cabrera.

Comunicado 0520

**Deterioro de los bosques impacta negativamente
sobre disponibilidad y calidad del agua**



- *La urbanización, el crecimiento poblacional, la deforestación y la extracción desmedida de recursos naturales, son algunos de los factores que influyen directa e indirectamente en la pérdida de cobertura vegetal boscosa.*

Toluca, Méx. – 22 de junio de 2012. La urbanización, el crecimiento poblacional, la deforestación, la extracción desmedida de recursos naturales, el sobrepastoreo y la expansión de la frontera agrícola, son algunos de los factores que influyen directa e indirectamente en la pérdida de cobertura vegetal boscosa, sostuvo la profesora e investigadora de la Universidad Autónoma del Estado de México, Tizbe Teresa Arteaga Reyes.

La especialista habló sobre la necesidad de generar estrategias de conservación y protección de los recursos forestales, ya que el deterioro de los bosques impacta negativamente en la disponibilidad y calidad del recurso agua; a su vez, agregó la especialista del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR) de la UAEM, influye en el crecimiento económico, la salud pública y limita la agricultura.

Tizbe Teresa Arteaga Reyes señaló que dicha problemática tiene relevancia internacional, tan es así que es considerada parte de la agenda política de muchos países y organizaciones como las Naciones Unidas.

Considerando la estrecha relación entre los bosques y la hidrología de los cuerpos de agua, así como las diferentes estrategias implementadas para combatir la problemática que en la actualidad enfrentan los recursos naturales, como es el caso de la política de Áreas Naturales Protegidas y los mecanismo económicos -por ejemplo, los programas de Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos (PSAH)-, enfatizó la importancia de determinar el impacto de éstas en las comunidades.

La autora de la investigación “Mapeo de valores comunitarios en México y el Norte de Texas y evaluación de Pagos por Servicios Ambientales Hidrológicos en el Parque Nacional Nevado de Toluca” subrayó la necesidad de identificar cuáles son las percepciones y valores de las comunidades locales, respecto a sus recursos naturales y programas gubernamentales.

Así, puntualizó, se consideraron dos escenarios de análisis del Parque Nacional Nevado de Toluca; en el primero se evaluó la eficacia del Programa



PSAH, mientras que para estudiar el mapeo de valores comunitarios se analizó el Norte de Texas y el mismo Nevado de Toluca;

Con los resultados se espera tener un punto de comparación importante, pues ambos escenarios responden a culturas, economías y políticas diferentes y la percepción del recurso agua varía; luego, se generarían estrategias en beneficio de los recursos naturales y de las propias comunidades.

Comunicado 0521

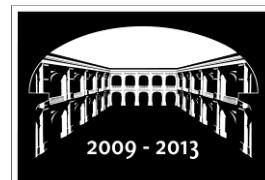
Preocupante, la presencia de caries en niños de 0 a 3 años

- *La ausencia de una cultura de prevención, dietas altas en carbohidratos y fallas en la técnica de cepillado, son las principales causas de la alta frecuencia de esta patología.*

Toluca, Méx. – 22 de junio de 2012. La caries afecta a 90 por ciento de los mexicanos; la ausencia de una cultura de prevención, dietas altas en carbohidratos y fallas en la técnica de cepillado, además de la situación económica, que no permite a ciertos sectores de la población adquirir un cepillo dental o dentífrico, son las principales causas de la alta frecuencia de esta patología, afirmó en la Universidad Autónoma del Estado de México, el especialista Fernando Takiguchi Álvarez.

En el marco del 1er. Congreso Internacional Multidisciplinario y 8º Nacional en Actualización Odontológica, que tuvo como sede la Máxima Casa de Estudios mexiquense, el experto refirió que los grupos con mayor susceptibilidad ante esta enfermedad bucodental son los niños con entre 6 y 10 años, pero es aún más preocupante su presencia entre los de 0 y 3 años; lo anterior, como consecuencia de la cantidad de carbohidratos que ingieren.

El catedrático de la Universidad Nacional Autónoma de México y presidente del Consejo Nacional de Odontología Infantil (CNOI) indicó que las principales consecuencias de la caries son la pérdida de algunas piezas dentales y la mala posición de las mismas.



Además, explicó Fernando Takiguchí Álvarez, la caries ocasiona enfermedades periodontales, las cuales se ha comprobado, desencadenan cardiopatías o enfermedades crónicas como la diabetes.

Ante estudiantes y Profesionales de la Odontología, sostuvo que la caries dental difícilmente se erradicará, ya que es una patología con la que nace el hombre.

Por otra parte, aseguró que la educación para la salud, la prevención en casa y la participación de pacientes y padres de familia son las principales estrategias para el control de la caries en nuestro país.

Finalmente, Fernando Takiguchí Álvarez enfatizó que la realización de ejercicios académicos como éste, organizado por la Universidad Autónoma del Estado de México y el Colegio de Cirujanos Dentistas del Valle de Toluca, son fundamentales para la actualización de los profesionales de la Odontología.

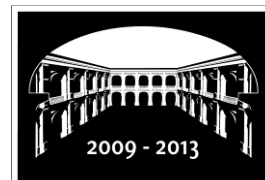
Comunicado 0522

Invita UAEM a participar en “A pantalla abierta”

- *El propósito del certamen es alentar, promover y difundir la creación de videos como un medio de expresión artística y social.*
- *La fecha límite para la recepción de los trabajos es el próximo 30 de junio.*

Toluca, Méx. – 22 de junio de 2012. Con el propósito de alentar, promover y difundir la creación de videos como un medio de expresión artística y social, la Secretaría de Difusión Cultural y la Dirección de Promoción Artística, a través del Cineclub, invitan a los interesados a participar en “A pantalla abierta. Encuentro primavera 2012 de video corto”.

Los interesados en participar, no necesariamente universitarios ni de la entidad, podrán hacerlo presentando por triplicado y de manera independiente, de uno a tres videos de hasta cinco minutos, dos de hasta 15 y uno de hasta 20 minutos, en formato DVD o afín a éste, con el título, director, género, duración,



teléfono y correo electrónico de contacto en la carátula de cada una de las copias.

El tema podrá ser libre en cualquiera de los siguientes géneros: experimental, ficción (se sugiere no abordar temas anecdóticos de carácter familiar) o documental; sin embargo, los organizadores se reservan el derecho de aceptar trabajos de mayor duración, si consideran que son de especial relevancia o de calidad extraordinaria.

Desde 2007, la UAEM lleva a cabo este certamen que otorga una bolsa de 45 mil pesos, distribuidos de la siguiente manera: 10 mil para cada uno de los mejores trabajos por género y 15 mil para el video de mejor factura o con el mayor aporte, según el juicio inapelable del jurado.

La fecha límite para la recepción de los trabajos es el próximo 30 de junio; para el caso de aquellos enviados por correo se tomará en cuenta la fecha del matasellos.

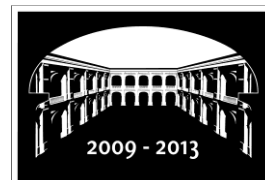
Cabe destacar que los mejores videos serán exhibidos en un ciclo, en el marco de la programación del Cineclub, que se realiza en el Teatro Universitario de Cámara "Esvón Gamaliel", así como en otros espacios educativos y culturales.

Los trabajos pueden ser entregados o enviados vía correo a la Dirección de Promoción Artística de la UAEM, ubicada en avenida Instituto Literario No. 215, Colonia 5 de Mayo, con Víctor Nava y Óscar Ríos, de 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 20:00 horas; para mayores informes, los interesados pueden llamar a los teléfonos 2-77-3526 y 2-77-3527.

Comunicado 0523

Crianza, factor definitorio en la vida de los seres humanos

- *La crianza se manifiesta mediante tareas específicas que definen la administración de la vida cotidiana dentro de un hogar, es decir, determinan el manejo del espacio, la comunicación, las reglas, los permisos y los castigos, entre otros aspectos.*



Toluca, Méx. – 23 de junio de 2012. La crianza es un proceso de socialización que incide en el desarrollo de los individuos, mediante reglas y normas establecidas culturalmente, un factor definitorio en la vida de los seres humanos, afirmaron especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Los autores de la investigación titulada “Actividades de crianza como elemento de socialización de madres con hijos adolescentes en México”, Erika Robles Estrada, Hans Oudhof van Barneveld y Aída Mercado Maya, investigadores y catedráticos de la Facultad de Ciencias de la Conducta, destacaron que dicho proceso ocurre de manera transgeneracional.

Acotaron que la crianza se manifiesta mediante tareas específicas que definen la administración de la vida cotidiana dentro de un hogar, es decir, determinan el manejo del espacio, la comunicación, las reglas, las pertenencias, los permisos y los castigos, entre otros aspectos.

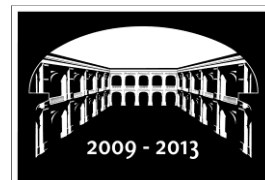
Sobre lo observado en 670 madres del municipio de Toluca, Estado de México, los especialistas señalaron que la calidad de crianza otorgada depende de diversos factores, entre los que destacaron la edad y las ocupaciones laborales de las madres.

