

Año 20. **Núm. 445**15 de septiembre 2014

# Por un cambio de modelo de desarrollo

Pueblos-UAEM en diálogo permanente



• Fotos: Lilia Villegas



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Dr. Jesús Alejandro Vera Jiménez Rector

**Dr. José Antonio Gómez Espinoza** Secretario General

Mtro. Gerardo Ávila García Secretario de Rectoría

**Dra. Patricia Castillo España**Secretaria Académica

**Dr. Gustavo Urquiza Beltrán** Secretario de Investigación

Lic. Javier Sicilia Zardaín Secretario de Extensión

**Lic. Carlos D. Figueroa Sánchez** Director General de Comunicación

Lic. Barbara Hernández Tellez
Directora de Prensa

### **Sumario**

- 4 Pronunciamiento de la Asamblea del Diálogo con los Pueblos de Morelos
- 7 Presentan la revista Voz de la Tribu
- 8 Premian labor de investigación de José Antonio Gómez Espinoza
- 16 Inicia actividades la nueva Facultad de Estudios Superiores de Cuautla
- 19 Estudiante del CIByC gana concurso Un minuto en la ciencia
- 22 Inician Venadas UAEM participación en liga profesional
- Información: Salvador Rivera Díaz. Edición: Miguel Melo González.
  - Formación: Ana Lilia García Garduño.

### • Reporteros:

Sonalí Arias Carranco, Atenea Julieta Celis Eloisa, Patricia Godínez García, Clara Meza Gutiérrez, Julio César Román Cota, Cristhian Ignacio Salgado Ceret y Gerardo Suárez Dorantes.

• Capturistas: Yajayhra Montserrat Estrada Ménera, Flor Laura Elena Hernández Flores.

Gaceta es una publicación mensual de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, editada por la Dirección General de Comunicación, de la Secretaría de Extensión. Dirección: Av. Universidad, Núm. 1001, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Morelos. Teléfonos: 01 (777) 329 79 11 y 329 70 63. Correo electrónico: comunicacion.servicios@uaem.mx. Registro en trámite. Ejemplares gratuitos. Se permite la reproducción de los materiales publicados bajo la autorización escrita de los editores y citando la fuente. Tiraje: 6,000 ejemplares.

**UAEM** www.uaem.mx ■ Editorial

### **Editorial**

l pasado mes de mayo, el Consejo Universitario (CU) lanzó una convocatoria a toda la población del estado de Morelos, para llevar a cabo una serie de encuentros con los diferentes sectores sociales, a fin de manifestarse en torno al creciente avance de la violencia y la criminalidad, en el marco de una actividad que a partir de ese momento se denominó Diálogos Políticos por la Seguridad Ciudadana

El objetivo del máximo órgano de decisión universitario fue, en primera instancia, emplazar a los representantes de los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial, así como a los partidos políticos y a los ayuntamientos del estado de Morelos, a sostener de cara a la ciudadanía, un diálogo abierto, democrático y participativo, a fin de instrumentar políticas y estrategias que permitan establecer un auténtico Estado social de derecho, que garantice la seguridad integral de la población morelense.

Posteriormente, en una mesa de análisis denominada Bienestar, Ciudadanía y Tejido Social, realizada el 12 de junio, en la UAEM, especialistas presentaron sus experiencias en proyectos de participación ciudadana, como alternativa para atender el problema de la inseguridad. En esta mesa participaron el rector Alejandro Vera Jiménez, en su calidad de investigador; Clara Jusidman, titular de la organización Iniciativa Ciudadana y Desarrollo Social, y Ernesto López Portillo, presidente del Instituto para la Seguridad y la Democracia, quienes presentaron diversos estudios y análisis referentes al bienestar de las comunidades y la seguridad ciudadana, componentes que incidirían en la recomposición del tejido social.

Recientemente, en los últimos días del mes de agosto, se llevó a cabo el encuentro programado con las comunidades al que se llamó Diálogo con los Pueblos de Morelos, en el marco de los Diálogos Políticos por la Seguridad Ciudadana. Esta actividad impulsada por el CU, se produce para "recuperar los saberes que siguen circulando en el flujo sanguíneo de la tradición y sabiduría de nuestros pueblos y comunidades", y se manifiesten en torno a este tema que no es exclusivo gubernamental ni policíaco sino que involucra a toda la sociedad, en atención a que es un derecho y una garantía constitucional la seguridad en los bienes de las personas y su integridad física, hoy en día seriamente dañadas por el preocupante avance de la delincuencia común y de la denominada delincuencia organizada.

En esta ocasión, representantes de 38 pueblos, comunidades y colonias del estado de Morelos, además de algunos provenientes de los estados de México y Guerrero, fueron protagonistas de un encuentro con académicos y estudiantes, teniendo como sede el Auditorio Gral. Emiliano Zapata Salazar de la UAEM. Un encuentro que sirvió para que expusieran sus distintas problemáticas de carácter social, que se pueden sintetizar como una predominante y reiterada historia de casos de acoso de todo tipo, en donde son objeto de la ambición desmedida de los económicamente poderosos, quienes cuentan como único argumento lo que ellos conciben como bienestar y progreso. Y como premisa todo lo quieren convertir en mercancía, comenzando con los codiciados territorios en donde se asientan nuestras comunidades indígenas y los pueblos rurales.

En el discurso de bienvenida de los Diálogos con los Pueblos de Morelos, el rector Vera Jiménez, fue enfático al citar al autor Adolfo Gilly, estudioso del tema de la revolución mexicana, quien en alguno de sus textos afirmara que desde el inicio, "la expansión de las relaciones capitalistas sobre el territorio de la República mexicana -últimas décadas del siglo XIX y la primera del siglo XX-, condujo a una nueva oleada de despojo de las tierras de los pueblos indios".

Ahora, en este nuestro tiempo, en el encuentro con los pueblos de Morelos, impulsado por el Consejo Universitario de la máxima casa de estudios, se trata -dijo el rector Vera Jiménez-, "de un intercambio de puntos de vista para construir la fuerza de los pueblos y comunidades de Morelos con su Universidad Autónoma, que reoriente, de una vez por todas, el modelo de desarrollo". Y es que desde el lanzamiento de la convocatoria a la celebración de los Diálogos Políticos por la Seguridad Ciudadana, el rector aseguró que el avance de la violencia y la criminalidad, ingredientes de la descomposición social que dramáticamente se vive en todo el territorio nacional, son producto directo y consecuencia "del modelo de desarrollo que el gran capital nacional y trasnacional han impuesto" en nuestro país.

Por ello, la metodología que alimenta este ejercicio de acercamiento con los distintos sectores sociales es, "poner en el centro del debate el tema del modelo de desarrollo, una invitación a que seamos radicales, en el sentido de que vayamos a la raíz de las cosas y desde allí volvamos a construir la casa colectiva, la sociedad que nos cobija, a la que pertenecemos y en la que somos; y nos reconciliemos también con nuestro planeta y con nuestros territorios".

Al finalizar la jornada de diálogo, los representantes de los 38 pueblos y comunidades participantes en el diálogo con la UAEM emitieron un pronunciamiento de asamblea, del cual informamos en estas páginas.

GACETA

### Pronunciamiento de la Asamblea del Diálogo con los Pueblos de Morelos

A los pueblos de Morelos, a las mujeres y los hombres de Morelos:

El pasado jueves 28 de agosto nos reunimos, dentro del marco de los Diálogos Políticos por la Seguridad Ciudadana, para realizar el Diálogo con los pueblos de Morelos. Fueron 38 pueblos, comunidades y colonias del estado los que se dieron cita en la Univeridad Autonoma del Estado de Morelos, en lo que se constituyó como una asamblea para denunciar y reflexionar sobre las problemáticas más importantes que están viviendo las comunidades y encontrar juntos las posibles alternativas y estrategias de vinculacion entre los pueblos y la Universidad.

En estos diálogos compartimos nuestras preocupaciones y críticas sobre la imposición del modelo de desarrollo que afecta nuestros territorios a través de los megaproyectos: la imposición del Proyecto Integral Morelos (las termoeléctricas en Huexca, el gasoducto en Jantetelco y Amilcingo, y el acueducto en Ayala); la ampliación de la autopista y destrucción de zonas arqueológicas en Tepoztlán; las Casas Geo en San Miguel 30; la minería que tiene concesionadas 16 mil hectáreas, sin incluir el oriente del estado; las mega tiendas en la colonia de San Cristóbal y en Ocotepec; la imposición de la Autopista siglo XXI en diversos municipios; y el despojo del agua en Jonacatepec, Cuajomulco y San Miguel 30, éstas fueron las principales denuncias que se expresaron en contra de modelo de desarrollo.

Ante toda esta problemática, el gobierno en los tres niveles ha asumido una política de simulación y no de resolución de los problemas de fondo, ha criminalizado las luchas sociales como en el caso de Tepoztlán, Huexca, Jantetelco, Cuautla y Amilcingo, y, particularmente en Puebla, mantiene como rehenes en prisión a los compañeros Juan Carlos Flores y Enedina Rosas, luchadores en defensa del territorio ante el Proyecto Integral Morelos.

La grave situación de ruptura del tejido social por la que atravesamos los pueblos y comunidades de Morelos y del país, es consecuencia directa del modelo de desarrollo capitalista. Por ello nos hemos propuesto construir la alianza entre los pueblos de Morelos para fortalecer la organización colectiva y generar alternativas al modelo de desarrollo actual.

Los participantes constituidos en asamblea decidimos:

- •Convocar a un Congreso de los pueblos, comunidades, barrios, colonias y la comunidad universitaria a realizarse en los próximos meses.
- •Convocar y realizar asambleas regionales preparatorias del Congreso.
- •Convocar, difundir y realizar movilizaciones en el marco de los 522 años de resistencia de los pueblos de América en defensa de su territorio.
- •Nombrar una comisión que dé seguimiento a los acuerdos tomados en esta asamblea.
- •Generar equipos interdisciplinarios de la UAEM, en vinculación con los pueblos, que permitan construir alternativas a las problemáticas locales en cada pueblo.
- •Exigir a los tres poderes que constituyen el Estado y a las autoridades comunitarias respeten los derechos y las decisiones de los pueblos y los prioricen sobre sus intereses personales.
- •Exhortar a los medios de comunicación para que informen con veracidad.
- •Exigir la cancelación de los megaproyectos que atentan contra las comunidades en Morelos, además de la libertad de los presos políticos y el cese a la represión y criminalización de los pueblos.

Nos planteamos recrear la lucha de los zapatistas en las circunstancias que nos ha tocado ahora vivir, recordamos que la lucha zapatista de hace un siglo fue la manera en que los campesinos y los pueblos de Morelos se constituyeron como sujetos sociales y constructores de su propia historia. Hoy los pueblos y la universidad asumimos este compromiso.

### ¡La tierra volverá a quien la trabaje con sus manos!

Asamblea de Pueblos con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Pueblos y barrios presentes en la Asamblea: Acapantzingo; Ahuehueyo; Amilcingo; Apatlaco; Chamilpa; Coatlán del Río; Coyuca de Catalán; Cuajomulco; Cuautla; Cuernavaca; Huexca; Huitzilac; Jantetelco; Jiutepec; Jonacatepec; Las Piedras; Oaxtepec; Ocotepec; Puente de Ixtla; San Vicente de Juárez; Santa María Ahuacatitlán; Santiago Tianguistenco; Tejomulco; Temixco; Temoac; Tenextepango; Tepoztlán; Tetela del Monte; Tetela del Volcán; Tlalnepantla; Tlaltenango; Tlaquiltenango; Tlayacapan; Tlaltizapán; Villa de Ayala; Xoxocotla; Yautepec; Emiliano Zapata.

# Acuerdan comunidades creación del Congreso Estatal Indígena

a asamblea comunitaria organizada en el Diálogo con los pueblos de Morelos que convocó la UAEM, acordó por unanimidad generar las bases organizativas de un Congreso Estatal Indígena, así como una serie de acciones de los pueblos para detener los megaproyectos que se desarrollan en el estado.

