

## Calidad académica y austeridad, retos ante déficit financiero



• Fotos: Cortesía



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

**Dr. Gustavo Urquiza Beltrán**  
Rector

**Mtra. Fabiola Álvarez Velasco**  
Secretaria General

**Dr. José Mario Ordóñez Palacios**  
Secretario Académico

**Dr. Álvaro Zamudio Lara**  
Coordinador General de Planeación y Administración

**Lic. Carlos D. Figueroa Sánchez**  
Encargado de Despacho de la Coordinación  
General de Comunicación Universitaria

**Lic. Ethel Barbara Hernández Tellez**  
Directora de Prensa

- **Información:** Griselda Navarro Sánchez
- **Edición:** Miguel Melo González
- **Formación:** Ana Lilia García Garduño

• **Reporteros:**

Sonalí Arias Carranco, Julio César Alanís López,  
Julio César Román Cota, Oswald Alonso Navarro  
y Gerardo Suárez Dorantes

• **Capturistas:**

Yajayhra Montserrat Estrada Ménera,  
Flor Laura Elena Hernández Flores

## Sumario

- 5 **Compromiso con la transparencia y rendición de cuentas**
- 7 **Reiteran universidades compromiso con un programa de austeridad**
- 12 **Entrega UAEM a legisladores estados financieros auditados**
- 13 **Conmemora comunidad de la UAEM 51 años de autonomía**
- 14 **Acuerda CU diversas modificaciones a programas académicos**
- 20 **UAEM en ranking internacional de universidades públicas estatales**
- 24-25 **Celebran aniversario EES de Jojutla y FCD**
- 26 **Vinculación con empresas para beneficio de estudiantes**
- 28 **Programa de Formación Multimodal recibe reconocimiento**
- 35 **Necesaria la universidad pública para subsanar problemas sociales**
- 38 **Solidaridad de Universidad de Río de Janeiro con universidades mexicanas en crisis**
- 43 **Fundamental la oralidad en la formación de futuros abogados**
- 46 **Organizan congresos nacional e internacional de enfermería**
- 51 **Desarrolla UAEM proyecto pionero en farmacia espacial**
- 52 **Acuerdan colaboración interinstitucional a favor del deporte**
- 56 **Llaman a la unidad en inauguración de torneo de fútbol**
- 61 **Destacan importancia del programa de capacitación 2018**
- 63 **Vigilancia de Contraloría Social en uso y aplicación de recursos**

Gaceta UAEM. Año 24, número 482, enero de 2019. Es una publicación mensual editada por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Avenida Universidad 1001, Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, CP 62210. Teléfono 777 329 70 00, <https://www.uaem.mx/>, correo electrónico: comunicacion.servicios@uaem.mx Editor responsable: Ethel Barbara Hernández Tellez. Responsable de la última actualización de este número: Ana Lilia García Garduño. Fecha de última modificación: 30 de enero de 2019.

## ■ Calidad académica y austeridad, retos ante déficit financiero



• Foto: Cortesía

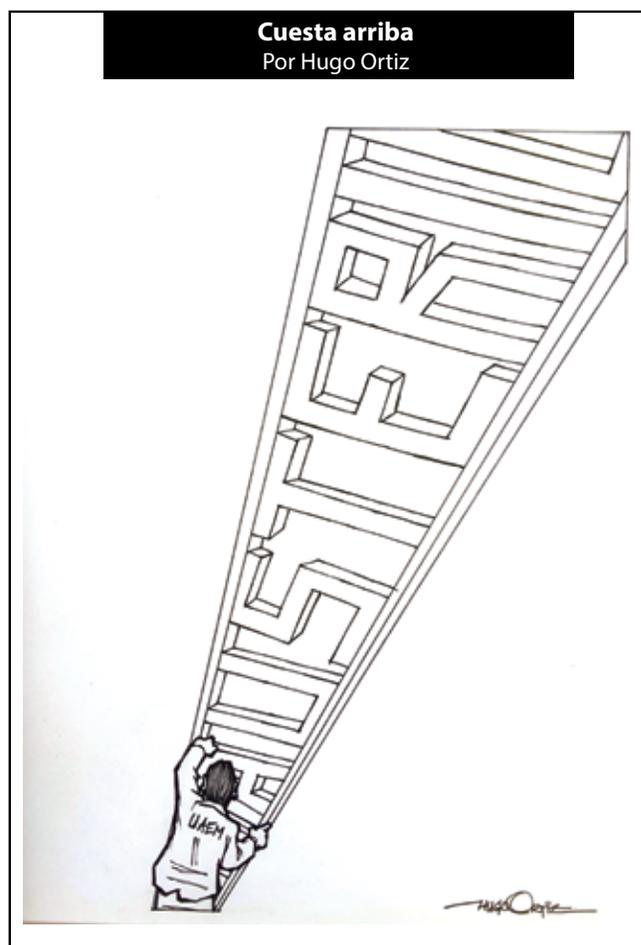
En la UAEM se aplicarán medidas de austeridad para garantizar el pago de nómina a los trabajadores universitarios y dar solución al déficit que mantiene la institución por aproximadamente 900 millones de pesos, anunció el rector Gustavo Urquiza Beltrán, en conferencia de prensa realizada el 11 de enero en el Centro Universitario Los Belenes.