Los resultados del trabajo de investigación, puntualizaron, permitieron identificar diferencias importantes entre mujeres de 40 a 49 años y aquellas que tienen de 50 a 59 años; las primeras y más jóvenes optan en mayor medida por el cuidado de la salud física y mental, mientras que el otro grupo busca la comunicación recíproca entre padres e hijos.

Por otra parte, los investigadores indicaron que aquellas que no reciben remuneración por sus actividades laborales se enfocan en los recursos materiales, en marcar límites y expectativas, así como ofrecer un buen ambiente de vivienda a sus hijos.

Mientras que las mujeres que trabajan jornadas completas se enfocan a la aceptación de la identidad del hijo y a ejercer control sobre las acciones del menor.

Los especialistas de la Facultad de Ciencias de la Conducta de la UAEM sostuvieron que las madres que buscan un sustento económico, a través de un



empleo, cuentan con niveles importantes de tensión, estrés y angustia, a diferencia de las mujeres que no laboran fuera del hogar.

Las tareas de crianza que las madres ponen en práctica, concluyeron los profesores universitarios, guardan una estrecha relación con la socialización que se lleva a cabo en el núcleo familiar.

Comunicado 0524

Universitarios promueven cuidado del ambiente entre estudiantes de primaria

- *“Bioecología para educación primara” es el nombre del proyecto que emprendieron alumnos de la UAEM en el municipio de Almoloya de Juárez.*

Toluca, Méx. – 23 de junio de 2012. “Bioecología para educación primara” es el nombre del proyecto mediante el cual alumnos de la Universidad Autónoma del Estado de México promovieron entre menores de edad del municipio de Almoloya de Juárez, los principales conocimientos para establecer estrategias que mejoren las condiciones ambientales de la zona.

El equipo, conformado por Daniel Hernández César, Omar Segundo Sandoval y Carolina Paulina Ibarra Jiménez, estudiantes de la Facultad de Geografía, así como Yaquelin Benítez Mojica, de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, implementó diversas dinámicas durante medio año en la Escuela Primaria “República de Argentina”, que permitieron a los menores comprender la importancia de separar la basura y reciclar los desechos.

Al respecto, Carolina Paulina Ibarra Jiménez expresó que uno de los principales objetivos de las actividades realizadas, enmarcadas en el programa institucional Brigadas Universitarias Multidisciplinarias (BUM), fue llevar a cabo una intervención pedagógica en una de las zonas más vulnerables de la entidad.



Lo anterior, señaló, fue posible luego de identificar las principales problemáticas de la región y cómo podían aplicar los conocimientos adquiridos en las aulas, en beneficio de la población.

La líder del proyecto sostuvo que la experiencia de laborar en la localidad de San Francisco, municipio de Almoloya de Juárez, fue determinante para su proceso de desarrollo profesional, ya que tuvo la oportunidad de conocer de primera mano las condiciones adversas por las cuales atraviesan sectores poblacionales del Estado de México, situación que, advirtió, “es un aliciente para una vez que egresemos emprender acciones que mejoren su calidad de vida”.

Sobre los recursos que ella y sus compañeros utilizaron para involucrar a los menores con las diversas temáticas ecológicas, Ibarra Jiménez comentó que se valieron de carteles, videos, fotografías y juego didácticos.

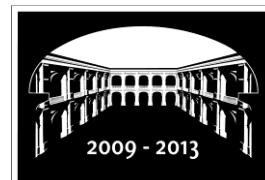
La estudiante de la UAEM subrayó la importancia de que la comunidad estudiantil incida en la mejora de la calidad de vida de los mexiquenses, mediante estrategias como las Brigadas Universitarias Multidisciplinarias, las cuales también permiten liberar el servicio social.

Comunicado 0525

Participan casi 400 bailarines en Magno Festival de la Danza 2012 del CeAC de la UAEM

- *Los alumnos mostraron los conocimientos y habilidades adquiridas durante los dos semestres que conforman los cursos ofertados por el Centro de Actividades Culturales.*
- *Exhibieron sus destrezas en géneros como el jazz, danza española, irlandesa, clásica, árabe, polinesia, hawaiana, folclórica, ritmos latinos, tango y bailes de salón.*

Toluca, Méx. – 23 de junio de 2012. Alrededor de 400 estudiantes del Centro de Actividades Culturales (CeAC) de la Universidad Autónoma del Estado de México participaron en el Magno Festival de la Danza 2012, organizado anualmente por este espacio cultural de la institución educativa y que permitió



a más de dos mil personas, apreciar el producto del esfuerzo realizado por los alumnos en 140 horas dedicadas a la preparación física, la adquisición de técnica, la interpretación y coordinación motriz.

En el Teatro Morelos de la ciudad de Toluca, el festival de la danza, encabezado por 18 profesores especialistas en los géneros de jazz, danza española, irlandesa, clásica, árabe, polinesia, hawaiana, folclórica, ritmos latinos, tango y bailes de salón, permitió a los alumnos mostrar los conocimientos y habilidades adquiridas durante los dos semestres del curso que ofrece el CeAC.

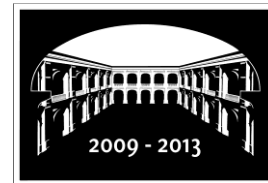
En las 72 horas que comprende cada uno de los periodos del curso, los participantes adquieren el conocimiento de pasos, el enlace de éstos para formar la coreografía, las habilidades interpretativas y de expresión corporal.

Aunque cada taller tiene su propia técnica y programa de trabajo, el CeAC unificó aspectos no sólo en lo que se refiere a la preparación física y técnica, sino también en cuanto a los conocimientos teóricos, enfocados al acercamiento cultural a cada uno de los géneros de la danza.

La muestra de fin de cursos, dividida en las categorías infantil y juvenil, permite apreciar el avance de cada uno de los grupos, resaltando aspectos como la uniformidad de los movimientos, la interpretación y el vestuario.

El Magno Festival de la Danza 2012 contó con la participación de música en vivo para el caso de los géneros de hawaiana, española y folclórica, que hizo aún más atractiva la demostración.

Los profesores de danza del Centro de Actividades Culturales de la UAEM son: Marlene Reyes, Andrés Álvarez, Teresa Archundia, Claudia Bautista, Sonia Martínez, Rosa Luz Porcayo, Ebenezer Sánchez, Yasmín García, Oscar Farías, Hernán Martín del Campo, María Elena Terán, Ilian y Valeria Campuzano, Daniel Jiménez, Arturo Antonio García, Patricia Bravo, Marco Antonio Palacios y Ana Luz Hernández.



Comunicado 0526

Trabajadores universitarios cuentan con Centro Deportivo y Recreativo

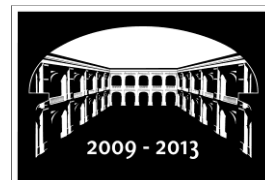
- *El rector Eduardo Gasca Pliego inauguró la primera etapa de estas instalaciones, cuya inversión fue de 3.7 millones de pesos.*
- *Acompañado por la secretaria general de esta agrupación gremial, Irma Colín López, también entregó de manera simbólica implementos de trabajos a los empleados universitarios.*
- *Gasca Pliego anunció que la institución realiza gestiones para la adquisición de un terreno adjunto al Centro, donde se construirían las oficinas del Sindicato.*
- *Este espacio cuenta con estacionamiento para 190 vehículos, tres canchas infantiles de fútbol, cancha de fútbol siete, cuatro palapas, ocho asadores, cancha de usos múltiples, área de vestidores y regaderas.*

Toluca, Méx. – 24 de junio de 2012. El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Eduardo Gasca Pliego, inauguró las instalaciones del Centro Deportivo y Recreativo del Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la institución (SUTESUAEM), cuya primera etapa tuvo una inversión de 3.7 millones de pesos; acompañado por la secretaria general de esta agrupación gremial, Irma Colín López, también entregó de manera simbólica implementos de trabajos a los empleados universitarios.

En el predio de 2.16 hectáreas que ocupa el Centro Deportivo y Recreativo, ubicado en la Delegación de Cacalomacán de la capital mexiquense, donde estuvieron presentes delegados del SUTESUAEM, Gasca Pliego destacó el trabajo de secretarías, encargados de mantenimiento, bibliotecarios, veladores y profesionistas, trabajadores administrativos afiliados a esta agrupación que han coadyuvado para que la institución “funcione de manera óptima y mantenga la calidad que la distingue”.

Eduardo Gasca anunció que la institución realiza gestiones para la adquisición de un terreno adjunto al Centro, donde se construirían las oficinas del Sindicato, con el propósito de mejorar la situación de los trabajadores universitarios; con espacios dignos, que redundarían, sin duda, en una institución más equitativa e incluyente.

Luego de entregar las llaves de este espacio que en una primera etapa cuenta con protección perimetral, estacionamiento para 190 vehículos,



andador, tres canchas infantiles de fútbol, cuatro palapas, ocho asadores, cancha de usos múltiples, módulos sanitarios, área de vestidores y regaderas, cancha de fútbol siete y cisterna de agua potable, Gasca Pliego aseguró que la UAEM trabaja cotidianamente por el bienestar de sus empleados, por lo que anualmente, mediante una negociación justa, pacta un incremento salarial que coadyuva con la consecución de la estabilidad económica de los empleados.