Con la participación de diferentes delegados y habitantes de 38 comunidades del estado, también se acordó la realización de asambleas regionales rumbo a dicho Congreso, para buscar soluciones a problemáticas como la violencia y el despojo que se vive en diferentes regiones del estado de Morelos.

Asimismo, habrá una comisión de seguimiento que emitirá un pronunciamiento respecto a las diferentes problemáticas que viven las comunidades de la entidad y definirá las estrategias a seguir, como movilizaciones y manifestaciones para detener los megaproyectos.

Alejandro Vera Jiménez, rector de la UAEM, expresó que "la Universidad pone en el centro de debate el modelo de desarrollo capitalista que ha excluido y marginado a los pueblos originarios. Para los universitarios es muy importante salir al encuentro con los pueblos y comunidades a las que se debe, buscar alternativas, así como nuevas y mejores condiciones de vida".

Vera Jiménez llamó a las comunidades a retomar la lucha zapatista y como sujetos sociales ser constructores de su propio destino ante la emergencia nacional que vive nuestro



"La agenda de los pueblos será la agenda de la UAEM", afirmó Alejandro Vera Jiménez, rector de esta casa de estudios, en conferencia de prensa realizada el pasado 26 de agosto, en la Sala de Rectores, en donde convocó a la ciudadanía a participar en el Diálogo con los pueblos de Morelos, que se realizó el 28 agosto en el Auditorio Gral. Emiliano Zapata Salazar de la Torre Universitaria.



Alejandro Vera flanqueado por Saúl Roque Morales y Rafael Monroy
 Foto: Lilia Villegas

país, "la violencia y la inseguridad son producto de la descomposición social del modelo neoliberal que las empresas trasnacionales nos han impuesto. No se trata de partir de cero, sino que las alternativas debemos buscarlas en los saberes de los pueblos y la academia".

El Diálogo con los pueblos de Morelos se desarrolló en un formato de asamblea popular como se acostumbra y se dialoga en las comunidades. Durante la primera ronda de intervenciones, diferentes representantes y habitantes de las comunidades denunciaron el despojo de recursos naturales como el agua y la tierra, así como las imposiciones de gasolineras, gasoductos y autopistas; de igual manera denunciaron la represión y hostigamiento que ha sufrido el pueblo por parte de los diferentes cuerpos policiales estatales y municipales, como parte una "política de simulación del gobierno estatal".

Las mesas de trabajo Problemas de las comunidades, Alternativas y compromisos, y Tareas entre los pueblos y la UAEM, fueron coordinadas por Saúl Roque Morales, del Consejo de los Pueblos; Rafael Monroy Martínez, profesor investigador de la UAEM y consejero de los 13 pueblos; Osvelia Quiroz, de la comunidad de Tepoztlán; Lilian González, investigadora de la Facultad de Humanidades, y Roberto Ochoa Gavaldón, titular de la Dirección de Derechos Civiles de la Secretaría de Extensión de la UAEM.

Los participantes en esta asamblea provinieron de comunidades de Temoac, Ayala, Huexca, San Vicente Huautla, Tepoztlán, Huitzilac, Tlaltenango, Yautepec, Tlaltizapán, Ocotepec, Temixco, Tetlama, Jonacatepec, Coajomulco, Jantetelco y Tlayacapan.

Septiembre 15 de 2014 ....... 5

### Analizan propuestas de reforma al Estatuto Universitario

Derivada de la convocatoria para participar en la Consulta de Reforma al Estatuto Universitario publicada del 2 de junio al 22 de agosto en todos los medios de difusión de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el pasado 4 de septiembre se llevó a cabo en Los Belenes, la reunión del Comité Adjunto para la revisión de las propuestas recibidas.

José Carlos Aguirre Salgado, director de Normatividad Institucional de la UAEM, informó que dicho Comité es presidido por el rector Alejandro Vera Jiménez, en su calidad de presidente del Consejo Universitario.

46

Las unidades académicas que registraron mayor participación en la Consulta de Reforma al Estatuto Universitario fueron las facultades de Ciencias Químicas e Ingenierías, Ciencias Biológicas y Derecho y Ciencias Sociales "

En lo que consideró como un ejercicio de democracia universitaria, Aguirre Salgado dijo que se presentaron un total de 106 participaciones, de las cuales 81 participantes se registraron con más de una aportación, a su vez el 38 por ciento de éstas fueron realizadas por alumnos, 47 por ciento fueron de trabajadores académicos, 14 por ciento fueron de trabajadores de base y confianza, y el 1 por ciento fueron de autoridades universitarias.

Las unidades académicas que registraron mayor participación fueron la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI), la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) y de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS).

Aguirre Salgado dijo que en la reunión de trabajo, por cuestión metodológica, 15 de estas 81 propuestas fueron elegidas para ser valoradas y discutidas por considerar que en razón de su contenido requerían de una ampliación por parte de quienes las formularon, por ello asistieron a comparecer en la sesión del Comité Adjunto para dar voz y transparencia a todas las actividades derivadas de la consulta.

Las 15 propuestas fueron procesadas y analizadas con detenimiento y pausa que ameritan, explicó, y las 91 restantes pasaron por el mismo procedimiento a cargo del Comité Adjunto que analizó los elementos desde el fondo y forma de cada propuesta. El dictamen plenario final podrá ser resuelto como viable, no viable o parcialmente viable, con la justificación correspondiente", expresó José Carlos Aguirre.



· Reunión del Comité Adjunto para la revisión de las propuestas

Foto: Cortesía

En posterior reunión de trabajo realizada el 8 de septiembre, se abrió espacio para analizar otras aportaciones del propio Comité Adjunto y finalmente el día 12 de este mes, se trabajó en el proyecto normativo de Reforma Integrada al Estatuto Universitario para ser remitido al pleno del Consejo Universitario, con el objetivo de que en la segunda quincena de septiembre la Comisión de Legislación emita un dictamen, mismo que eventualmente será analizado y votado en la tecera sesión ordinaria del máximo órgano colegiado de la UAEM.

El director de Normatividad Institucional puntualizó que "este proceso está vinculado con una Agenda Normativa 2014-2017 que aprobó el Consejo Universitario en su sesión de fecha 28 de marzo de 2014, con la idea de que las reformas estatutarias entren en vigor a partir de enero de 2015; esta acción generará la necesidad de reformar los reglamentos generales de la institución actualmente vigentes, y en una segunda etapa, los reglamentos internos de las unidades académicas que conforman la estructura de gobierno de la máxima casa de estudios", dijo.

Cabe destacar que este ejercicio de consultas abiertas a la comunidad universitaria en temas de normatividad institucional, es el tercero que se lleva a cabo desde el año 2007 a la fecha.



 Este ejercicio de consulta abierta a la comunidad es el tercero desde el año 2007 • Foto: Cortesía

Septiembre 15 de 2014

# Presentan la revista Voz de la Tribu

La nueva revista de la Secretaría de Extensión de la UAEM, *Voz de la Tribu*, fue presentada el 20 de agosto en la Biblioteca Central, por el rector Alejandro Vera Jiménez; Javier Sicilia, secretario de Extensión; Francisco Rebolledo, director de Difusión Cultural; Ignacio Solares, ex director de Difusión Cultural y ex coordinador de actividades culturales para la Literatura y las Artes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y en su carácter de moderadora, la escritora Alejandra Atala.

Voz de la Tribu reúne el trabajo de plumas notables en la cultura morelense y nacional, con textos de análisis, difusión, narrativa, propuesta y entrevista, entre otros, que componen las diferentes secciones con el tópico principal de partir de una postura crítica.



Alejandro Vera, invitó a la sociedad morelense y a la comunidad universitaria, a que se acerquen a la lectura de esta revista, pues "es una oportunidad para dejarse atrapar por este decirse de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, para que se pongan a dialogar los ensayos que en ella se publican".



En la presentación de la nueva publicación de la Secretaría de Extensión
 Foto: Cortesía

Francisco Rebolledo, habló del contenido de este primer número en el que se dan a conocer, *Foro* con artículos, ensayos y reportajes que abordan el tema principal de la revista que en esta ocasión fue la Universidad; las *Visiones*, espacio para promover y difundir la obra plástica y visual de un creador activo; las *Voces de la Comunidad*, con columnas de creadores especializados en cine, poesía, narrativa y teatro, información que busca generar un lugar multidisciplinario en el que haya apertura a la crítica y difusión de la producción artística del entorno cultural; *Miscelánea*, de colaboraciones libres; y *Huellas*, con notas, reseñas y crónicas sobre las actividades culturales y académicas relevantes que realiza la UAEM.

El consejo editorial de *Voz de la Tribu*, está integrado por Miguel Albarrán, Pietro Ameglio, Alejandra Atala, María Elena Ávila, Ethel Krauze, Francisco Rebolledo, Jean Robert, Javier Sicilia e Ignacio Solares; cuenta con 92 páginas y puede adquirirse en las oficinas de la Dirección de Difusión Cultural, ubicadas en Camino antiguo a Ahuatepec, número 68 en la colonia Lomas de Cortés, y los interesados pueden escribir a: difusioncultural@uaem.mx.



 El rector Alejandro Vera y el director de Difusión Cultural de la UAEM, Francisco Rebolledo
 Foto: Cortesía

### Reconocen compromiso social y liderazgo del rector de la UAEM

Por su liderazgo, compromiso social y logros en beneficio de la comunidad universitaria, Alejandro Vera Jiménez, rector de la UAEM, recibió un reconocimiento de la Federación de Colegios y Asociaciones de Profesionales del Estado de Morelos, el pasado 20 de agosto, en el Auditorio Gral. Emiliano Zapata Salazar.

Alejandro Vera expresó en su mensaje de agradecimiento, que la UAEM mantiene un diálogo presente de saberes, es un diálogo constructivo para alcanzar acuerdos y propuestas y solidaridades participativas para generar mejores condiciones, y resolver los problemas colectivos que nos aquejan.

"Reitero a la sociedad morelense el

compromiso de la máxima casa de estudios de Morelos como una universidad socialmente responsable, la total disposición para emprender juntos la urgente tarea de transformar y mejorar las condiciones de vida de la población morelense", aseguró Alejandro Vera.

Asimismo llamó a los profesionistas de las distintas áreas, a no olvidar su deuda y responsabilidad con la sociedad, a la que se deben y a la que está orientada su vocación.

En esta ceremonia, Pedro Vargas Rico recibió la medalla al Mérito Gremial 2014, por su destacado trabajo, prestigio, valor en su praxis profesional y mejora de este gremio con una reconocida trayectoria en el ámbito de la contaduría, con más de 500 auditorías financieras realizadas, así como el trabajo como asesor fiscal y financiero de más 50 empresas de la iniciativa privada.

Pedro Vargas es egresado de la UAEM, a la cual agradeció ser su alma Mater; además, llamó a los profesionistas a generar la capacidad de servicio hacia nuestros semejantes, "por una humanidad al servicio de la humanidad".



• Reconocimiento a Vera Jiménez por su compromiso social y liderazgo • Foto: Lilia Villegas

La medalla al Mérito Gremial es el reconocimiento anual que otorga la Federación de Colegios y Asociaciones de Profesionales del Estado de Morelos, cuyo nombre hace homenaje póstumo al maestro Jaime Arau Granda, quien tuvo más de 30 años ininterrumpidos de enseñanza de las matemáticas en la Preparatoria Número 2 de la máxima casa de estudios morelense y fuera secretario de Educación estatal de 1990 a 1996.

### Premian labor de investigación de José Antonio Gómez Espinoza

De manos del gobernador del estado de Morelos, Graco Ramírez Garrido Abreu, el secretario General de la UAEM, José Antonio Gómez Espinoza, recibió la presea Emiliano Zapata, en la categoría de Investigación, el pasado 8 de agosto.