Gustavo Urquiza informó que cada tres meses la administración central se reunirá con un comité técnico integrado por representantes de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), para proponer medidas que resuelvan los problemas estructurales de las universidades públicas y los resultados de las medidas de austeridad.

Algunas de éstas están relacionadas con la compactación de áreas, la no contratación de personal de confianza ni de profesores por horas, la cancelación de 50 plazas de confianza que no fueron sustituidas, así como la suspensión de vales de gasolina a directores, cancelación del servicio de telefonía celular; además, no se realizará compra de autos, habrá reducción de viáticos y de gastos de representación, entre otras.

El rector estuvo acompañado por la secretaria general, Fabiola Álvarez Velasco; Mario Ordóñez Palacios, secretario académico; Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración; Ulises Flores Peña, abogado general, y Viridiana León Hernández, secretaria ejecutiva del Colegio de Directores, en la conferencia donde dio a conocer que otra de las medidas de austeridad es analizar la reducción de los salarios a los secretarios de la administración central, directores, coordinadores y mandos medios de la UAEM, con el objetivo de sanear las finanzas universitarias.

Urquiza Beltrán dijo que se mantendrá la matrícula actual para el 2019 sin ningún incremento y se analizará en los colegios y el Consejo Universitario (CU) la compactación y coordinación de sedes universitarias que así lo requieran por



**Cuesta arriba**  
Por Hugo Ortiz

encontrarse cercanas en su ubicación, con el fin de ahorrar recursos.

Además, Gustavo Urquiza anunció una campaña de ahorro en gastos de servicios como agua y luz en todas las sedes universitarias que se ubican en el estado de Morelos, así como la reducción en el uso de materiales y suministros; aseguró se evitará el fotocopiado, entre otras acciones.

Respecto de dichas medidas destacó que hay disponibilidad y sensibilidad de los sindicatos administrativo y académico con la administración central de la universidad, por lo que confió en que se privilegiará el diálogo y la negociación para llegar a puntos de acuerdo en las próximas revisiones salariales y contractuales, que generen ahorros para solventar el déficit universitario.

Asimismo, el rector dio a conocer que no habrá incremento al presupuesto estatal para la UAEM a 3.5 por ciento y se quedará en 2.5 por ciento; sin embargo, confió en que posteriormente podrían otorgarse recursos extraordinarios. Reiteró que se mantendrá la demanda de reconocimiento del aumento de matrícula, de 43 mil estudiantes, además del necesario incremento al subsidio de costo por estudiante por lo menos a 60 mil pesos, como lo establece la media nacional.

p. siguiente...

## ■ Asiste UAEM a presentación de estudios en calidad educativa

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán y el secretario académico, Mario Ordóñez Palacios, asistieron el 10 de enero a la presentación de los estudios *El futuro de la educación superior en México: promoviendo calidad y equidad* y *La educación superior en México: resultados y relevancia para el mercado laboral*, que se llevó a cabo en la Secretaría de Educación Pública (SEP).

El acto fue presidido por Esteban Moctezuma Barragán, secretario de Educación Pública; Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Pública; José Ángel Gurría, secretario general de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) y Gabriela Ramos Patiño, directora general de ese organismo, además de la presencia de Jaime Valls Esponda, secretario general de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Super-



• Foto: Cortesía

### Calidad...



• Foto: Cortesía

Gustavo Urquiza aseguró que el compromiso es mantener la calidad académica de los programas educativos en la UAEM y mantener su estatus de ser una de las 10 mejores universidades estatales del país.