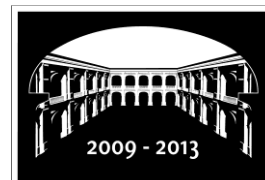
Ante los secretarios de Docencia, Felipe González Solano, y de Administración, Jaime Jaramillo Paniagua, así como el secretario general de la Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico de la institución (FAAPUAEM), Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, Irma Colín López reconoció el trabajo de la administración 2009-2013 de la UAEM en beneficio de los trabajadores administrativos.

Destacó el irrestricto respeto a la autonomía del gremio sindical, así como el esfuerzo permanente para buscar las mejores condiciones para los más de dos mil 300 agremiados; recordó que el terreno donde ahora se ubica el Centro pertenece a la UAEM desde hace tres décadas y fue la administración del rector Eduardo Gasca Pliego la que determinó entregarla a los trabajadores para que contarán con espacios dignos para la práctica del deporte y la sana convivencia.

Cabe destacar que para dar cumplimiento a lo estipulado en la Cláusula 68, Inciso I, del Contrato Colectivo de Trabajo, este año se entregaron 27 mil 315 implementos a los agremiados al SUTESUAEM, con una inversión de cuatro millones 711 mil 753 pesos, cifra que superó lo entregado el año pasado, cuando se otorgaron 25 mil apoyos, con una inversión de 3.9 millones de pesos.

Los trabajadores recibieron de manos del rector botas deacrílico, fajas, guantes, lentes de seguridad, overoles y zapatos, entre otros objetos; de esta manera, dijo Eduardo Gasca Pliego, la UAEM demuestra el interés que tiene para que los trabajadores desarrollen sus actividades cotidianas en condiciones dignas y seguras.

El director de Obra Universitaria, Manuel Becerril Colín, explicó que el desarrollo del Centro Deportivo y Recreativo del SUTESUAEM abarca tres



etapas. La primera, dijo, está concluida; la segunda, cuya inversión será de 4.5 millones de pesos, contempla la construcción de una plaza principal y una fuente, tres palapas, áreas peatonales, otro módulo de sanitarios y otra cancha de usos múltiples; para concluir el proyecto se construirá una bahía de acceso, un pórtico, tres palapas más, un salón de fiestas y usos múltiples y se concluirá la barda perimetral.

Comunicado 0527

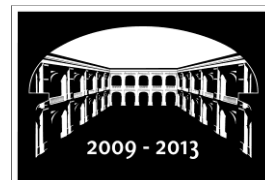
Promueve UAEM vocación científica entre los jóvenes

- *Entregó a 274 alumnos de sus diferentes espacios de nivel medio y superior los apoyos económicos que durante los próximos dos meses les permitirán colaborar con especialistas de institutos de investigación.*

Toluca, Méx. – 24 de junio de 2012. Mediante el otorgamiento de becas a sus estudiantes de nivel medio superior y superior, para la realización de estancias científicas en los mejores centros de investigación de México y el extranjero, la Universidad Autónoma del Estado de México despierta y eleva la vocación científica entre los jóvenes, señaló el secretario de Investigación y Estudios Avanzados de la institución, Sergio Franco Maass.

Lo anterior, al entregar a 274 alumnos de Planteles de la Escuela Preparatoria, facultades, centros universitarios y unidades académicas profesionales, los apoyos económicos que durante los próximos dos meses les permitirán colaborar con especialistas de institutos de investigación, para la generación de estudios científicos.

En el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos”, donde estuvo acompañado por el director de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT), Jorge Antonio Villegas Rodríguez, y el coordinador general del Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (Delfín), Carlos Humberto Jiménez González, Franco



Maass celebró que del total de los alumnos beneficiados, 70 por ciento fueran mujeres.

En este mismo sentido, el servidor universitario destacó que a través de los programas de promoción de la investigación científica “Con ciencia con valor”, “Verano de investigación científica” y “Delfín”, la Máxima Casa de Estudios Mexiquense, en colaboración con la Academia Mexicana de Ciencias y el COMECyT, generan la plataforma que desarrollará el capital humano especializado que la sociedad exige en la actualidad.

Por su parte, ante los estudiantes reconocidos por sus méritos académicos, quienes estuvieron acompañados por sus familiares, Villegas Rodríguez enfatizó que no existe mejor inversión en materia tecnológica y científica que el apoyar a jóvenes comprometidos con sus estudios y con la sociedad.

Asimismo, advirtió que uno de los instrumentos más importantes para lograr la transformación social, económica, cultural y política de una sociedad es la educación, principalmente la de tipo superior y en particular, la producción científica y tecnológica.

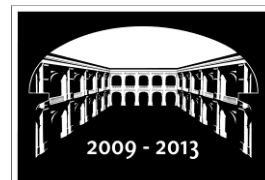
Durante su participación, el coordinador del Programa “Delfín” reconoció el esfuerzo que la UAEM realiza a través del Programa “Con ciencia con valor”; “impacta de manera sustancial en beneficio de la sociedad científica, pues se estima que en los últimos 16 años, 80 por ciento de los jóvenes involucrados optó por realizar estudios de maestría o doctorado”, concluyó.

Comunicado 0528

Acciones humanas cada vez afectan más los sistemas hídricos

- *Sólo en los años recientes, el hombre se preocupó por tratar de remediar la problemática ambiental, aunque para algunos casos específicos sea insuficiente o demasiado tarde.*

Toluca, Méx. – 24 de junio de 2012. Actividades como el bombeo, desvío de aguas a canales o receptáculos artificiales, construcción de embalses y



vertidos de grandes cantidades de aguas residuales a cuerpos de agua limpios son los principales factores de la afectación de los sistemas hídricos, que a la vez contribuyen de manera importante con el detrimento de un ecosistema y la contaminación ambiental, señaló el profesor e investigador del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) de la Universidad Autónoma del Estado de México, Guillermo Pedro Morales Reyes.

El integrante del Cuerpo Académico de Hidrología de este espacio de la Máxima Casa de Estudios mexiquense explicó que estas acciones humanas cada vez afectan más los sistemas hídricos y, por lo tanto, representan en la actualidad, una problemática a la que se le debe dar solución en el mediano y largo plazo.

Dicha problemática, agregó, se ha originado años atrás, derivada de la evolución tecnológica y científica, pero que no compensa todos los cambios negativos sufridos en el ecosistema del planeta.

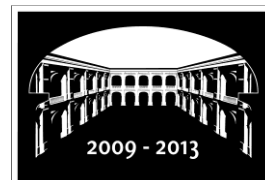
Guillermo Pedro Morales Reyes refirió que sólo en los años recientes, el hombre se preocupó por tratar de remediar la problemática ambiental, aunque para algunos casos específicos sea insuficiente o demasiado tarde.

Sin embargo, opinó, es necesario abundar y ampliar los trabajos realizados en materia de recursos hídricos, ya que en esta problemática también ha coadyuvado el avance de las sociedades urbanas, agro-urbanas e industriales.

Explicó que la comunidad científica, así como autoridades vinculadas con el manejo, administración y protección de los recursos naturales, desarrollan investigaciones científicas y tecnológicas que representan una parte fundamental para diversos propósitos.

Por ejemplo, abundó, sobre las alternativas para los problemas bajo estudio, evaluación de los efectos que un evento de contaminación puede provocar en un determinado cuerpo de agua, diagnóstico de los diferentes procesos de migración de contaminantes en un medio acuático, entre otros.

Guillermo Pedro Morales Reyes comentó que en el Centro Interamericano de Recursos del Agua se llevan a cabo estudios teóricos para comprender, medir y representar, mediante modelos matemáticos, los diversos



componentes del ciclo hidrológico, con el objetivo de generar propuestas que ayuden a disminuir los problemas de saneamiento, distribución y conservación de recursos hídricos.

Comunicado 0529

En México cada año tres mil 700 personas son mordidas por serpientes

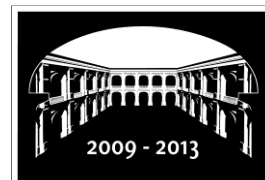
- *Nuestro país ocupa la primera posición en el continente americano en diversidad de serpientes venenosas.*

Toluca, Méx. – 25 de junio de 2012. En México, cada año tres mil 700 personas son mordidas por serpientes, afirmaron investigadores de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México, quienes destacaron la necesidad de establecer mecanismos que permitan identificar qué variante de la especie es la que ocasiona el percance, ya que nuestro país ocupa la primera posición en el continente americano en diversidad de serpientes venenosas.

Los expertos del Centro de Investigación en Recursos Bióticos (CIRB) de la UAEM, Felipe Rodríguez Romero y Mariel Valdés Arellanes, indicaron que alrededor de 40 por ciento de los envenenamientos reportados en el país son ocasionados por serpientes de cascabel (género *Crotalus*).

Manifestaron que con la colaboración de colegas del Departamento de Medicina Molecular y Bioprocesos del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México -los expertos Edgar Neri Castro, Alejandro Carbajal Saucedo y Alejandro Alagón Cano- fue posible identificar que dicho género de serpiente se distribuye por ambas costas del país.

Desde Jalisco (en el Pacífico) y Veracruz (en el Golfo), adentrándose a la península de Yucatán, hasta llegar a Costa Rica, sostuvieron los autores del trabajo titulado “Determinación de las alteraciones morfo-fisiológicas causadas por el envenenamiento experimental por la serpiente de cascabel tropical”.