En la ceremonia por el 135 aniversario del natalicio de Emiliano Zapata, que tuvo lugar en Anenecuilco, el subsecretario de Desarrollo Rural de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) y el gobernador de Morelos realizaron la entrega de la presea Emiliano Zapata, la cual reconoce la aportación que efectuaron investigadores,



José Antonio Gómez Espinoza

• Foto: Cortesía

productores y actores del sector para el fortalecimiento del campo mexicano.

En la categoría de Investigación se entregó la medalla a José Antonio Gómez Espinoza; en Producción, se reconoció al presidente de la Asociación Local de Productores de Caña de la Zona de Abasto del Ingenio Emiliano Zapata, Aristeo Rodríguez Barrera; en Comercialización, al presidente estatal de la Unión Nacional de Trabajadores Agrícolas (UNTA), Julio Padilla Trujano, y en Mérito Agrario, al líder de la UNTA, Álvaro López Ríos.

José Antonio Gómez Espinoza es Ingeniero Agrónomo, egresado de la Escuela Nacional de Agricultura, hoy Universidad Autónoma Chapingo (UACh). Realizó estudios de maestría en Ciencias en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y de doctorado en Ciencias de la Educación Agrícola Superior en la UACh. Fue director fundador de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAEM, donde es profesor e investigador desde 1981.

Su línea de investigación trata de los saberes tradicionales, acerca de los cuales ha escrito libros, artículos científicos y presentado trabajos de investigación en congresos nacionales e internacionales.

Actualmente, José Antonio Gómez, es secretario General de la máxima casa de estudios del estado de Morelos, desde el inicio de la gestión del rector Alejandro Vera Jiménez.

### Perspectivas del republicanismo en la FDy CS

La Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UAEM, cumple su calendario de actividades en conmemoración de su 60 aniversario, celebración que dio inicio el pasado 4 de abril y concluirá el próximo 3 de abril de 2015.

El día 29 de agosto, en el Auditorio *Fernando Castellanos Tena* de esta unidad académica, ante más de 200 asistentes, se presentó el catedrático Ambrosio Velasco Gómez, profesor investigador de tiempo completo de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Velasco Gómez impartió ante estudiantes, docentes y público en general morelense, la conferencia magistral *Maquiavelo y Alonso de la Vera Cruz, dos perspectivas del republicanismo*. Una exposición amplia y metódica sobre el republicanismo en la obra y pensamiento de Nicolás Maquiavelo, filósofo y político italiano del siglo XVI, y de Alonso de la Vera Cruz, misionero agustino de la Escuela de Salamanca, protagonista de la primera cátedra de filosofía en América, en

la Real y Pontificia Universidad de México.

Sobre el análisis de estos personajes, el catedrático Velasco Gómez, expuso que si bien ambos pensadores no coincidieron en el tiempo y espacio, pueden considerarse contemporáneos entre sí, porque ambos vivieron la época del renacimiento: uno en Italia, el otro en España y México.

Sobre Maquiavelo, Velasco Gómez aseguró que se le considera el fundador del republicanismo moderno, ya que busca explicar y comprender los procesos de formación, consolidación y expansión de los estados nacionales, proponiendo la república como forma de gobierno, para lograr estabilidad en los estados y la libertad de los ciudadanos. Consideraba que en una república justa debe haber equidad en todos los órdenes, incluyendo el económico.

A Alonso de la Vera Cruz, el ponente lo describió como un hombre representativo del humanismo renacentista español; defendía la dignidad de los habitantes de las tierras conquistadas y ponía bajo sospecha a los reyes como depositarios de la voluntad divina; además, hacía énfasis en la voluntad del pueblo como base de la legitimidad de un gobernante, cuestionando así la autoridad del rey para imponer impuestos y confiscar tierras a los naturales de América. La autoridad tiene por objeto el bien del pueblo o de lo contrario puede ser revocada, afirmaba.

### Avanza certificación de licenciatura en Derecho

Independientemente del manejo de los programas educativos y de la matrícula con que cuenta la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UAEM, este año se prevé la consolidación de la licenciatura en Derecho, informó Humberto Serrano Guevara, secretario Académico.

"En este momento estamos trabajando con la Confederación de Facultades de Derecho, que es un órgano acreditador del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes), lo cual nos permite aseverar que en este semestre vamos acreditar la licenciatura en Derecho, con un programa de la más alta calidad nacional", expresó.

El Copaes es el reconocimiento público que otorga un organismo acreditador en el sentido de que cumple con determinados criterios y parámetros de calidad. Significa también que el programa tiene pertinencia social. Los mecanismos previstos para asegurar la calidad de la educación son la evaluación diagnóstica y la acreditación.

"Es el resultado de un proceso, cuyo objetivo es reconocer pública y formalmente, que se cumple con criterios de calidad,



- · Este año se prevé la consolidación de la licenciatura en Derecho
- Foto: Archivo

fomentando la mejora continua a través de las recomendaciones que formulan. La acreditación tiene una vigencia de cinco años; a este término, los programas son reevaluados considerando las recomendaciones realizadas", abundó.

> Clara Meza clara.meza@uaem.mx

### Primer aniversario de la Escuela de Trabajo Social

En el marco del Día Nacional del Trabajador Social, la Escuela de Trabajo Social "Doctor Alejandro Chao Barona" de la UAEM celebró el primer aniversario de fundación con la inauguración de una exposición fotográfica.

Rosa María Pintos Barrios, directora interina de esta unidad académica, recordó que esta institución es heredera de los principios, ideales y sueños de la entonces Unidad Central de Estudios para el Desarrollo Social (Unicedes), conformada por activistas y luchadores sociales, con una visión interdisciplinaria y multidisciplinaria, para



 Acompañó el rector Vera a comunidad de la Escuela de Trabajo Social en su aniversario
 Foto: Cortesía

enfrentar los cambios sociales en las comunidades.

"La intervención del trabajo social es una acción racional e intencional fundada en los conocimientos científicos con el objetivo de desencadenar procesos de cambio social. Iniciamos con una matrícula de 40 estudiantes, los cuales permanecen en tercer semestre comprometidos para alcanzar sus metas y sueños profesionales", dijo Pintos Barrios.

Agregó que la amplia formación de quienes estudian Trabajo Social les permite a los futuros profesionistas desarrollarse en diversas áreas, como el campo de la intervención social, los diagnósticos del trabajo comunitario, las políticas públicas, el aprendizaje social y las redes sociales, con una vocación de servicio con ética y responsabilidad social, lo que marca la diferencia con otras profesiones.

Por su parte, Jesús Alejandro Vera Jiménez, rector de la UAEM, felicitó a los estudiantes por su decisión de formar parte de la licenciatura en Trabajo Social, que responde a las necesidades en materia de psicología, políticas públicas, ciencias sociales, desarrollo rural, educación, idiomas, antropología, economía e informática.

Clara Meza clara.meza@uaem.mx.

# ■ Conmemoran aniversario de autonomía universitaria

Para conmemorar el quincuagésimo sexto aniversario del inicio de la lucha por la autonomía universitaria morelense, el auditorio de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UAEM, fue sede de la ceremonia que por tal motivo se realizó por parte de autoridades, docentes, estudiantes y universitarios contemporáneos con el movimiento estudiantil formado para impulsar un reconocimiento que, ahora en nuestros días, es una cualidad constitucional de nuestra máxima casa de estudios. La gesta de universitarios comprometidos con la consecusión del carácter autónomo de nuestra institución educativa, se conmemora el 26 de agosto de cada año.

Benito Armando García Barba, universitario de aquella época, reconocido entre la comunidad como el iniciador del llamado *Movimiento 26 de agosto de 1958*, destacó en la ceremonia efectuada ante un auditorio repleto de universitarios de hoy y de ayer, que fueron los maestros Raúl Ortiz Urquidi y Teodoro Lavín González, así como los alumnos Gastón López Galleros y él, quienes comenzaron la lucha de los universitarios.

"Las causas que motivaron el movimiento fueron que no existía un Consejo Universitario bien integrado; el rector de esa época, Antonio León Mora del Castillo, no contaba con el título universitario, y por las influencias del gobierno del es-



 Benito García Barba (derecha). Imagen tomada del libro Voz Viva de la Universidad, p.28, Martha Luz Arredondo y Mauricio Santoveña

tado en la elección del rector", afirmó García Barba.

Abogado con formación periodística, Benito García Barba, asegura que el movimiento estudiantil que surgío en 1958 concluyó nueve años después, el 27 de noviembre de 1967.

Durante la ceremonia, los asistentes aprovecharon el acto para hacer un público reconocimiento al rector Jesús Alejandro Vera Jiménez, por el logro de haber alcanzado una plena autonomía para la máxima casa de estudios de Morelos.

Atenea Celis atenea.celis@uaem.mx

10 ...... Septiembre 15 de 2014

### Promueven calidad académica en Farmacia

Calidad académica de los programas de licenciatura y posgrado en Farmacia, actualidad, pertinencia social y nueva infraestructura, son algunos de los logros que destacó Verónica Rodríguez López, directora de la Facultad de Farmacia de la UAEM, durante su primer informe de actividades de la gestión 2013-2016, el 22 de agosto, ante la comunidad universitaria en el auditorio de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.

En el rubro académico, destacó un incremento en la matrícula de 56 por ciento en los últimos cuatro años, además de la actualización y mantenimiento de tendencias positivas en todos los indicadores de calidad académica en el Nivel Uno en todos los programas educativos de esta facultad ante los organismos evaluadores, así como el programa de maestría en Farmacia incluido

en el Programa de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (Conacyt).

En términos de infraestructura, Rodríguez López anunció la ampliación de la Facultad de Farmacia mediante la creación de un nuevo edificio que será la primera fase de un proyecto ubicado a espaldas del que ocupa esta unidad académica, en el Campus Norte.

El proyecto consiste en un auditorio, una biblioteca, centro de cómputo, sala para profesores, laboratorios de docencia e investigación, aulas de tutorías y una planta piloto para la elaboración de medicamentos, así como una área de recreación para los estudiantes con techo verde y un Animalario para realizar experimentación, todo esto con una inversión total de 27 millones de pesos para un área de 4 mil 700 metros cuadrados.

Alejandro Vera Jiménez, rector de la UAEM, reconoció el trabajo desempeñado por la administración y planta académica de la Facultad de Farmacia, que buscan el desarrollo de los estudiantes con un proyecto claro.

Este año la Dirección General de



Verónica Rodríguez López
 Foto: Mauricio González

Profesiones de la Secretaría de Educación Pública, nombró a la Facultad de Farmacia, miembro coordinador de la Comisión Técnica Consultiva en Farmacia, que se encargará de definir los campos laborales de farmacia y sentar las bases para la certificación de la profesión farmacéutica.

Julio Román julio.roman@uaem.mx.

### ■ Informe en Escuela de Teatro, Danza y Música

Bertha Garduño Curiel, directora de la Escuela de Teatro, Danza y Música presentó su primer informe de actividades, el pasado 11 de agosto.

Dio a conocer las actividades correspondientes al periodo comprendido entre marzo 2013 y marzo 2014, entre las que destacan las relacionadas con el arte y la cultura, "mismas que van tomando forma y consolidándose como una alternativa de estudios especializados en la producción artística en Morelos y la región sur del país".

Destacó que durante el primer año de actividades, la Escuela de Teatro, Danza y Música ha realizado tres fiestas correspondientes a las bellas artes.

Garduño Curiel mencionó la remo-



Bertha Garduño Curiel
 Foto: Lilia Villegas

delación de instalaciones sanitarias, compra de equipos de cómputo y de oficina; así como la realización de talleres culturales con el objetivo de que el público forme parte de diversas actividades artísticas de manera abierta, como la fotografía, literatura, pintura, joyería y arte plumario, música y danza.

Actualmente esta unidad académica cuenta con 420 alumnos registrados en diferentes talleres, en comparación con los 369 registrados en el semestre ante-

.....

rior, lo que significa un incremento del 13.8 por ciento, mientras que el total de becas asignadas este primer año de labores es de 161 beneficiados.