Felipe Rodríguez Romero y Mariel Valdés Arellanes explicaron que la amplia distribución, así como el tamaño que alcanza -superior a los 120 centímetros-, además de sus hábitos y hábitats, hacen de ésta una de las especies de serpiente con mayor importancia en México.

Los investigadores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense concluyeron que el estudio a fondo de las especies y sus modificaciones morfofisiológicas, así como la capacidad de toxicidad de su veneno, son esenciales para la comprensión y generación de antídotos y cuidado de la especie.

Comunicado 0530

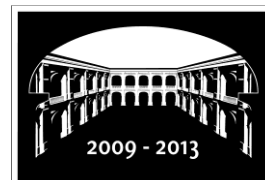
Antropología de la UAEM cuenta con banco de datos sobre comunidades mexiquenses

- *En él es posible consultar información etnográfica, socio-económica y cultural, así como religiosa, de usos y costumbres, de producción y otros aspectos de cada una de las comunidades.*

Toluca, Méx. – 25 de junio de 2012. La Facultad de Antropología de la Universidad Autónoma del Estado de México cuenta con un banco de datos, cuya información es resultado de los diagnósticos realizados por profesores y estudiantes en diversas comunidades de la entidad.

En él es posible consultar información etnográfica, socio-económica y cultural, así como religiosa, de usos y costumbres, de producción y otros aspectos de cada una de las comunidades, afirmó el director de este espacio de la Máxima Casa de Estudios de la entidad, Mauricio García Sandoval, quien manifestó que el acceso a dicho banco está abierto al público en general.

La información contenida en esta base, puntualizó, es resultado del trabajo realizado por los alumnos en sus prácticas de campo, a través de la observación y sin intervenir en el acontecer cotidiano de las diferentes zonas de estudio.



Este proyecto, precisó, se integró no sólo con los diversos reportes que los estudiantes trajeron de sus prácticas, también con la información que cada profesor e investigador recabó en los recorridos por las comunidades, como parte de las investigaciones que efectúan en todos los municipios de la entidad.

La totalidad de la información contenida en la base de datos está actualizada y puede ser consultada por el público en general, investigadores, alumnos, profesores y autoridades municipales, es decir, todos aquellos que requieran de datos fidedignos y de primera mano.

La base contiene datos geográficos, etnográficos, sociales, religiosos, laborales, culturales y políticos, sobre la mayoría de los municipios mexiquenses; se pretende crear un sistema de consulta de toda la entidad, con información de primera mano, reportes parciales y un diagnóstico comunitario, sostuvo Mauricio García Sandoval.

Comunicado 0531

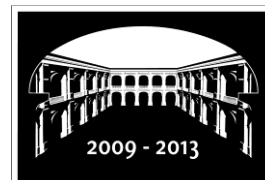
Empeoran las condiciones laborales de las mujeres

- *La integración de las mujeres a actividades laborales informales creció de 26 por ciento en 2000 a 30 por ciento en 2009; la de los hombres se mantuvo en 27 por ciento.*

Toluca, Méx. – 25 de junio de 2012. Entre 2000 y 2009, la ocupación laboral femenina creció en México 26 por ciento, en comparación con la masculina, que sólo ascendió 9.8 puntos porcentuales; sin embargo, tal panorama arrojó un fenómeno de precarización del empleo femenino.

Así lo aseguraron en la Universidad Autónoma del Estado de México, los especialistas Eduardo Loria, Juan Márquez y Emmanuel Salas, quienes destacaron los crecientes niveles de informalidad a los que se integraron tanto hombres como mujeres durante el periodo antes mencionado.

Los colaboradores de la revista “Papeles de Población, editada por el Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP) de la UAEM, advirtieron que la relación de actividades informales se elevó de 26 a



30 por ciento entre mujeres, mientras que en el caso de los hombres se mantuvo en 27 por ciento.

Luego de indicar que la ocupación formal masculina no desplazó a la de las mujeres y, por el contrario, existe un efecto positivo de ese grupo sobre ellas, los académicos aseveraron que tales movimientos económico y laborales están relacionados directamente con la inestabilidad económica internacional, que se refleja en la volatilidad de los índices de las bolsas de valores y en los tipos de cambio, así como la frágil y lenta recuperación del crecimiento económico de Estados Unidos y Europa.

Los académicos de la Universidad Nacional Autónoma de México acotaron que dichas tendencias sucedieron en presencia de un emparejamiento de las tasas de desempleo por sexo; sin embargo, también durante este periodo, explicaron, ambos géneros evolucionaron en sentido contrario.

Es decir, la brecha entre hombres y mujeres que pueden desempeñarse de manera activa en actividades remuneradas creció, siendo en 2009 cuando se acentuó más.

Finalmente, los especialistas de la UNAM subrayaron el fuerte peso de la población ocupada en el sector informal sobre la ocupación total, panorama que facilita la incorporación de factores como la inestabilidad social y sueldo no regulado y estable, que combinan en el fenómeno de precarización del empleo.

Comunicado 0532

Ofertará UAEM 700 lugares más en su bachillerato a Distancia

- *Así lo anunció el rector Eduardo Gasca Pliego, en el marco de la sesión ordinaria del H. Consejo Universitario, donde también se aprobó la reestructuración del programa de esta modalidad de estudios en la institución.*
- *Mediante acciones de este tipo, la UAEM fortalece el Acuerdo Estratégico por la Educación que en días pasados signó con el Gobierno del Estado de México.*



Toluca, Méx. – 26 de junio de 2012. En un esfuerzo sin precedentes, la Universidad Autónoma del Estado de México ofertará este mes de agosto hasta 700 lugares más para que igual número de jóvenes mexiquenses puedan realizar estudios en el Bachillerato Universitario a Distancia, anunció el rector Eduardo Gasca Pliego, en el marco de la sesión ordinaria del H. Consejo Universitario, donde también se aprobó la reestructuración del programa de esta modalidad de estudios en la institución.

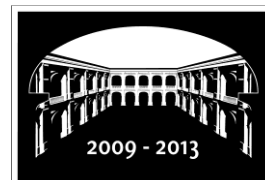
Luego de indicar que mediante acciones de este tipo, la Máxima Casa de Estudios mexiquense fortalece el Acuerdo Estratégico por la Educación que en días pasados signó con el Gobierno del Estado de México, cuyo propósito es que todos los jóvenes mexiquenses en edad de realizar estudios de nivel medio y superior cuenten con la oportunidad de hacerlo, Gasca Pliego comentó que de esta manera, la UAEM brinda otras opciones a los jóvenes que por alguna razón no accedieron a los estudios de bachillerato que imparte en sus nueve planteles de la Escuela Preparatoria.

La reestructuración, abundó Eduardo Gasca, dota a este programa de una mayor agilidad, competitividad y flexibilidad, con las características propias aplicables a la modalidad, en lo que se refiere a la gestión académica, administrativa y operativa.

Cabe destacar que también se aprobó la creación de la Unidad de Servicios de la Administración Central para la Impartición de Educación Media Superior a Distancia, con lo cual la Dirección de Educación Continua y a Distancia dejará de operar la oferta de los estudios en esta modalidad.

Al respecto, el secretario de Docencia de la Autónoma mexiquense, Felipe González Solano, comentó que la UAEM oferta desde 2005 los estudios de educación media superior a distancia, con un programa conformado por alrededor de 53 materias obligatorias, mientras que otras instituciones de educación superior lo hacen con un promedio de 32 materias, para ser cursadas en un periodo de dos años, lo que ponía en desventaja a los alumnos mexiquenses.

Ahora, explicó González Solano a los miembros del H. Consejo Universitario, los alumnos podrán concluir sus estudios, con la asesoría de un



tutor, convirtiéndose en gestores y autodidactas, en un promedio de entre año y medio y dos años.

En esta misma sesión, los integrantes del máximo órgano colegiado de la Universidad Autónoma del Estado de México aprobaron la reestructuración del programa de la Especialidad en Administración de Empresas Turísticas, presentada por las facultades de Turismo y Gastronomía, así como Contaduría y Administración; de esta manera se da respuesta a las observaciones del Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT, al que pertenece dicha especialidad.

Comunicado 0533

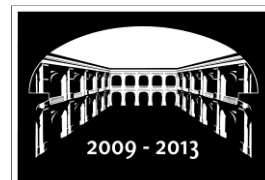
Fortalecen estrategias para promover en los estudiantes universitarios espíritu investigativo

- *En la medida en que se establezca un proceso sistematizado para la formación del estudiante en el campo de la investigación, es muy probable que se alcancen las competencias con las que debe contar.*

Toluca, Méx. – 26 de junio de 2012. Con el propósito de mejorar los índices de titulación, el desempeño profesional y presentar a los estudiantes a la investigación como otra opción laboral, académicos de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México propusieron un “Modelo Integral para la Vinculación-Investigación-Docencia”.

Fernando Carreto Bernal y Luis Miguel Espinosa Rodríguez refirieron que a través de este modelo es posible desarrollar estrategias que promuevan en los jóvenes la capacidad de indagación y búsqueda, así como la formación de un espíritu investigativo.

Este sistema, sostuvieron, permite orientar de forma sistemática y congruente la adquisición de las competencias académicas para la generación de nuevos conocimientos en los estudiantes de este organismo universitario.



Genera mecanismos, advirtió, para potenciar en el alumno el pensamiento autónomo que le permita formular evaluaciones sobre los problemas y proponer alternativas de solución.

Con el uso del “Modelo Integral para la Vinculación-Investigación-Docencia”, acotaron, se desarrollan actividades académicas en las que se analizan las diferentes tendencias internacionales de la investigación y con ello, el alumno puede ser observado como un auxiliar de cátedra, extensión o proyección social.

Propusieron que para alcanzar las metas en este rubro deben coordinarse los docentes de las asignaturas que tienen que ver con la formación del estudiante, los asesores de tesis, los integrantes de los cuerpos académicos, las áreas académicas y el comité de currículum.

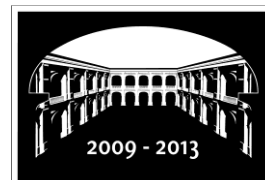
Explicaron que esta propuesta surgió de la investigación titulada “Modelo integral para la vinculación-investigación-docencia en el Plan de Estudios de la Licenciatura en Geografía de la UAEM. Una alternativa para coadyuvar en la adquisición de las competencias profesionales por los alumnos, en el marco del modelo de innovación curricular”.

El objetivo de este trabajo de investigación fue comprobar que en la medida en que se establezca un proceso sistematizado para la formación del estudiante en el campo de la investigación, es muy probable que se alcancen las competencias con las que debe contar el geógrafo y por tanto, mejorar los índices de titulación en la modalidad de tesis, así como capitalizar otras opciones en el campo laboral.

Comunicado 0534

Lanza UAEM convocatoria “Arte abierto, arte para todos”

- *Creadores de cualquier edad y nacionalidad pueden participar con sus trabajos en las categorías de pintura, escultura, arte objeto, instalación, técnicas mixtas, gráfica y fotografía, de forma individual o colectiva.*



Toluca, Méx. – 26 de junio de 2012. Por octavo año consecutivo, la Universidad Autónoma del Estado de México convoca a los artistas plásticos que deseen mostrar su obra o proyecto artístico en el Museo Universitario “Leopoldo Flores”, a través del programa “Arte abierto, arte para todos”, en el que creadores de cualquier edad y nacionalidad pueden presentar sus trabajos en las categorías de pintura, escultura, arte objeto, instalación, técnicas mixtas, gráfica y fotografía, de forma individual o colectiva.

Para participar, los artistas deben entregar una carpeta impresa y tres discos compactos identificados bajo un seudónimo, con la descripción general del proyecto (temática o concepto de la obra, mínimo dos cuartillas) y sobre la propuesta (tamaño, técnica, número de obras).

Además, la carpeta debe contener fotografías de la obra para exhibición, con sus respectivas fichas técnicas, que deberán incluir: título de la obra, técnica, medidas (ancho, alto y profundidad), año, avalúo en moneda nacional y categoría.

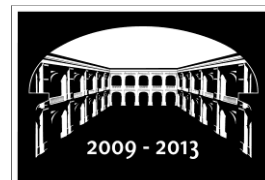
Las imágenes del disco deberán estar en formato jpg a 300 pixeles por pulgada, impresas a color o en blanco y negro -según sea el caso- e incluir la ficha técnica. En el caso de la instalación, deberá anexarse el plano total de la pieza y el proyecto deberá mostrar la obra propuesta ya concluida.

El jurado del certamen, constituido por especialistas en la materia, seleccionará los tres proyectos que serán expuestos durante 2013; el fallo se dará a conocer a partir del día 29 de octubre de 2012, a través de la página www.uaemex.mx.

La duración de la exposición individual o colectiva será de ocho semanas durante 2013 y cada uno de los artistas seleccionados se hará acreedor a un reconocimiento impreso.

El Museo Universitario “Leopoldo Flores” proporcionará a los ganadores el costo del diseño y realización del proyecto museográfico, así como del montaje, desmontaje y embalaje, además del pago del seguro de la obra, éste último, exclusivamente durante la exposición.

El costo del diseño e impresión de carteles, invitaciones y folletos de la exposición también correrán a cargo del espacio universitario, que realizará la



promoción y difusión de la muestra, a través de una rueda de prensa -en la que participará el artista- y boletines informativos.

Comunicado 0535

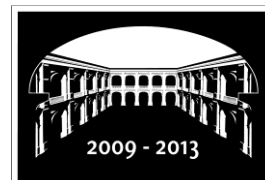
Responsabilidad social empresarial, alternativa poco asumida en México

- *Durante 2011, apenas 500 firmas mexicanas alcanzaron el nivel para recibir el distintivo de Empresas Socialmente Responsables (ESR), de un total de más de 850 mil que existen en México.*
- *“De no tener clara la responsabilidad dentro de sus actividades comerciales, una empresa tiene la capacidad potencial de causar daños a miles de individuos simultáneamente”.*

Toluca, Méx. – 27 de junio de 2012. Durante 2011, apenas 500 firmas mexicanas alcanzaron el nivel para recibir el distintivo de Empresas Socialmente Responsables (ESR), de un total de más de 850 mil que existen en México, afirmó el catedrático e investigador de la Universidad Autónoma del Estado de México, Juvenal Rojas Merced, quien aseveró que la responsabilidad social empresarial en nuestro país aún es una alternativa poco asumida para el cuidado del bienestar social y económico.

El servidor universitario, quien en conjunto con la académica Martha Iraiz Navidad Courcelle, desarrolló el trabajo de investigación “Responsabilidad Social Empresarial: Empresas, bioética y responsabilidad”, aseveró que “de no tener clara la responsabilidad dentro de sus actividades comerciales, una empresa tiene la capacidad potencial de causar daños a miles de individuos simultáneamente”.

Los daños, puntualizó, pueden ser desde económicos hasta mortales, ya sea por productos defectuosos, condiciones laborales inadecuadas o contaminación ambiental, con efectos tan devastadores que podrían incluso, afectar a generaciones aún no nacidas, a través de la contaminación de cuerpos de agua o terrenos.



La obligación de las empresas para evitar daños, subrayó, es con el uso y manejo de mejores estrategias y estándares de equidad entre producir y cuidar al medio ambiente, incorporando la conducta humana.

En la práctica, advirtió, sobresalen algunas acciones que las empresas responsables han desarrollado, como la de establecer un equilibrio que mire hacia la búsqueda de mejorar las condiciones de vida de la sociedad, mediante un incremento en el bienestar social.

Recordó que por definición, la Bioética es la rama de la Ética que se dedica a proveer los principios para la correcta conducta humana respecto a la vida animal y vegetal, así como del ambiente en el que pueden darse condiciones aceptables para la vida.

En el ámbito de la Economía, dijo, sería proveer o dotar a la sociedad de aquellas condiciones que le permitan no sólo cubrir o satisfacer sus necesidades básicas, sino mejorar los estándares de vida.

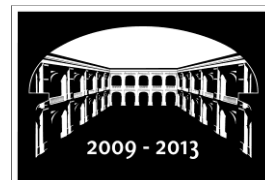
Por ello, concluyó, si bien los principios bioéticos están dirigidos a personas, también pueden ser aplicados a las empresas, teniendo en cuenta que representan a personas organizadas en sistemas y que, al igual que los humanos, son responsables por lo que hacen o dejan de hacer; sin embargo, el reto es el mismo: lograr que las relaciones sean éticas.

Comunicado 0536

Lanza UAEM convocatoria para desarrollar proyectos de investigación en Monte Tlálloc

- *A partir del 9 de julio y hasta el 10 de agosto a las 20:00 horas, profesores e investigadores de Tiempo Completo podrán registrar su solicitud en la siguiente dirección electrónica <http://148.215.126.225/secinv/>.*

Toluca, Méx. – 27 de junio de 2012. En el marco del Plan para la Conservación del Monte Tlálloc que desarrolló la Universidad Autónoma del Estado de México, en respuesta a la petición que realizó el Instituto Nacional



de Antropología e Historia a las autoridades del Gobierno del Estado de México para rescatar esta zona arqueológica y biodiversa, ubicada en el municipio de Texcoco, la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM emitió la Convocatoria Especial de Proyectos de Investigación “Monte Tláloc” 2012.

A partir del 9 de julio y hasta el 10 de agosto a las 20:00 horas, profesores e investigadores de Tiempo Completo podrán registrar su solicitud en la siguiente dirección electrónica <http://148.215.126.225/secinv/>.

Las propuestas de investigación deben estar encaminadas al estudio de la conservación de los ecosistemas forestales y la reconstrucción de la zona arqueológica del Monte Tláloc.

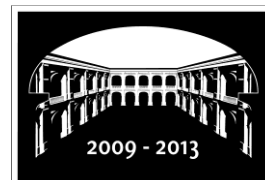
Además, éstas deben ubicarse en la modalidad de Apoyo a Proyecto de un Cuerpo Académico y podrán corresponder a cualquiera de los siguientes tipos de investigación: básica, aplicada y proyecto tecnológico, basadas en áreas estratégicas como: Ambiente y sustentabilidad, Aspectos culturales y su aprovechamiento, así como Antropología Social y Arqueología.