Conciente del futuro crecimiento de la Escuela de Teatro, Danza y Música a corto y mediano plazo, se contempla la ampliación de las actuales instalaciones, las cuales tienen que ver con la remodelación de las alas laterales del conjunto ubicado en el centro de Cuernavaca.

El proyecto a corto plazo incluye la apertura de la licenciatura en Música, el cual ya fue entregado al Departamento de Programas Educativos de la Dirección de Educación Superior para su debida revisión; una vez consolidado el programa educativo de la licenciatura, la dirección de esta Escuela elaborará, mediante una comisión académica conformada por especialistas, el proyecto educativo de la licenciatura en Danza.

En representación del rector Alejandro Vera Jiménez, asistió la directora de Formación Integral, Elisa Lugo Villaseñor.

# Concluyenservicio social enPreparatoria dePuente de Ixtla

Ante la presencia de profesores, padres de familia, trabajadores y funcionarios de la Escuela Preparatoria Número 5 de Puente de Ixtla de la UAEM, Gabriela Molina Villegas, directora del plantel, encabezó el pasado 1 de agosto, el acto de clausura del programa de servicio social Espacio comunitario de desarrollo infantil, en el cual participaron más de 170 niños de 6 a 12 años, en talleres de danza, vida saludable, deportes, informática, inglés, dibujo y joyería artesanal.



 Más de 170 niños exhibieron lo aprendido en los talleres de servicio social

• Foto: Cortesía

En el acto se mostraron los productos elaborados en cada uno de los talleres, exposiciones de dibujo, de joyería artesanal, y una fotográfica de las actividades de inglés; por parte del taller de danza, se presentaron siete bailes

culturales y la brigada de vida saludable participó con una obra de teatro denominada *El reino de los vegetales*.

Asimismo, se realizó la clausura del programa de servicio social comunitario *Informática para adultos*, el cual tuvo una participación de 38 adultos que asistieron a clases durante cuatro semanas, las cuales fueron impartidas por los prestantes de servicio social.

Este taller ha tenido gran demanda por la comunidad, ya que está diseñado pensando en las personas adultas que no conocen el uso y funcionamiento de una computadora, para que desarrollen habilidades informáticas

A cada uno de los prestantes y participantes de este programa de servicio social, se les entregó un reconocimiento. En la ceremonia, Molina Villegas motivó a estudiantes y participantes, a continuar con su aprendizaje.

# ■ Invita UAEM a participar en campaña de alfabetización

Bajo la premisa *Por una humanidad culta*, la Dirección de Servicios Sociales de la UAEM, exhorta a universitarios a integrarse a la Campaña de Alfabetización y Reducción del Rezago Educativo, encabezada por el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA).

Blanca Estela García Santamaría, jefa del Departamento de Programas de Cooperación de la Dirección de Servicios Sociales dependiente de la Secretaría de Extensión, dio a conocer que "la Campaña Permanente de Alfabetización es un programa que hemos impulsado junto con las unidades académicas para que nos ayuden a trabajar con los estudiantes e invitarlos a que se inscriban, pues Morelos es un estado que tiene un gran rezago educativo", expresó.

A través de las unidades académicas y de los programas comunitarios, la Dirección de Servicios Sociales da a conocer estas actividades, cuyo fin es disminuir los índices de analfabetismo que existen no sólo en la entidad sino en todo el país.

Al integrarse a esta campaña de carácter federal, que tiene por objeto en 2018 haber disminuido a 4 por ciento los índices de analfabetismo en México, la UAEM contribuirá a abatir esta problemática de manera más rápida, pues se estima que de no emprender acciones de este tipo, el país tendría un rezago de 71 años en la materia.

García Santamaría, indicó que los interesados en participar en la Campaña Nacional de Alfabetización y Reducción del Rezago Educativo, podrán acercarse a la oficina ubicada en la planta baja de la Torre de Rectoría, en donde se les brindará mayor información.

Clara Meza clara.meza@uaem.mx



Te invita:

Si tu hijo tiene entre 0 meses y 4 años de edad, participa. Estamos realizando investigación sobre el lenguaje y los procesos cognitivos de los infantes. Tú puedes colaborar junto con tu hijo.



Se llevan a cabo diversos experimentos atractivos para los niños en los cuales los padres están con ellos en todo momento. Solo necesitas llamar al teléfono 292-58-26 y realizar una cita en el día y horario que tu decidas. Dale una nueva experiencia a tu bebé y apoya la investigación científica de nuestro país.

### ■ Impulsa Psicología mejoramiento académico

Con el objetivo de capacitar y sensibilizar a estudiantes y docentes para que trabajen de manera más coordinada, la Facultad de Psicología de la UAEM, creará programas de mejoramiento académico.

El proceso entre docentes y alumnos debe partir de los conceptos sobre aprendizaje, con el propósito de que el trabajo de formación profesional sea apoyado, y no competido, siendo congruente con las modalidades educativas que la unidad académica brinda;



Martha Elva González Zermeño

• Foto: Cortesía

es decir, ambos tendrán como papel fundamental trabajar en equipo para el mejor desarrollo de competencias para el aprendizaje, informó Martha Elva González Zermeño, directora de la unidad académica.

"Estamos muy comprometidos con el trabajo que realizamos; esperamos involucrar y participar con estudiantes, docentes y administrativos para lograr las metas y objetivos propuestos en esta nueva gestión", expresó.

Entre las acciones propuestas destacan lograr un aprovechamiento óptimo de los equipos destinados a la enseñanza experimental y contar con mejores espacios en los cuales los alumnos puedan desarrollar de mejor manera los ejercicios impartidos por sus profesores.

El propósito es mantener a la Facultad como la institución líder en la formación integral de profesionistas de alta calidad, para que se inserten con éxito en el mercado laboral o continúen su preparación en cursos de posgrado, abundó la directora.

> Clara Meza clara.meza@uaem.mx

### Promueven alumnos de Psicología centros de atención múltiple

Con la intención de escolarizar a niños y niñas con alguna discapacidad o con discapacidad múltiple, que requieren de adecuaciones curriculares, los alumnos de la Facultad de Psicología, promueven el programa Difusión de Centros de Atención Múltiple del Estado de Morelos.

Carlos Luis Lory Talamantes, estudiante de esta unidad académica, comentó que el objetivo es otorgar a los interesados de nivel básico, su derecho a recibir educación gratuita sin restricciones, a fin de que satisfagan necesidades elementales para promover su autónoma convivencia social.

"Este es un proyecto que se impulsó a través de la materia Atención a la diversidad, de la Facultad de Psicología. El objetivo es difundir entre la población que no tiene un acceso a la información este programa que beneficia a los más vulnerables", dijo.

El Centro de Atención Múltiple es el servicio de educación especial que tiene la responsabilidad de brindar formación educativa, entre aquellas personas que por diversas razones no llegan a integrarse al sistema institucional.

Para quienes deseen mayor información deben escribir a lory\_talamantes@hotmail.com o bien, llamar a la Facultad de Psicología, al teléfono 329-70-49.

Clara Meza clara.meza@uaem.mx



- Promueven alumnos centros de atención múltiple
- Foto: Archivo

# Aparece el número 21 de la revista *Inventio*



- Participan en este número textos de 17 investigadores de diferentes ámbitos del conocimiento
- Foto: Lilia Villegas

El número 21 de la revista *Inventio* se presentó el 28 de agosto en la Sala de Rectores de la UAEM, por parte de la Secretaría de Investigación y su titular, Gustavo Urquiza; Lydia Elizalde, de la Dirección General de Publicaciones de Investigación, acompañados de Alfonso Valenzuela, investigador en Arquitectura, miembro del consejo editorial de la revista en el área de Humanidades y Artes, y Álvaro Zamudio, director de Desarrollos Tecnológicos.

Gustavo Urquiza rescató las palabras de Ignacio Solares: "la violencia es el veneno y el antídoto es la cultura", y destacó la contribución que *Inventio* representa en dicha misión, además de la importante labor de quienes participan en la revista, misma que pertenece al Índice de Revistas Mexicanas de Investigación y Divulgación del Conacyt.

El invitado especial en esta ocasión fue Eduardo Chávez Silva, artista plástico egresado de la Escuela Nacional de Artes Plásticas ENAP de la UNAM, doctor en Bellas Artes por la Universidad Politécnica de Valencia y posgraduado en Diseño en la Universidad Internacional de Artes en Florencia.

Chávez Silva dijo "para mí es un honor poder participar de la revista con mi obra que es parte de mi trabajo, paraleo a la enseñanza, y es satisfactorio ver como dos universidades nos unimos en iguales objetivos, pues es bien conocido que la UAEM y la UNAM tienen proyectos en común, esto abre la posibilidad de que otros artistas puedan participar, en éste y otros espacios", dijo.

La revista cuenta con las secciones de Editorial, Voces y trazos de la cultura, Narraciones de la ciencia y la tecnología, Crítica y artificios, y Significar con textos, mismos que fueron presentados a profundidad y en los que colaboran 17 investigadores de la universidad, en diferentes ámbitos del conocimiento que se genera en la máxima casa de estudios morelense.

Patricia Godínez patricia.godinez@uaem.mx

### Capacita UAEM a editores de revistas especializadas

Con el objetivo de ofrecer las herramientas necesarias para editores y directores de revistas académicas de la UAEM, se llevó a cabo el jueves 14 de agosto, el curso *La comunicación de la ciencia y sus sistemas de legitimación*.

Rosario Rogel Salazar, directora editorial de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAMex), comentó que es necesario que los investigadores incrementen la visibilidad y accesibilidad de sus productos editoriales, mediante el uso de los recursos y tecnologías de publicación electrónica.

El tema central de la conferencia versó sobre la diferencia entre divulgar y difundir, cuáles son los medios más adecuados y de qué manera los investigadores han encontrado la forma de dar a conocer los resultados de sus investigaciones, a través de revistas, medios electrónicos, libros y otras publicaciones periódicas.

Este curso fue oranizado por la Dirección General de Publicaciones de la Secretaría de Investigación.

Clara Meza

clara.meza@uaem.mx.

### ■ Presentan la obra Conocimientos y organización en la gestión de recursos

Con la finalidad de mantener la identidad, así como la organización para el manejo del agua, las prácticas para el cultivo, sus ritos, experiencias tecnológicas, artesanías, agricultura urbana, legislación indígena, la defensa de derechos y recursos sobre el manejo y apropiación de los recursos naturales en el país, se presentó el libro *Conocimientos y organización en la gestión de los recursos. Experiencias en regiones rurales de México*, por las facultades de Ciencias Agropecuarias y Humanidades, el 21 de agosto, en el auditorio de la Biblioteca Central.

La publicación estuvo a cargo de las coordinadoras Elsa Guzmán Gómez, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Nohora Beatriz Guzmán Ramírez, de la Facultad de Humanidades, quienes estuvieron acompañadas por Kim Sánchez Saldaña y Carlos Agustín Barreto Zamudio, que emitieron sus comentarios desde el punto de vista antropológico e histórico.

La obra forma parte de los trabajos del Cuerpo Académico Cultura y Gestión de Recursos para el Desarrollo y es el resultado del Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología Rural.

Atenea Celis atenea.celis@uaem.mx

14 ...... Septiembre 15 de 2014

# ■ Instituto para la Mujer realizó mesa de diálogo en la UAEM

En el marco de la exposición de fotografía *Las 3 miradas*, que se exhibió en la Galería Víctor Manuel Contreras, de la Torre Universitaria de la UAEM, el pasado 27 de agosto, se llevó a cabo un conversatorio relacionado con el discurso visual de las piezas de la muestra, acerca de asuntos relacionados con violencia contra la mujer, organizado por el Instituto para la Mujer del Estado de Morelos (IMEM), con el apoyo de la Dirección de Difusión Cultural de esta universidad.