Para cada una de las modalidades se otorgará un financiamiento que va de 80 mil a 100 mil pesos; los interesados deben acceder al Sistema de Captura de Información de la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, a través de una clave de usuario y contraseña, mismas que le serán proporcionadas en el propio sistema.

Esta instancia universitaria publicará los resultados en su página web el día 31 de agosto, a fin de que los seleccionados firmen los acuerdos correspondientes el 10 de septiembre y puedan ejercer el presupuesto destinado a partir del 20 de septiembre.

Comunicado 0537

Impulsa UAEM programas de posgrado que contribuyen para resolver problemas de la sociedad



- *De esta manera, la UAEM refrenda su decidida vocación por ofertar estudios avanzados de alto nivel y pertinencia social.*

Toluca, Méx. – 27 de junio de 2012. En su decidida vocación por ofertar estudios avanzados de alto nivel y pertinencia social, la Universidad Autónoma del Estado de México es enfática en la necesidad de impulsar aquellos programas de estudios avanzados que contribuyen para resolver los problemas que mayormente aquejan a la sociedad, sostuvo el director de Investigación, Ignacio Domínguez Vara, durante la ceremonia de egreso de la primera generación de la Maestría y Doctorado en Estudios Turísticos.

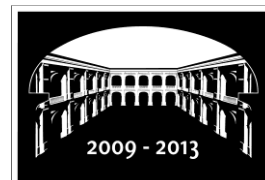
Al entregar diplomas a los 11 egresados de estos programas educativos, el director de la Facultad de Turismo y Gastronomía, Alejandro Balcázar González, señaló que este organismo universitario emprendió la reforma de sus programas de posgrado, diversificando la oferta y ajustándola a las nuevas demandas de la profesión.

En la Sala “Ignacio Manuel Altamirano” del Edificio de Rectoría, agregó que los programas de Maestría y Doctorado en Estudios Turísticos en breve serán evaluados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y posteriormente, reconocidos en el PNPC.

El director de la Facultad de Turismo y Gastronomía señaló que ante los nuevos procesos sociales, económicos, políticos y ambientales, que constituyen un componente importante para la transformación de la sociedad mexicana, se requiere pensar y reflexionar sobre los acontecimientos mundiales, es decir, repensar en las nuevas estructuras sociales.

Por su parte, Domínguez Vara puntualizó que gracias a la colaboración decidida de un claustro habilitado e integrado en un cuerpo académico de calidad, los programas de estudios avanzados incrementan su calidad, nivel de competencia y reconocimiento nacional.

A los once egresados -tres de Maestría y ocho de Doctorado- les destacó que su preparación incide en el desarrollo integral del estado y el país, mediante su participación como miembros de la comunidad científica, en la generación y aplicación de la ciencia para la resolución de los problemas y demandas de la sociedad.



En tanto, el director del organismo se pronunció porque la gestión del turismo, hoy más que nunca, coexista con los objetivos no únicamente económicos y de seguridad de las localidades y las naciones, sino en la búsqueda del bienestar y del equilibrio entre el crecimiento económico y la protección de los recursos naturales y culturales, que han obligado a las naciones a cooperar con el desarrollo de las comunidades.

Comunicado 0538

Hacia Estados Unidos, 80 por ciento de las exportaciones de México

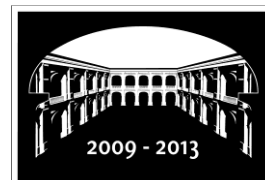
- *La participación de las exportaciones respecto al PIB durante el periodo 2006-2011 se ubicó en promedio en 26.16 por ciento, lo que refleja el grado de importancia de este sector en la economía.*

Toluca, Méx. – 28 de junio de 2012. En los últimos cinco años, las exportaciones hacia Estados Unidos representaron 81.01 por ciento del total de las realizadas por nuestro país, señalaron los economistas Miguel Ángel Díaz Carreño y Miguel Ángel Oria Cerón, quienes especificaron que en 2006 el porcentaje fue de 84.75 por ciento, en tanto que para 2011 la cifra se redujo a 78.56.

Al realizar un análisis de las exportaciones de México y sus destinos, los profesores e investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México destacaron que el descenso de las exportaciones hacia el vecino país del norte se explica porque empezó a diversificarse el destino hacia otras regiones de América Latina, la Unión Europea y países africanos.

Puntualizaron que el periodo recesivo de Estados Unidos, que originó la disminución de su capacidad importadora, afectó la dinámica económica de México, a través de una caída importante en el nivel de exportaciones.

La dependencia de la economía de México de la evolución de la estadounidense, genera que ante una desaceleración o recesión económica en aquél país, los efectos negativos en la nuestra sean aún más profundos.



Explicaron que, por ejemplo, las exportaciones de México entre 2006 y 2011 mostraron en 2009 un descenso considerable en sus niveles de exportación, debido a la crisis económica financiera mundial, aún cuando, dijeron, el nivel de exportaciones de México durante dicho periodo alcanzó en 2006 los 249.93 miles de millones de dólares, equivalentes a 25.28 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB), y para 2011 este indicador se ubicó en 349.68 mmdp, que representó 28.41 por ciento de dicho producto.

Díaz Carreño y Oria Cerón comentaron que las exportaciones de México han tenido un crecimiento notable y simbolizan una parte importante del PIB nacional, al tiempo que contribuyen con la generación de empleos y entrada de capitales.

El comportamiento fue resultado en buena medida de la apertura comercial a partir de la entrada en vigor del Tratado de Libre Comercio con América del Norte (TLCAN).

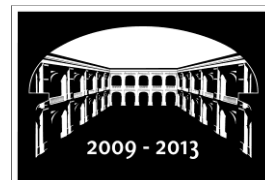
Concluyeron que la participación de las exportaciones respecto al PIB durante el periodo 2006-2011 se ubicó en promedio en 26.16 por ciento, lo que refleja el grado de importancia de este sector en la economía.

Comunicado 0539

MULF de la UAEM exhibirá “El otro lado de la dualidad”

- *La obra de Diego Lapuente muestra óleos sobre tela llenos de color, humor y sarcasmo.*

Toluca, Méx. – 28 de junio de 2012. El próximo jueves 5 de julio, a las 17:30 horas, en el Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (ubicado en el planetario, a un costado del Museo Universitario “Leopoldo Flores” –MULF-), será inaugurada la exposición “El otro lado de la dualidad”, muestra de óleos sobre tela llenos de color, humor y sarcasmo, así lo dio a conocer en rueda de prensa, el artista mexicano autor de la misma, Diego Lapuente.



Acompañado por la directora del Museo, Alicia Gutiérrez Romo, Diego Lapuente anunció que la exhibición, que permanecerá hasta finales del mes de agosto, se lleva a cabo en el marco de los festejos del 10º aniversario de la creación del MULF.

El artista plástico señaló que la pretensión con su obra, es hacer un juego de colores con figuras y espacios; explicó que luego de probar técnicas, paisajes y desnudos, encontró en el óleo y la tela su modo de expresión por excelencia, “en el que sin contar con un proyecto anticipado”, dijo, va creando las figuras a medida que va pintando.

De tal forma que plasmar imágenes a través de la pintura se convirtió en una forma de trascender sus ideas, conceptos y crítica social, pues al trazar se interpretan sucesos, ideas, impresiones, el sentir humano y sus circunstancias.

Refirió que mediante su trabajo hace referencia a los actos sociales de la cotidianidad, a lo absurdo y contradictorio que resultan; todo ello a través del lenguaje figurativo y caricaturesco de situaciones actuales relacionadas, la mayoría de las veces, con las contradicciones del discurso religioso.

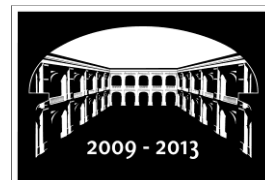
“El otro lado de la dualidad”, dijo, pone en evidencia los cánones establecidos en una sociedad en la que se practica la doble moral, lo que genera algunas carencias y vacíos que caracterizan a la humanidad.

Diego Lapuente, quien ha participado en gran cantidad de exposiciones, por ejemplo, en el Polyforum Cultural Siqueiros, el Colegio de México, el Museo de la Ciudad de México y diversas galerías de Nueva York, concluyó que invertir en el arte no es un desperdicio, es fundamental e importante.

Comunicado 0540

Festival Internacional de Cine del Centro Histórico de Toluca, del 11 al 18 de agosto

- *México es uno de los países más bondadosos en cuanto a financiamiento fílmico, es decir, con más inversión directa del Estado, que representa cerca de mil millones de pesos.*



Toluca, Méx. – 28 de junio de 2012. Hacer de la capital mexiquense un centro de reflexión sobre el séptimo arte, es el propósito de la primera edición del Festival Internacional de Cine del Centro Histórico de Toluca, que se llevará a cabo del 11 al 18 de agosto; así lo dio a conocer en la Universidad Autónoma del Estado de México, el director del comité organizador del FICCHT y representante de la Academia Mexicana de Artes y Ciencias Cinematográficas, Mauricio D´Aguinaco.

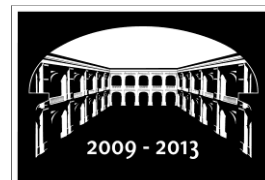
En la Sala “Isidro Fabela” del Edificio de Rectoría de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, donde se dieron cita el director del Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias”, Emmanuel Moreno Rivera, así como el coordinador de Difusión Cultural de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Martín Olivares Orozco, -espacios que serán sedes del Festival-, se destacó la importancia de impulsar cualquier proyecto de índole artística y cultural.

En el acto, el jefe del Departamento de Actividades Artístico Culturales del H. Ayuntamiento de Toluca, Abraham Sierra Martínez, refirió que el festival forma parte del programa conmemorativo al Bicentenario de la Ciudad de Toluca.

Mauricio D´Aguinaco, ganador del Ariel en 1991 por la mejor Ambientación, con la película “Como Agua para Chocolate”, nominada a los *Golden Globes*, y miembro de la Sociedad de Directores y Autores Mexicanos, explicó que México es uno de los países más bondadosos en cuanto a financiamiento fílmico, es decir, con más inversión directa del Estado, que representa cerca de mil millones de pesos.

Sin embargo, comentó que la media anual de exhibición de cine estadounidense en México durante 2010 tenía 88 por ciento de la taquilla, la de cine internacional 4.1 por ciento y la de mexicano sólo 7.9; “Harry Potter, por ejemplo, acaparó 47 por ciento de las taquillas mexicanas”.

Abundó que en la llamada época de oro del cine nacional, la industria ocupaba la segunda posición en captación de divisas, sólo detrás del petróleo; a nivel nacional era la tercera industria más fuerte, facturando 40 por ciento de los ingresos del país.



Por otra parte, subrayó que mientras que en la década de los 70 el cine aportaba cuatro por ciento del PIB y en los 90's se observó 45 por ciento del cine mexicano en las salas, en 2000 la presencia del cine en la salas fue de 8.7 y en 2010 se redujo aún más.

Lo anterior, dijo D'Aguinaco, es para explicar el por qué de que el Festival Internacional de Cine del Centro Histórico de Toluca haya decidido tornar su enfoque hacia la academia, la educación, el análisis y la investigación; "como parte de este esfuerzo nos estamos acercando más a instituciones que apoyan y participan, para que se logre empezar a discutir sobre el tema".

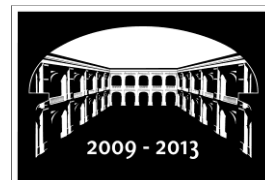
Puntualizó que como parte del festival se efectuarán siete mesas de discusión, en las que se abordarán temas como las condiciones de producción, promoción y distribución cinematográfica, en el contexto de la ausencia de un modelo y de un marco legislativo y laboral que favorezca el financiamiento, así como la promoción y la distribución del trabajo audiovisual mexicano.

El objetivo, dijo Mauricio D'Aguinaco, es constituir un espacio pionero para la reflexión y la puesta en práctica de una propuesta estratégica, fundamentada en una base legal y metodológica que aporte elementos para una mejor instrumentación del circuito cinematográfico, con el intercambio de experiencias de los profesionales del sector académico, funcionarios públicos y gestores culturales, atendiendo los desafíos y potencialidades para mejorar las condiciones de producción y distribución cinematográfica en el país.

Comunicado 0541

Captación de agua de lluvia, opción viable para recargar acuíferos

- *Investigadoras universitarias proponen el uso de sistemas de captación de agua de lluvia a través de los techos de las casas, para darle un uso doméstico y para la higiene personal.*



Texcoco, Méx. – 29 de junio de 2012. La retrospectiva de las condiciones ambientales del Estado de México muestra un deterioro que afecta diferentes ámbitos; sin embargo, destaca la perturbación del ciclo hidrológico y, por consecuencia, la disponibilidad y calidad del agua, advirtieron las profesoras e investigadoras del Centro Universitario Texcoco de la Universidad Autónoma del Estado de México, Norma González Paredes y Diana Fabiola Hernández Juárez.

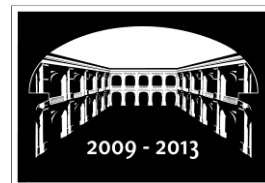
Las universitarias agregaron que las alteraciones ambientales preocupan a los gobiernos del mundo, que toman conciencia sobre la necesidad de llevar a cabo una planeación para un desarrollo sustentable basado en el respeto a la naturaleza y la supervivencia del hombre como especie, manteniendo niveles adecuados de vida.

Ante ello, surgen nuevas propuestas, tanto del sector público como del privado, encaminadas a captar directamente el agua de lluvia, debido a que las precipitaciones juegan un papel primordial en la determinación del clima de cualquier zona geográfica de la tierra.

Las investigadoras de la Máxima Casa de Estudios mexiquense consideraron que esta es una de las opciones con mayor viabilidad para recargar los almacenamientos subterráneos llamados acuíferos y alimentar cuerpos como ríos y canales.

Por ello, proponen el uso de sistemas de captación de agua de lluvia a través de los techos de las casas, para darle un uso doméstico y para la higiene personal; por ejemplo, en letrinas ecológicas, que luego de un proceso de tratamiento permitan obtener productos como fertilizantes sólido y líquidos, que pudieran ser utilizados en la irrigación de la producción agrícola.

Las profesoras e investigadoras del Centro Universitario Texcoco de la Universidad Autónoma del Estado de México, Norma González Paredes y Diana Fabiola Hernández Juárez, explicaron que se trata de que de manera cíclica se de un uso efectivo y sustentable al agua que se recupera de las captaciones pluviales.



Comunicado 0542

Homosexuales reciben salarios inferiores por realizar mismas actividades que heterosexuales

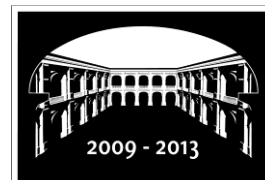
- *En los medios de comunicación parece existir una sociedad más comprensiva, es decir, se acepta que figuras públicas reconozcan y expresen su orientación sexual.*
- *Sin embargo, no se acepta con facilidad que alguien cercano, como un hijo, sobrino o vecino, sea homosexual.*

Toluca, Méx. – 29 de junio de 2012. Según la encuesta realizada en 2005 por el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED), nueve de cada 10 homosexuales consideran que en nuestro país existe discriminación, ya sea de tipo laboral, de relación, oportunidades, temática, de mofa, de agresión verbal, física y psicológica; así, el trato que les prodiga la gente está caracterizado por el rechazo, la falta de respeto y la descortesía, afirmó el profesor e investigador de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de México, Luis Alfonso Guadarrama Rico.

Al dictar la conferencia “Homosexualidad y medios de comunicación”, el investigador universitario agregó que tres cuartas partes de los homosexuales reciben salarios inferiores por realizar las mismas actividades que los y las heterosexuales; además, enfatizó, según esta encuesta, casi la mitad de los heterosexuales no permitirían que en su casa viviera una persona homosexual.

Refirió que la encuesta 2010 del CONAPRED indica que a mayor capacidad socioeconómica, menor es la discriminación; por ejemplo, los amigos y la familia de los homosexuales, así como el personal de servicios de salud obtuvieron el mejor puntaje en tolerancia.

Ante alumnos, académicos e investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México comentó que la homosexualidad y las preferencias sexuales son un tema difícil de abordar, principalmente porque corresponden a la esfera de la intimidad y ello implica que cada uno decide si lo cuenta o no; agregó que en el caso de figuras públicas que declaran su homosexualidad, los medios de comunicación se olvidan que se trata de algo íntimo y se expone como una noticia.



Es un tema que se ha explotado no sólo en los medios de comunicación, también ha sido abordado en la literatura, pintura, escultura, teatro, programas de radio, cine, televisión, prensa y revistas, puntualizó.

Citó como ejemplo el cine, donde se le ha estereotipado, es decir, se presenta al homosexual masculino afeminado que siempre tiene un personaje secundario o terciario y es sujeto de mofa, recriminación y discriminación; “además, en todos los programas humorísticos de televisión, siempre se contarán chistes de homosexuales”.

El universitario habló sobre la importancia de abordar la homosexualidad desde diferentes disciplinas; en el ámbito de la legislación, señaló, el tema se ha abordado para reconocer esta diversidad.

Luego de enfatizar que los países más vanguardistas en cuanto al tema son Estados Unidos, Canadá y Reino Unido, recordó que fue en el siglo XIX cuando surgió el concepto homosexualidad, ya que los griegos hablaban sobre ello, pero aún no le daban un nombre específico.

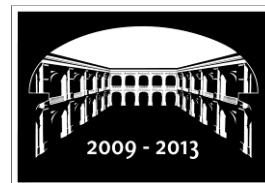
El investigador de la Máxima Casa de Estudios mexiquense expuso, ante alumnos, académicos e investigadores de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, que en México los medios de comunicación realizan una “visibilización ligera” de la homosexualidad.

En la vida cotidiana la sociedad es muy dura con ellos, pero en los medios parece existir una sociedad más comprensiva, es decir, se acepta que figuras públicas reconozcan y expresen su orientación sexual, pero no se acepta con facilidad que alguien cercano, como un hijo, sobrino o vecino, sea homosexual, concluyó Luis Alfonso Guadarrama Rico.