Fue una más de las actividades de conmemoración del aniversario del Instituto. Para esta mesa de diálogo se contó con la presencia de Ricardo Modi, artista plástico, autor de la exposición; Miguel Izquierdo, sub secretario de Educación Pública del estado de Morelos, y la titular del IMEM, Ivonne Velasco Rotuno, quien comentó que "realizar este conversatorio es muy importante, porque tiene que ver con el vínculo natural que debe existir entre la Universidad y el ejercicio público, pero además en nuestro aniversario, en el que se institucionaliza el esfuerzo de las políticas públicas para promover en la mujer una vida libre de violencia", dijo.



• En la inauguración de la exposición fotográfica Las 3 miradas

• Foto: Lilia Villegas

Ricardo Modi, expresó que "es importante documentar a través de imágenes y elementos visuales, además de hacer una representación artística". Las 15 piezas que componen la exposición, son retratos de modelos femeninas en contextos distintos que sirvieron de inspiración y base de la mesa de diálogo, en la que se habló de los esfuerzos compartidos por mejorar las condiciones de la mujer en el estado y el país.

Patricia Godínez patricia.godinez@uaem.mx

### ■ Reunión con alumnos beneficiados del programa de becas FESE

En el Auditorio César Carrizales Retamoza, de la Torre Universitaria de la UAEM, se realizó, el pasado 25 de agosto, una reunión con estudiantes beneficiados del programa de becas que promueve la Fundación de Educación Superior-Empresa (FESE).

En el acto, Gustavo Urquiza Beltrán, secretario de Investigación de la máxima casa de estudios en la entidad, mencionó que a través de la Dirección General de Desarrollo Tecnológico, la UAEM ha participado en cuatro ocasiones en las convocatorias de esta Fundación, que son: Programa Experimenta, Programa Empléate, Programa mi Primera Empresa.

Hasta el momento, 37 alumnos de la UAEM han sido beneficiados con alguna beca de la Fundación, una vez cumplidos los requisitos de cada convocatoria, informó Urquiza Beltrán.

Detalló que en los programas Experimenta y Empléate, los alumnos están enfocados a aplicar los conocimientos adquiridos en sus unidades académicas, con el propósito de desempeñarse en el sector productivo del estado.

En el Programa mi Primera Empresa, los alumnos beneficiados realizan la tarea de llevar una "cultura emprendedora" a estudiantes del nivel básico. En esta ocasión la actividad se llevará a cabo en la Escuela Primaria Unesco.

Álvaro Zamudio Lara, director General de Desarrollos Tecnológicos, en el acto mencionó a los alumnos beneficiados de los diferentes programas FESE, la importancia de seguir las reglas de operación de cada uno de éstos, para poder agilizar los trámites adminsitrativos de sus pagos de becas.

Con el Programa Experimenta, han sido beneficiados ocho alumnos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias; 13 del Instituto Profesional de la Región Oriente. En el Programa Empléate, los beneficiados han sido dos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias; tres del Instituto Profesional de la Región Oriente y tres de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática. Por último, en el Programa mi Primera Empresa, los beneficiados son ocho alumnos de la Facultad de Comunicación Humana.

### Inicia actividades la nueva Facultad de Estudios Superiores de Cuautla

El 11 de agosto, mil 256 estudiantes iniciaron formalmente el ciclo escolar agosto-diciembre 2014 en la nueva Facultad de Estudios Superiores de Cuautla de la UAEM, que ofrece las licenciaturas en Economía, Ciencias Sociales, Sociología, Relaciones Públicas, Psicología y Derecho, así lo dio a conocer Marta Caballero García, directora de esta nueva facultad, durante la sesión informativa con personal docente.

La Facultad de Estudios Superiores de Cuautla, "tendrá el reto y compromiso de atender la demanda educativa, generar proyectos de investigación en materia de ciencias sociales ante el desarrollo industrial y agropecuario que proyectará el municipio de Cuautla y la zona oriente del estado en los próximos años", destacó Marta Caballero.

La directora de esta unidad académica presentó el equipo de trabajo integrado por una plantilla de al menos 200 profesores que conforman esta facultad, entre los que destacan los doctores Miguel Guerrero Olvera, secretario Académico; Jorge Ramírez Pérez, secretario de Extensión y Humberto García Jiménez, secretario de Investigación.

Marta Caballero destacó que la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla, como corredor universitario en la región oriente del estado de Morelos, formará a los futuros profe-



 Marta Caballero, directora de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla en la presentación de sus colaboradores
 Foto: Lilia Villegas

sionistas que requiere la entidad en materia de investigación social

Esta nueva facultad se encuentra ubicada de manera temporal en las instalaciones de la Avenida Circunvalación número 105, en la colonia Guadalupe Victoria, en Cuautla. En la antigua Escuela de Estudios Superiores de Xalostoc, que anteriormente era el Instituto Profesional de la Región Oriente (IPRO), se seguirán impartiendo las licenciaturas en Economía, Sociología y Relaciones Públicas. Por otro lado, en el centro de Cuautla se imparten las carreras de Psicología y Derecho, así como la maestría y doctorado en Ciencias Sociales.

Sin embargo, se espera que el próximo año, la comunidad universitaria de la región oriente pueda contar con nuevas instalaciones cercanas al recinto ferial de Cuautla.

Cabe recordar que en el mes de junio, el Consejo Universitario de la UAEM, aprobó dividir el Instituto Profesional de la Región Oriente en tres escuelas y la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla.

# ■ Estudio del musgo Physcomitrella patens, único en América Latina

A través del Laboratorio de Fisiología y Desarrollo Vegetal de la Facultad de Ciencias de la UAEM, se realiza el estudio de la hormona del óxido nítrico en el desarrollo del musgo *Physcomitrella patens*, única investigación que se desarrolla en América Latina para conocer el funcionamiento y evolución de la planta.

Verónica Lira Ruan, jefe del Laboratorio de Fisiología y Desarrollo Vegetal, destacó que "es muy importante que la Universidad realice este tipo de investigaciones, porque somos un laboratorio único por el tipo de investigación que hacemos y en el nivel que hacemos, lo que nos permite colaboraciones; eso beneficia a estudiantes de la Facultad de Ciencias y a quienes se forman en el laboratorio provenientes de otras unidades académicas, porque están aprendiendo técnicas nuevas, están en un campo de investigación de frontera

y eso a la larga repercute en beneficio del estado, porque estamos formando recursos humanos de calidad".

Informó que realizan colaboraciones con otros centros de investigación como el proyecto Empleo del musgo *Physcomitrella patens* para la producción de enzimas de interés biotecnológico y de bioremediación, con el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), junto con el investigador Jorge Luis Folk Mallol; además, con el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada del Instituto Politécnico Nacional (IPN), en Tlaxcala; la Facultad de Ciencias Químicas de la UNAM y con la Universidad de Munich, Alemania.

En México sólo existen dos laboratorios que estudian el musgo el de la UAEM y del Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada del Instituto Politécnico Nacional (IPN) en Tlaxcala.

El propósito fundamental de la Ciencia Básica es saber y entender cómo funciona la planta, comparar si se produce así en las plantas superiores (las que tienen flores y frutos), qué pasa si se manipula y se modifica la producción de óxido nítrico en el comportamiento de las plantas para usarse en diversas aplicaciones a través de la ciencia aplicada.

Atenea Celis atenea.celis@uaem.mx

### ■ Presentan en Agropecuarias software para medir gases de efecto invernadero

Considerando que la agricultura y la producción de alimentos tienen que ver con todas las áreas de la actividad humana, la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAEM, organizó una serie de conferencias con especialistas en temas ambientales, provenientes de Madrid, España, el pasado 27 de agosto en el auditorio de la Facultad de Artes.

Ante alumnos de las especialidades en Ingeniería Hortícultura, Ingeniería en Desarrollo Rural e Ingeniería en Producción Animal, Carmen Lago Rodríguez, de la Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos (IDAE) del Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicos (CIEMAT), de España, presentó el software para medir gases que se utilizan en la certificación del control de emisión de gases de efecto invernadero.

"En España sirve para verificar que se han reducido las emisiones de gases de efecto invernadero, obtener información de las 22 cadenas obligatorias de la directiva del fomento de energía renovables que vienen incluidas de acuerdo con la base de datos de cultivos que en España se utilizan para hacer biocarburantes y se pueden ver las emisiones y los ahorros



 En la presentación del software verificador de emisión de gases de efecto invernadero

Foto: Mauricio González

con respecto al combustible convencional, como es el diésel o la gasolina", aseveró.

Los estudiantes también escucharon al investigador español Israel Herrera, quien dictó la conferencia titulada Análisis del ciclo de la vida, en la que se trató la metodología de evaluación de cargas ambientales y el marco jurídico que la rige a través de las normas ISO14040 y 14044.

Estuvieron presentes el director de Ciencias Agropecuarias, José Eduardo Bautista Rodríguez y el profesor investigador del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), Antonio Rodríguez Martínez.

Atenea Celis atenea.celis@uaem.mx

### Alumnos de diversas instituciones se integran al Programa de Movilidad Estudiantil

Más de 50 estudiantes de 15 instituciones nacionales e internacionales de educación superior, realizarán un intercambio estudiantil durante el periodo agosto-diciembre de este año en la UAEM, informó el director de Desarrollo Académico, Orlando Morán Castrejón.

En el marco de la reunión de bienvenida que se brindó a alumnos de movilidad estudiantil en el auditorio de la Biblioteca Central, el 12 de agosto, Orlando Morán explicó que para este semestre, los alumnos provienen de la Autónoma de Baja California, Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Universidad Juárez de Durango, Universidad Autónoma de Yucatán, del Instituto Tecnológico de Sonora, entre otras; así como de universidades de Colombia, Argentina y España.

La bienvenida es una reunión donde se orienta sobre algunas medidas de prevención que pueden tomar en cuenta durante su estancia, que son las mismas que aplican en sus lugares de origen, así como los traslados que realizan a la Ciudad de México, pero de igual manera se les informó y dio un recorrido por las instalaciones de la UAEM.

Morán Castrejón, dijo que este programa ha sido de beneficio para la formación académica integral de los alumnos que han participado en la movilidad estudiantil que ofrece la UAEM, pues se ha detectado que mejoran su capacidad para resolver problemas y la mejor administración de su tiempo, además de elevar la calidad en sus trabajos de investigación, gracias al trabajo en equipo que desarrollan.

Agregó que la UAEM tiene un grupo de 60 estudiantes que están realizando movilidad en los continentes europeo, asiático y americano con presencia en países como Colombia, Argentina, España y Japón, así como en diversos estados del país.

Agregó que todos los alumnos de la UAEM interesados en la movilidad estudiantil, deben cubrir con dos requisitos básicos: haber cursado 50 por ciento de créditos de la carrera y tener un promedio mínimo de 8.5 para poder solicitar este beneficio y acercarse a las oficina de la Dirección de Desarrollo Académico, ubicadas en el quinto piso de la Torre Universitaria en el Campus Norte.

### Inicia CIICAp maestría en Conocimientos Innovadores

El 13 de agosto comenzó la maestría en Comercialización de Conocimientos Innovadores, a la que asisten estudiantes del sector industrial, así como de diversas oficinas de transferencia de conocimientos, en el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la UAEM.

Margarita Tecpoyotl Torres, secretaria del Centro, informó que la primera generación del posgrado la integran 10 estudiantes que acuden de diversas empresas y dependencias como Potencia, Electrónica y Sistemas; Secretaría de Innovación del gobierno del estado; Centro Morelense de Innovación y Transferencia de Tecnología de GoNet; Servicios de Software y Soluciones TIC; Ingenierías Integrales Morán Alonso; Servicio Nacional de Empleo del gobierno estatal, entre otras.

"Estamos muy contentos de que les llame la atención, hay muchos jóvenes que están identificados con el programa y la maestría tiene dos líneas de generación y aplicación del conocimiento: emprendimiento y gestión de la innovación", expresó.

Atendiendo a las necesidades de los trabajadores de la empresa se ajustó el programa de posgrado, por lo que se diseñó de tal forma que cuenten con 30 por ciento como mínimo de curso presencial, otro 30 por ciento como virtual a través de videoconferencias y el resto híbrido, es decir, combinación de ambas.