Comunicado 0543

Se efectuará 5ª edición de la Feria Universitaria de Servicios al Estudiante

- *Se llevará a cabo los días 15 y 16 de agosto, con el propósito de dar a conocer a los alumnos de la institución los múltiples beneficios con los que cuentan al formar parte de la comunidad de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.*



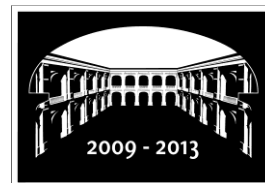
Toluca, Méx. – 29 de junio de 2012. Alumnos de primer ingreso, así como estudiantes de nivel medio superior y superior de la Universidad Autónoma del Estado de México, podrán conocer durante la 5ª edición de la Feria Universitaria de Servicios al Estudiante, que se llevará a cabo los días 15 y 16 de agosto, los múltiples beneficios con los que cuentan al formar parte de la comunidad de la Máxima Casa de Estudios mexiquense.

Mediante más de cien stands, los jóvenes tendrán la oportunidad de recibir información sobre programas de becas, servicios de salud, programas de apoyo a emprendedores, acceso a la bolsa de trabajo, así como participar en las actividades culturales programadas.

La participación en este ejercicio académico de representantes de instituciones como el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT), el Instituto Mexiquense de la Juventud y del Emprendedor, la Procuraduría General de Justicia y la Comisión de Derechos Humanos de la entidad, la Secretaría de Educación Pública, así como fundaciones y órganos no gubernamentales, permitirá a los asistentes contar con más y mejores herramientas para su desarrollo profesional.

El evento, organizado por la Secretaría de Extensión y Vinculación y que se llevará a cabo en el Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del Estado de México (CIECEM), tiene como objetivo mostrar el abanico de posibilidades y servicios diseñados para elevar las capacidades de los estudiantes.

Para más información sobre las conferencias, presentaciones y actividades artísticas, los interesados pueden acudir de manera personal al Departamento de Apoyo al Estudiante, ubicado en el Edificio de Rectoría, en el centro de la ciudad de Toluca, comunicarse vía telefónica al 2-26-2300 - extensión 1950- o escribir al correo electrónico apoypuni@uaemex.mx.



Actividad turística, factor estratégico para propiciar el crecimiento económico

- *Es necesario continuar generando estrategias encaminadas a lograr revertir el deterioro ambiental, además de generar propuestas que beneficien a las comunidades ricas en recursos naturales.*

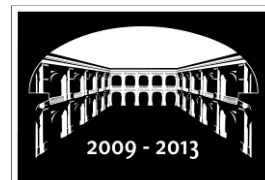
Toluca, Méx. – 30 de junio de 2012. En el Estado de México existe una profunda preocupación por defender la biodiversidad y los ecosistemas, a partir del conocimiento de que existe una significativa degradación de los mismos y por consiguiente, una severa tendencia a la disminución de las especies presentes en la entidad, aseguró la profesora e investigadora de la Facultad de Turismo y Gastronomía, Rocío del Carmen Serrano Barquín.

La autora de la investigación "Turismo sustentable y desarrollo local en áreas silvícolas" propuso considerar al turismo sustentable como un factor que propicie el desarrollo local-regional, al integrar las diversas actividades que enfocadas al cuidado y conservación de los recursos naturales y culturales, se llevan a cabo en determinado espacio geográfico.

Explicó que el turismo sustentable puede constituirse como el elemento detonador de las actividades económicas; un ejemplo de ello es la acuacultura, bajo un esquema de restauración, conservación, protección y aprovechamiento de los recursos naturales, así como el rescate y valoración de la cultura local, en beneficio de la comunidad.

Tras comentar que sólo a través de este tipo de acciones se podrá alcanzar el desarrollo de las comunidades bajo esquemas sustentables, Rocío del Carmen Serrano Barquín opinó que en las últimas décadas, la actividad turística se consolidó como un factor estratégico para propiciar el crecimiento económico.

Sin embargo, este crecimiento no se refleja en beneficios ambientales sociales y naturales; por ello, consideró necesario continuar generando estrategias encaminadas a lograr revertir el deterioro ambiental, además de



generar propuestas que beneficien a las comunidades ricas en recursos naturales.

Cabe destacar que en su investigación expone brevemente los antecedentes sobre las principales manifestaciones del interés por la problemática ambiental y la recreación en las zonas forestales y Áreas Naturales Protegidas en México, así como su uso turístico.

Comunicado 0545

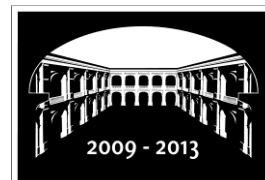
Uso de los medios electrónicos debe ser responsable

- *Las tecnologías de la información y comunicación son herramientas que propician que algunos estudiantes reduzcan actividades que son parte de cualquier trabajo de investigación, disminuyendo así su capacidad analítica e investigadora.*

Toluca, Méx. – 30 de junio de 2012. En la actualidad existen diversas estrategias para contrarrestar el llamado “Copy/paste”; por ejemplo, herramientas informáticas como *plagium*, *aprobo* y *plagiarism detector*, capaces de detectar la presencia de plagio, a pesar de las técnicas estructuradas que se utilizan para “maquillar” los textos copiados de fuentes electrónicas.

Así lo afirmaron los profesores de la Universidad Autónoma del Estado de México, Jorge Arredondo Ramos, María Uxúa, Alonso Fresán y Adriana Gutiérrez Castillo, quienes apuntaron que las tecnologías de la información y comunicación (TIC’s), como el internet, son herramientas que propician que algunos estudiantes reduzcan actividades que son parte de cualquier trabajo de investigación, disminuyendo así su capacidad analítica e investigadora.

Frente a esta problemática de carácter global, los tutores y profesores de la Máxima Casa de Estudios mexiquense desarrollan estrategias enfocadas a orientar al alumnado para hacer un uso responsable de los medios electrónicos, ya que -según los expertos- existe un alto riesgo de adquirir información de mala calidad en la red.



Luego de puntualizar que algunos alumnos realizan trabajos académicos de investigación bibliográfica basados en la técnica de “copiar y pegar”, los profesores universitarios se pronunciaron por lograr estrategias que se adecuen por completo a las reformas integrales establecidas por la Secretaría de Educación Pública.

El plagio académico, detallaron, “es la acción de robar contenido propiedad de un autor y entregar dicha información como si fuera propia”; afirmaron que “esta problemática no ocurría antes debido a que el alumno estaba obligado a recopilar información de fuentes bibliográficas impresas, logrando así una estrategia en el proceso enseñanza-aprendizaje”.

Aseguraron que los alumnos justifican el plagio de trabajos académicos con la forma en que el profesor los solicita; “argumentan que se trata de trabajos extensos con poco tiempo para su preparación y sin criterios establecidos”.

Ante esta situación, los docentes universitarios subrayaron la necesidad de organizar de mejor manera la programación académica y estructurar proyectos interdisciplinarios basados en el trabajo y la supervisión.

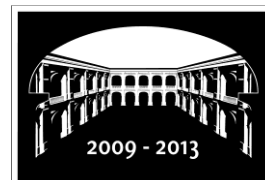
Jorge Arredondo Ramos, María Uxúa, Alonso Fresán y Adriana Gutiérrez Castillo destacaron el deber de los profesores de aprender a usar el nuevo lenguaje informático y digital y descubrir la ilimitada fuente de recursos que tienen los alumnos, orientándolos en el proceso de elección, análisis y uso de la información.

Comunicado 0546

Impulsa UAEM capacidad, calidad académica y científica de sus Cuerpos Académicos

- *Lanzó la Convocatoria para el Registro y Fortalecimiento de Redes de Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación UAEM 2012.*

Toluca, Méx. – 30 de junio de 2012. La Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados de la Universidad Autónoma del Estado de México busca fortalecer la capacidad, calidad académica y científica de los Cuerpos Académicos (CA) de la institución, a través de una mejor vinculación intra e interinstitucional, de



alcance nacional e internacional entre los CA registrados en la Secretaría de Educación Pública; por ello, lanzó la Convocatoria para el Registro y Fortalecimiento de Redes de Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación UAEM 2012.

Ésta tiene como objetivo fortalecer y consolidar las líneas de generación y aplicación del conocimiento que desarrollan y tienen registradas los Cuerpos Académicos de la Máxima Casa de Estudios mexiquense, así como fomentar la realización conjunta de proyectos de investigación y la elaboración colegiada de productos académicos de calidad.

Además, la UAEM busca propiciar la colaboración entre los Cuerpos Académicos para el desarrollo de soluciones a problemas de interés regional o nacional, basados en la investigación o en el desarrollo tecnológico, y fomentar la movilidad de profesores o estudiantes con fines de investigación.

Las propuestas deben registrarse en línea en la página www.uaemex.mx/SIEA/, donde se proporcionará a los interesados una clave de usuario y contraseña, con el propósito de que registren su solicitud a partir del 9 de julio y hasta las 20:00 horas del día 10 de agosto, en la dirección electrónica <http://148.215.126.225/secinv/>.

Cabe destacar que las Redes de Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación beneficiados en esta convocatoria podrán contar con un apoyo de hasta cien mil pesos; los resultados se darán a conocer en la página web de la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados el día 31 de agosto de 2012 y a partir del día 10 de septiembre se firmarán los acuerdos, para poder ejercer los recursos luego del 20 de septiembre de este año.



Universidad Autónoma del Estado de México
Dirección General de Comunicación Universitaria