La investigadora explicó que a diferencia de las maestrías convencionales, en este caso con la industria se tienen dife-



 Instalaciones del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas • Foto: Archivo

rentes modalidades en las que se pueden generar patentes, modelos de negocios, estrategias de innovación o spin-off (serie derivada), que son negocios que se generan a partir de nuevas ideas o plataformas que se diseñan en las empresas.

Tecpoyotl Torres invitó a considerar esta maestría como una alternativa, sobre todo si son personas que se identifican como emprendedores y con la generación de empleos en empresas; por lo que adelantó que en noviembre se abre una nueva convocatoria de ingreso.

Atenea Celis atenea.celis@uaem.mx

### Abre Facultad de Farmacia convocatoria para maestría y doctorado

La jefatura de posgrado de la Facultad de Farmacia de la UAEM, convoca a los titulados de las licenciaturas en alguna de las áreas fundamentales de las ciencias de la vida y de la salud, a participar en el proceso de selección para los programas de maestría y doctorado en Farmacia.

El modelo educativo está reconocido en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), por lo que todos los alumnos de tiempo completo que cumplan con los requisitos tendrán derecho a solicitar becas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), durante el periodo ordinario que dura el posgrado.

Entre los requisitos para ingresar a la maestría -con una duración de dos años- y el doctorado -de cuatro-, destacan aprobar el examen de conocimientos generales, psicopedagógico e inglés; presentar y aprobar con al menos 900 puntos el examen EXANI III para maestría y 1000 para doctorado; entrevistarse con el comité evaluador y tener compromiso de dedicación de tiempo completo.

El proceso se realizará hasta el 16 de septiembre, a fin de que, a partir del 30 de septiembre, se realice la recepción de documentos y en octubre se lleve a cabo, el examen pedagógico, inglés y conocimientos generales; la publicación de resultados de la primera etapa se realizará el 10 de octubre y de la segunda el 24 de noviembre, para iniciar el semestre el 21 de enero.

Para ambos posgrados es necesario que el aspirante cuente con una base firme en matemáticas, química, biología celular, fisicoquímica, farmacología e inglés.

Clara Meza clara.meza@uaem.mx

18 ...... Septiembre 15 de 2014

### ■ Estudiante del CIByC gana concurso *Un minuto en la ciencia*

Norma Martínez Lendech, estudiante de la maestría en Biología Integrativa de la Biodiversidad y la Conservación, que imparte el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la UAEM, obtuvo el pasado mes de agosto, el primer lugar en el concurso Un minuto en la ciencia. Este concurso forma parte de las actividades del XIX curso internacional Bases biológicas de la conducta animal.

En la Universidad de Guanajuato, alumnos de posgrado que estudian la conducta animal desde los enfoques evolutivo-adaptativo, mecanismo, filogenético y de desarrollo, entre los cuales participaron del CIByC-UAEM, de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, de la UNAM, de la Autónoma Metropolitana, la Veracruzana, la Universidad de



Norma Martínez Lendech

• Foto: Cortesía

Guadalajara, la Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, la Autónoma de Querétaro, la Autónoma del Estado de México, el Colegio de Posgraduados y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, así como del Instituto de Salud Pública y del Instituto de Ecología de Jalapa.

Norma Martínez participó con el trabajo La pigmentación alar de *Hetaerina americana*, ¿refleja la resistencia al estrés oxidativo? En su presentación, sostuvo haber encontrado que "la pigmentación alar de las libélulas es una señal honesta de calidad y salud de sus portadores, y el mecanismo mediador es la hormona juvenil. Las hembras eligen a los machos de coloración roja. Pero la inversión en coloración y territorialidad impone un costo en el sistema inmune que pagan los machos más vistosos". El trabajo de campo se realiza en el río Amacuzac, en Morelos.

En el curso de este año participaron investigadores de diferentes universidades del extranjero, como Marcus Rantala (Turku); Alejandro González (Estación Biológica de Doñana); Luis Concha (UNAM); Óscar Ríos (Instituto Nacional de Ecología, Xalapa, Veracruz), Marco Sánchez (UAQ); Antonio Lafuente (Centro de Ciencias Sociales y Humanas, Madrid, España); Lyn Martin (Florida, Estados Unidos); Margarita Martínez (UAT).

Los investigadores fungieron como críticos de los trabajos de los alumnos. Bajo este marco, Norma Martínez presentó y defendió su trabajo de tesis de maestría y obtuvo el primer lugar en el foro. La tesis está dirigida por Marcela Osorio-Beristain, del CIByC-UAEM y por Jorge Contreras, de la Universidad de Guanajuato.

### Presentan estudiantes proyecto de seguridad en Cuernavaca

Estudiantes de la licenciatura en Seguridad Ciudadana de la UAEM, presentaron el 14 de agosto, de manera conjunta con el ayuntamiento capitalino, el proyecto *Tu seguridad es la Seguridad de Cuernavaca*.

Los alumnos del séptimo semestre de dicha carrera que ofrece la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, creadores del proyecto, explicaron que el programa tiene por objetivo brindar herramientas para una convivencia sana en la comunidad, mediante la prevención del delito y la violencia en las secundarias y polígonos con mayor índice de casos registrados, como son las colonias Satélite, Nueva Santa María, Chapultepec, Benito Juárez y Lagunilla.

El proyecto consiste en brindar a los alumnos conferencias, realizar encuestas y talleres de participación para que conozcan sus derechos humanos, obligaciones y medidas concretas para prevenir la violencia de todo tipo, así como un protocolo de seguridad en el uso de las redes sociales.



• En la ceremonia de presentación del proyecto *Tu seguridad es la seguridad de Cuernavaca* • Foto: Lilia Villegas

Raúl Vergara Mireles, director de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UAEM, explicó que el programa es un esfuerzo institucional para promover acciones de prevención del delito mediante la participación social.

De acuerdo con datos del Consejo Nacional de Población, en las relaciones de noviazgo en jóvenes de entre 15 a 24 años de edad se registran expresiones de violencia física, psicológica y sexual. En cuanto a la violencia física, el 61.4 por ciento de las mujeres y el 46 por ciento de los hombres, han sufrido violencia física durante el noviazgo. Sobre la violencia psicológica, el 76 por ciento de los jóvenes son víctimas, mientras que de violencia sexual las dos terceras partes de las mujeres encuestadas manifestaron haber sido forzadas a tener relaciones sexuales.

Septiembre 15 de 2014 ......

### Inauguran vivero, invernadero y aviario en el CIByC

Con el propósito de fortalecer la investigación experimental, el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la UAEM, habilitó dos viveros, un invernadero y aviario en el Campus Norte, el pasado 6 de agosto.

El rector Alejandro Vera Jiménez, junto con el entonces director en funciones del CIByC, David Valenzuela Galván; el director electo, Rolando Ramírez Rodríguez; el secretario de Investigación, Gustavo Urquiza Beltrán y el presidente de la FEUM, Fermín Esquivel Díaz, realizaron el corte del listón de estos espacios.



• El invernadero quedó ubicado en un espacio de 275 metros cuadrados

• Foto: Mauricio González



 En una placa quedó constancia de las nuevas obras en este centro de investigación
 Foto: Lilia Villegas

Valenzuela Galván, informó que en "el invernadero se puede controlar la humedad y la temperatura para simular condiciones necesarias en diferentes proyectos de investigación; en el caso del aviario, desarrollarán estudios con aves y murciélagos, además de otras líneas de investigación y en los viveros permitirán el desarrollo de proyectos relacionados con restauración ecológica".

Estos espacios cuentan con una superficie de 4 mil 700 metros cuadrados, en la que también se construyó una fuente ornamental, un cuarto de máquinas, bodega de usos múltiples, sistemas de aspersión, muros húmedos, tres cisternas así como un área de estacionamiento para 26 autos, lo que representó una inversión superior a los 11 millones de pesos.

Atenea Celis atenea.celis@uaem.mx

### Efectúan simulacro de Protección Civil

Con la finalidad de fomentar la cultura de la prevención, el pasado 28 de agosto se realizó en el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), un simulacro contra sismos para que personal y alumnado ubiquen zonas de evacuación y puntos de reunión.

Rolando Ramírez Rodríguez, director del CIByC, informó que a las 11:30 horas, sonaron las alarmas del centro de investigación, con lo que iniciaron el protocolo de seguridad para que las personas evacuaran las instalaciones.

En el simulacro participó también un grupo de estudiantes del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) plantel 08 de Tehuixtla, quienes realizaban una visita académica al centro de investigación.

El punto de reunión del CIByC se ubica en la explanada frente a la cancha de basquetbol y la ruta principal de evacuación es el acceso principal al centro; cuenta además con otra salida ubicada en la parte del herbario y salidas de emergencia en el área de ecología y el laboratorio de sistemática.

Participaron en el simulacro alrededor de 60 integrantes del CIByC y 36 estudiantes de quinto semestre del Cobaem, quienes asisitieron para fortalecer sus conocimientos en el área de las ciencias y conozcan las diferentes investigaciones que se realizan en el contexto de la biología y de la conservación.

Atenea Celis atenea.celis@uaem.mx

20 ----- Septiembre 15 de 2014

# Realizó CEIB foro sobre biotecnología

Para incrementar la preparación académica de los estudiantes de la maestría en Biotecnología, del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), así como de estudiantes de diversas facultades relacionadas a la Dependencia de Educación Superior (DES) de Ciencias Naturales de la UAEM, inició el segundo Foro de Biotecnología 2014: De la ciencia básica a la aplicación, organizado por el núcleo básico del posgrado del CEIB, el 28 de agosto, en el Auditorio César Carrizales Retamoza de la Torre Universitaria.

El director del centro, Víctor Manuel Hernández Velázquez, dijo que este foro es continuación del que realizaron el año pasado, pensado en hacer una presentación de los proyectos realizados por jóvenes investigadores, para tener una relación entre los trabajos de investigación y su aplicación a nivel industrial; además de ser parte complementaria en la preparación profesional de los estudiantes de la maestría en Biotecnología, así como de estudiantes de diversas unidades académicas.

Los temas desarrollados fueron, entre otros: Aplicaciones biotecnológicas derivadas del estudio del mecanismo de acción de las proteínas Cry de *Bacillus thuringiensis*; Biosurfactantes microbianos: producción potencial con residuos agroindustriales de Chiapas; ¿Cuáles son las aportaciones de los productos naturales a la salud?

Impartidos por Investigadores del Instituto de Biotec-



 Participaron estudiantes de diversas facultades relacionadas con las ciencias naturales
 Foto: Mauricio González

nología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), de la Universidad de Guanajuato, del Tecnológico de Monterrey, la Universidad Politécnica de Chiapas, el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del Instituto Politécnico Nacional (Ceprobi-IPN) y de la empresa canadiense Delcan.

El propósito de la ciencia básica es saber y conocer los procesos de desarrollo científico y tecnológico para la generación de información, para que posteriormente se creen aplicaciones que sean utilizadas a nivel industrial.

Los recursos para la realización de la actividad fueron aportados por el Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Fomix-Conacyt) y el gobierno del estado.

Atenea Celis atenea.celis@uaem.mx

# ■ Simposio de química supramolecular

Con el objetivo de reunir a expertos para analizar avances en las investigaciones, intercambiar ideas y generar nuevas colaboraciones en el área de la química inorgánica y supramolecular, el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la UAEM, realizó el II Simposio Mexicano de Química Supramolecular, del 25 al 27 de agosto, en Puente de Ixtla.

Herbert Höpfl, profesor investigador del CIQ, informó que 30 estudiantes de las licenciaturas en Ciencias y en Farmacia, así como del doctorado en Ciencias y la maestría en Ciencias en el área terminal en Química, participaron de forma activa, mostrando los resultados de sus investigaciones a través de un ciclo de conferencias orales, lo que "permitió enriquecer sus conocimientos, además realizaron sesiones de posters".

El simposio fue organizado por los cuerpos académicos de Química Inorgánica y Supramolecular del CIQ-UAEM y de la Universidad de Sonora (Unison), al que acudieron expertos del área de química supramolecular de México, como Víctor Barba López del CIQ; Jesús Valdés Martínez, del Instituto de

Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), así como Pascal Lacroix, del Centro Nacional de Investigación Científica, de Toulouse, Francia, entre otros.

Asistieron 70 participantes de diversas universidades como Colima, Veracruz, Sinaloa, de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) y del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Entre los temas que se desarrollaron estuvieron autoensamble, reconocimiento iónico y molecular, cocristales farmacéuticos y química de materiales con aplicaciones en optoelectrónica.

Herbert Höpfl, explicó que la química supramolecular estudia las interacciones no covalentes de moléculas. Citó como ejemplo los azúcares, los aminoácidos, las proteínas que determinan a grandes rasgos las propiedades de los sólidos que surgen de estas moléculas, como el azúcar que utilizamos para preparar nuestro café, que son cristales que contienen moléculas de glucosa (sacarosa) y éstos a su vez están unidos por puentes de hidrógeno y eso genera ciertas propiedades a nivel molecular como a nivel de estado sólido.

Atenea Celis atenea.celis@uaem.mx

### Recibe primera generación maestría en Ciencias del Deporte

A poco más de un año de iniciar actividades, la Escuela de Ciencias del Deporte de la UAEM, dio inicio, el pasado 1° de agosto, a la maestría en Ciencias del Deporte, que la UAEM coordina en conjunto con la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (Conade) a través de la Escuela Nacional de Entrenadores Deportivos (Ened).

Será un total de 20 alumnos quienes participen en esta maestría, única en el estado de Morelos, que permitirá formar investigadores en materia deportiva y fortalecer las labores de docencia en esta misma área, señaló Jorge Osorio Arce, jefe de Servicios Académicos de la Escuela de Ciencias del Deporte y coordinador de la maestría.

"Estamos muy contentos por iniciar con este posgrado que ha tenido muy buena recepción, por lo que esperamos que para enero podamos abrir otro grupo", señalo Osorio Arce. La maestría tendrá una duración de cuatro semestres en modalidad semiescolarizada, con clases cada quince días los viernes, sábados y domingos impartidas por profesores de la Ened.



· Vista frontal de la nueva Escuela de Ciencias del Deporte

• Foto: Archivo

El director de la Escuela de Ciencias del Deporte, Vicente Ramírez Vargas, aseguró que para este semestre buscarán realizar convenios de colaboración con otras instituciones de educación afines, para poder hacer intercambios, además de iniciar gestiones para la construcción de las instalaciones propias de la Escuela de Ciencias del Deporte, lo que permitirá en consecuencia el incremento de la matrícula y dar el paso para convertirse en una Facultad.

Cristhian Salgado cristhian.salgado@uaem.mx

### Inician Venadas UAEM participación en liga profesional

El 28 de agosto, en la Sala de Rectores de la máxima casa de estudios morelense, se realizó la presentación del equipo profesional femenil de futbol Venadas UAEM, que participará en la Liga Mayor Femenil (LMF) de segunda fuerza, el Centro de Formación Venados para estudiantes de nivel medio superior y la Liga de Futbol Infantil Venaditos.

En conferencia de prensa, el rector de la máxima casa de estudios de Morelos, Alejandro Vera Jiménez, reafirmó la responsabilidad social de la UAEM como institución de educación superior pública, comprometida con la formación integral de sus estudiantes y de los jóvenes morelenses, "estamos convencidos de que la formación integral incluye no sólo la apropiación de conocimientos, sino también el desarrollo de prácticas de los valores que hacen posible la convivencia incluyente entre las personas y sus comunidades", aseguró.

Por su parte, el secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (Sitauaem), Mario Cortés Montes, afirmó que las actividades deportivas son parte fundamental en las políticas de combate a la obesidad en niños y adultos, "proyectos como éste pone en la mesa la situación del



 Integrantes del equipo universitario femenil de futbol soccer posan tras la presentación oficial
 Foto: Mauricio González

deporte en nuestro país, nuestro estado y nuestra Universidad como un medio para combatir el sobrepeso", dijo.

El entrenador, Luis Reynoso Salinas, expresó que este proyecto pretende fortalecer la identidad y pertenencia universitarias, a través de los equipos de futbol infantiles y juveniles, "el Centro de Formación Venados es una parte muy importante porque será un semillero en el que los niños podrán aprender a jugar futbol, pero lo más importante es que empezarán a identificarse con la UAEM".

El equipo Venadas UAEM hizo su presentación en la LMF el viernes 29 de agosto, en la cancha de soccer del Campus Norte, enfrentando al equipo Las Hadas de Texcoco, al que goleó por marcador de 6 goles contra cero, partido en el que el rector de la UAEM dio la patada inaugural.

### Aumenta número de participantes en actividades deportivas

 Más de 16 mil personas han participado en las actividades deportivas de esta institución
 Foto: Archivo

Durante el primer semestre de 2014, más de 16 mil personas han participado en las actividades deportivas de la UAEM, así lo informó Jorge Juárez Cuevas, director de Formación Deportiva de la UAEM.

El funcionario universitario detalló que se incrementó en 26 por ciento el número de personas que realizaron alguna actividad deportiva en las instalaciones de la máxima casa de estudios, en comparación al mismo periodo del 2013; por lo que la dirección a su cargo está realizando una serie de actividades para atender de la mejor forma el incremento que se prevé sea mayor para este segundo semestre del año.

"En este nuevo ciclo escolar estaremos preparados con mejoras a nuestras instalaciones y la capacitación de nuestro personal para atender a un número mayor de población", dijo Juárez Cuevas, y agregó que posiblemente al finalizar este año, más de 19 mil personas participen el alguna actividad deportiva o recreativa, que incluyen carreras de competencia, recreativas, clínicas de arbitraje, Actívate UAEM, así como torneos y campeonatos en distintas disciplinas.

Vomo ya es tradicional en estas actividades participarán estudiantes de nivel medio superior y superior de las distintas unidades académicas de la UAEM, los agremiados de los sindicatos de Trabajadores Administrativos (Stauaem) y del Independiente de Trabajadores Académicos (Sitauaem).

Cristhian Salgado cristhian.salgado@uaem.mx

### Gana plata Emiliano Godínez en torneo panamericano de karate



Pablo Emiliano Godínez Pérez

• Foto: Archivo

Pablo Emiliano Godínez Pérez, estudiante de la Escuela de Técnicos Laboratoristas de la UAEM, consiguió la medalla de plata en la categoría juvenil mayor (menos de 75 kilos), durante la décima sexta edición del Campeonato Panamericano de Karate Shitoryu, celebrado del 8 al 10 de agosto, en Cancún, Quintana Roo.

Pablo Emiliano perdió la final ante Carlos Julián Villarreal Ávila, representante del estado de Nuevo León y campeón panamericano, por lo que se quedó con el segundo lugar en la categoría juvenil mayor.

Godínez Pérez externó sus impresiones, una vez concluida la justa: "al principio, como en todos los torneos, están los nervios. La competencia estuvo bastante disputada. La final me tocó contra Carlos; desafortunadamente me ganó 4-0. Hay que seguir entrenando".

El siguiente compromiso de Pablo Emiliano Godínez y su entrenador Yankel Godínez Pérez, será la Liga Profesional de Karate (LPK), la cual se realizará del 19 al 21 de septiembre, en Mazatlán, Sinaloa, por lo que a su regreso a Cuernavaca, continuaron con su plan de entrenamiento en busca de mantener su estatus en la Federación Mexicana de Karate y Artes Marciales Afines (Femeka), como uno de los cinco mejores karatecas de México en su categoría.

### Presentan orquesta sinfónica juvenil Josem

La UAEM, a través de la Dirección de Difusión Humanística, con el apoyo de la Dirección de Difusión Cultural y de la Rectoría, se presentó en la explanada de la Torre Universitaria el pasado 27 de agosto, la Orquesta Sinfónica Juvenil de Entre dos Mares (Josem, por sus siglas en francés).

Esta orquesta sinfónica juvenil está integrada por 75 jóvenes de 12 a 25 años de edad, provenientes de la región de Burdeos, quienes son dirigidos por Eloi Tembremande, egresado del Conservatorio de esa localidad. Los orígenes de esta orquesta se remontan al año de 1988, cuando el Centro Rural de Acción Cultural de Sant Quentin de Baron, impulsó esta iniciativa que se ubica en Créon, Francia, lugar en el que existe un flujo continuo de jóvenes que se forman y desarrollan musicalmente.

Para la presentación en la UAEM, interpretaron un variado repertorio, con música de concierto de América Latina, África y Europa, con piezas clásicas, contemporáneas, tradicionales, música de películas y otras, cuya autoría corresponde a artistas consagrados, pero también de algunos integrantes de la orquesta.

Respecto a la presentación de la Josem en Cuernavaca y en la UAEM, Eloi Tembremande, comentó que: "somos una orquesta de jóvenes, estamos contentos de tocar para un pú-



En pleno concierto la Orquesta Sinfónica Juvenil de Entre dos Mares
 Foto: Lilia Villegas

blico de estudiantes, también jóvenes que son de nuestra edad y tocar en un sitio público en donde el acceso a la cultura es importante. Lo hemos hecho antes en universidades y cada vez hay más actividad, ese dinamismo y energía nos encanta".

La Orquesta Sinfónica Juvenil de Entre dos Mares, se ha presentado en los más importantes foros de música clásica en los cinco continentes. En esta ocasión lo hicieron en la UAEM, a donde asistieron personas de todas las edades.

Patricia Godínez patricia.godinez@uaem.mx

### Homenaje al cineasta Óscar Menéndez

La UAEM presenta una muestra retrospectiva del cineasta Óscar Menéndez, desde el 15 de agosto, en el Auditorio de la Biblioteca Central de ésta máxima casa de estudios. Se trata de un cine club con 17 títulos que serán exhibidos durante 14 fechas, una cada semana hasta el 7 de noviembre.

Esta retrospectiva fue presentada en la Cineteca Nacional, el pasado mes de enero; ahora, gracias a la Dirección General de Formación Integral y la Dirección de Formación Humanística, en colaboración con la Biblioteca Central, es posible ver las cintas en el recinto universitario.

La serie de presentaciones comenzó con el trabajo *Libertad de expresión. Vida y obra de Adolfo Mexiac*, artista plástico, pintor, muralista y grabador, cuyo trabajo es pieza clave para la ilustración, interpretación, información y difusión de importantes sucesos en la historia de México.

Óscar Menéndez dijo de Mexiac, que es una gran fortuna tenerlo aún con vida, pues colaboró a cambiar la visión acerca

de nuestro país, en torno a asuntos de vital importancia, tanto para mexicanos como para extranjeros.

Adolfo Mexiac tomó la palabra y agradeció la asistencia de los presentes, a ver el trabajo fílmico y llamó a la comunidad artística a involucrarse más en asuntos de carácter social.

Por su parte, Wilfrido Ávila García, titular de la Dirección de Formación Humanística, a partir del pasado 14 de marzo, informó que en cada presentación se contará con la presencia de personalidades de la vida cultural morelense y nacional, para comentar las películas en el debate posterior a la exhibición, a la cual invitan muy cordialmente a toda la comunidad universitaria y público en general. Asimismo, instó a estar pendientes de los medios oficiales de la Universidad para conocer detalles de las presentaciones.

La Dirección de Formación Humanística, que es una instancia de nueva creación, impulsa la realización de actividades extracurriculares con las unidades académicas, correspondientes a lo enmarcado en el nuevo modelo universitario, que en su conjunto están relacionadas con la práctica del deporte y la participación en los temas de cultura e idiomas.

Patricia Godínez patricia.godinez@uaem.mx

### Catálogo de publicaciones

### El trabajo y las pensiones de los académicos en las universidades en el siglo XXI

### Gabriela Mendizábal Bermúdez (coordinadora)

En las últimas décadas, el quehacer de los trabajadores académicos, en específico de los profesores universitarios, se ha diversificado en todo el mundo. Sus actividades incluyen docencia frente a grupo, tutorías, generación y aplicación de conocimiento científico y tecnológico, entre otras. Para ello, se han establecido, como parte de una política nacional, diversas formas de evaluación de la productividad académica, la cual es recompensada por becas que otorgan programas como el Promep, la beca al Desempeño Docente o el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Conacyt.

Esto ha hecho que el ingreso económico de los trabajadores académicos en las universidades esté compuesto por su salario y por este tipo de apoyos; sin embargo, al momento de llegar a la edad de jubilación las condiciones cambian de universidad en universidad, los ingresos económicos obtenidos durante el periodo laboral no garantizan el monto de pensiones dignas al momento de jubilarse, puesto que para el cálculo de las mismas en algunos casos solo se toma como base el salario y no los complementos.

Por ello, este libro recoge las opiniones de especialistas en el tema, y mediante una investigación colectiva se analiza toda la problemática en torno a las pensiones de los trabajadores académicos en las universidades mexicanas, adicionado con el ejemplo de dos países más: España y Alemania. Se trata, sin duda, de una lectura obligatoria para estudiosos del Derecho del Trabajo y "segurólogos sociales", pero principalmente para los trabajadores universitarios, como inicio de la preparación que cualquier persona debe llevar a cabo para su jubilación: informarse.



UAEM/Fontamara Cuernavaca/México DF 2012, 272 páginas ISBN: 978-607-7771-67-8 978-607-8252-01-5

### Las unidades productivas tradicionales frente a la fragmentación territorial

### Rafael Monroy, Rafael Monroy-Ortiz, Columna Monroy-Ortiz (compiladores)

El estudio del manejo comunitario de la biodiversidad frente a la fragmentación territorial derivada del crecimiento urbano tiene como propósito sistematizar las características ecológicas y socioeconómicas de las unidades productivas tradicionales (UPTs), particularmente huertos frutícolas, cultivos tradicionales y alternativos y la fauna de algunos cuerpos de agua ubicados dentro de la Cuenca Río Grande Amacuzac, cuyas particularidades ecológicas, etnobotánicas y económicas regionales mitigan el desarrollo desigual.

La presente obra incluye el conocimiento tradicional de los recursos bióticos con categoría de uso y cambio que complementan el ingreso de la población rural, y sostienen la calidad de vida de la población urbana con los servicios ambientales que aportan. Igualmente, permitirá socializar el conocimiento respecto a la conservación "in situ" y el manejo integrado de recursos como base de políticas territoriales de conservación que mitiguen la fragmentación del territorio.

Asimismo, este libro aporta conocimiento del manejo comunitario de la biodiversidad en áreas bajo presión del crecimiento urbano. Plantea como eje de análisis las UPTs que subsisten en territorios fragmentados por la urbanización, conservando particularidades relativamente ecológicas y económicamente en escalas regionales útiles para mitigar los desequilibrios del desarrollo desigual. Dichas particularidades incluyen el conocimiento vernáculo de especies silvestres, plantas cultivadas, animales y hongos, cuyas categorías de uso complementan los ingresos de la población por medio de la comercialización de bienes de consumo cotidiano.



Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente Cuernavaca 2012, 223 páginas ISBN: 978-607-7771-63-0

Septiembre 15 de 2014 ......

### Congreso

### ■ 4to. Congreso Nacional

### Mitigación del Daño Ambiental en el Sector Agropecuario de México

1,2 y 3 de octubre.

Lugar: Auditorio Emiliano Zapata Salazar.

### Temática:

- Política y gestión ambiental.
- Ciencia e Innovación tecnológica.
- Participación social.
- Divulgación y cultura ambiental.
- · Mercados ambientales.
- Empresas sostenibles exitosas.
- Desarrollo sostenible.
- · Estrategias locales.
- Metodologías e indicadores de mitigación ambiental.
- · Economía ambiental.

### Informes:

http://4ocongreso2014.site90.net/

4to.congresomitigacion2014@gmail.com

### Movilidad

Secretaría Académica
Dirección de Desarrollo Académico

### ■ Convocatoria al Programa de Movilidad e Intercambio Estudiantil

### Nacional e Internacional

Periodo enero-junio 2015.

### Dirigido a:

A todos los alumnos inscritos en programas de Licenciatura y Posgrado de la UAEM.

Cierre de convocatorias:

**Movilidad Nacional:** 9 de octubre. **Movilidad Internacional:** 16 de octubre.

**Informes:** 

Departamento de Movilidad Académica

Tel. 329-70-85/83.

Movilidad Nacional:

movilidadnac@uaem.mx y lmunoz@uaem.mx

Movilidad Internacional:

aldo.hernandez@uaem.mx y lmunoz@uaem.mx

Facebook: UAEM Movilidad Estudiantil.

### Coloquio

Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas

# ■ 2º Coloquio de Técnicas Electroquímicas Avanzadas

Del 17 al 19 de septiembre, **Lugar:** Auditorio del CIICAp

**Informes:** En el CIICAp Tels: 329-7084 y 329-79-84.

### Foro

Academia General de Química

### ■ 2º Foro de Experiencias Didácticas en las Enseñanzas de la

### Química

20 de octubre, 17:00 horas

Lugar: Auditorio Emiliano Zapata

**Modalidades:** 

-Presentación oral. -Presentación de cartel.

-Exposición de software y experiencias de cátedra (creación de materiales didácticos y prototipos).

-Asistencia.

Envío de resúmenes para presentación oral, de cartel, registro de materiales y prototipos: 19 de septiembre. Inscripción y registro de participantes al evento:

del 19 de septiembre al día del evento.

Notificación de aceptación de trabajo:

10 de octubre.

Informes: agequi@uaem.mx

### Capacitación

Programa de Gestión Ambiental Universitario

## ■ Capacitación y participación como facilitadores

### en la Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente

5, 6 y 7 de noviembre en Oaxtepec, Morelos.

Dirigido a: estudiantes beneficiarios del programa

Beca Salario Universal

Capacitación: 19 de septiembre de 9:00 a 13:00 horas.

Informes: Tel. 329-70-00 exts. 3901 y 3902.

progau@uaem.mx

Septiembre 15 de 2014

### **Posgrados**

### Facultad de Artes

Facultad de Diseño

### **■** Doctorado en Imagen, Arte, Cultura y Sociedad

Enero-junio 2015

### Recepción de documentos:

Hasta el 26 de septiembre. (Hasta las 14:00 horas). Para proyectos enviados por correo o paquetería, la fecha límite del sello postal o envío será el viernes 26 de septiembre, con ficha original de depósito por concepto de solicitud.

### Entrevistas con el Subcomité de Admisión:

Octubre y Noviembre de 2014.

### Publicación de resultados:

21 de noviembre. (Los resultados son inapelables).

### Junta General de información:

25 de noviembre, 10:00 hrs. Se confirmará el lugar.

### Informes:

Facultad de Artes, tel. 329-70-96. Facultad de Diseño, tels: 102-87-10 y 102-87-70

doctorado imacs@uaem.mx

### Jornadas biológicas

**DES de Ciencias Naturales** 

### ■ XXVII Semana de la Investigación Escolar "Dr. J. Félix Frías Sánchez"

y las

### **■** XII Jornadas de las Ciencias **Biológicas**

Del 3 al 7 de noviembre

### **Temáticas:**

- -Biodiversidad y Conservación.
- -Biotecnología y Biología Molecular.
- -Ciencias Ambientales.
- -Ecología.
- -Educación Ambiental.
- -Sistemática y Evoución.

### **Informes:**

Biól. Samuel Aréchaga Ocampo. samuel.arechaga@uaem.mx

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias **Aplicadas** 

### **■** Doctorado en Ingeniería y Ciencias **Aplicadas**

### ■ Maestría en Ingeniería y Ciencias **Aplicadas**

### ■ Maestría en Sustentabilidad

### **Energética**

Recepción de documentos: hasta el 3 de octubre. Inicio de semestre: 19 de enero de 2015. Informes:

Lic. Raquel Sotelo ciicap.posgrado@uaem.mx Sria. Raquel Jaime dica@uaem.mx (para doctorado). Sria. Jenny Laura Jiménez pica@uaem.mx (para Maestría en Ingeniería y Ciencias Aplicadas). Sria. Janet Hernández janet.hernandez@uaem.mx (para Maestría en Sustentabilidad Energética).

Recepción de documentos de 8:00 a 14:30 hrs. Tels. (777) 329 70 84, 3297000 Ext. 6232 y 6208 http://www2.ciicap.uaem.mx:8080/, Facebook/Posgrado CIICAp

### Simposio

### Universidad Autónoma del Estado de Morelos

### ■ 3er Simposio Nacional de Ingenierías Química y Bioquímica aplicadas

Del 24 al 26 de septiembre

Sede: Auditorio Gral. Emiliano Zapata Salazar,

Campus Norte.

Conferencias plenarias.

### **Cursos y talleres:**

- -Taller de Octave/Matlab.
- -Curso de Materiales Cerámicos.
- -Taller de Fotoquímica Molecular.

### Informes:

Teléfono: (777) 329-79-00 Ext. 6034, 6005, 6028, 3172 www.snigba.tk 3simposio2014@uaem.mx

Septiembre 15 de 2014 ...... 27



XHUAEM 106.1 FM | Cuemavaca

XHCUM 89.7 FM | Cuautta XHJJM 91.9 FM | Jojutta

# Ejes temáticos:

Transmitimos los 365 días del año a todo el estado de Morelos a través de nuestras tres frecuencias y a todo el mundo vía internet.



# Barra programática 2014 · Radio UAEM ·

		00:90	02:00	08:00	00:60	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	15:30	15:45	16:00	17:00	18:00	18:50	19:00	19:30	20:00	21:00	22:00	22:30	23:00	00:00	01:00
Música de Concierto	Domingo	Dominical 6.1		Música sacra	Musica sacra Dominical 6.1		Camerata (Amigos de la música)			Dominical 6.1			Audiocinema 6,1		Dominical 6.1			El arte del canto			-	La hora nacional			Música UFM Alterna	
ısical Alterna	Sábado	Música UFM Alterna		Un espacio para	el adulto mayor Música UFM Alterna		El club de jazz	Radio Francia Internacional	Babel	Missississississississississississississ	Red Migrante		Colocción HEM	Música UFM Alterna				Sábados Tropicales				Alternador			··· Música UFM Alterna ···	
Propuesta Musical Alterna	Viernes				Descubre a la UAEM				Libros y autores Medio tiempo			Vórtice						Barrio latino	Música balkánica	Latin jazz		Rock: en serio				
Cultura Global	Jueves		Despertando con ciencia y tecnología		La universidad a debate		El Coleccionista		··· Gente de ambiente			Música UFM Alterna De lo justo y lo legal			Ecos	ıacional	Noticiero Latino	Exótica	Elegancia del danzón		Los placeres de la El fin justifica a lengua los medios		Finale			e
Expresión Sonora	Miércoles	Música UFM Alterna			Recuperando el patrimonio cultural				Música UFM Alterna	Panorama de la tarde				Música UFM Alterna		Planeta RFI - Radio Francia Internacional		Tiempo de blues								Música UFM Alterna
	Martes		Despe		Dimensión cultural				Voces de la comunidad		Horizontes ANUIES	Música HEM Alterna	אומפורם כו זאן אונפווום			Planeta		Soul	México folcklórico	En esencia jazz	Euforia		Finale			2
Enlace Social	Lunes				Medicina para todos				Música UFM Alterna Medio tiempo			La voz de la tribu						Conexión céltica	Sabores del medio oriente	Deep jazz	Radio Nederland		Finale			
		00:90	00:20	08:00	00:60	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	15:30	15:45	16:00	17:00	18:00	18:50	19:00	19:30	20:00	21:00	22:00	22:30	23:00	00:00	01:00