Respecto del pago de la última catorcena de diciembre y primera de enero, dijo que se está en espera de la firma del convenio entre el gobierno federal, estatal y la universidad, para recibir el subsidio ordinario de 2019. El recurso federal corresponde a mil 230 millones de pesos, mientras que el estatal asciende a 569 millones de pesos. El recurso estatal está considerado igual que el de 2018, mientras no se cuente con la aprobación del Paquete Económico 2019.

rior (ANUIES), así como titulares de diversas instituciones de educación superior del país.

La OCDE expresó su interés en trabajar con el gobierno mexicano en el diseño de la nueva política educativa, la cual sustituirá a la Reforma en la materia implementada en la pasada administración federal, aseguró el secretario de Educación, Esteban Moctezuma.

En los estudios realizados por la OCDE sobre educación superior, destacan la importancia de que niños y jóvenes estén considerados en el artículo 3 de la Constitución, así como la evaluación como base para capacitar a los docentes, punto que podría ser modelo para otras naciones.

El titular de la SEP anunció que trabajarán coordinadamente con la OCDE en propuestas concretas para transformar el sistema de educación superior, especialmente para asegurar que la inversión de recursos garantice la calidad, además de mejorar la correspondencia entre los conocimientos y competencias que los estudiantes adquieren, con las necesidades del mercado laboral.

Por su parte, el secretario general de la OCDE, advirtió que México enfrenta un serio problema de universitarios que trabajan en labores para las cuales están sobrecalificados, aunado a que más de la mitad de las empresas reporta dificultades para cubrir sus vacantes.

“México sigue enfrentando riesgos importantes en la conexión de su sistema de educación superior con el mercado laboral, los beneficios potenciales de la educación superior son todavía limitados, casi uno de cada dos egresados trabaja en un empleo que no requeriría educación superior; es decir, están sobre calificados y eso es un desperdicio”, sentenció.

En ese contexto, los titulares de la SEP y la OCDE coincidieron en la necesidad de crear una nueva ley de educación superior, la cual permita la articulación armónica de programas sectoriales gubernamentales, así como evitar la incertidumbre en materia de evaluación de la calidad educativa.

## ■ Compromiso con la transparencia y rendición de cuentas

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, acudió el 8 de enero a la presentación de la plataforma que implementó la Secretaría de Educación Pública (SEP), para garantizar transparencia de los recursos extraordinarios otorgados a ocho universidades públicas estatales, en atención a necesidades que presentaron en diciembre pasado.

La presentación se realizó en conferencia de prensa, presidida por Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Pública, en representación del secretario de Educación, Esteban Moctezuma Barragán; Carmen Rodríguez Armenta, directora General de Educación Superior (DGESU); Jaime Valls Esponda, secretario General Ejecutivo de Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), así como los rectores de las ocho universidades que recibieron recursos extraordinarios en diciembre de 2018.

La plataforma se encuentra en el sitio [sep.entransparencia.mx](http://sep.entransparencia.mx), donde la SEP dará seguimiento a las medidas de austeridad que serán implementadas por las universidades que tienen déficit financiero, promueve la transparencia de la información relativa al apoyo financiero de recursos públicos federales ordinarios y extraordinarios otorgados por la Federación a las universidades públicas estatales, principalmente aquellas que han acumulado un déficit financiero considerable, para garantizar su operación de conformidad con lo establecido en los artículos 21, 23 y 24 de la Ley para la Coordinación de la Educación Superior.

En concordancia con el artículo Décimo Segundo Transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 28 de diciembre de 2018, las universidades



• Foto: Cortesía

públicas estatales que resulten apoyadas por la Federación para el fortalecimiento de sus finanzas, deberán formalizar el convenio respectivo con la SEP, donde se comprometen, entre otros aspectos, a garantizar su sustentabilidad financiera.

El cumplimiento de dicho instrumento será objeto de fiscalización por parte de los entes públicos federales, de acuerdo con la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

El rector de la UAEM estuvo acompañado por el coordinador general de Planeación y Administración, Álvaro Zamudio Lara, quien dijo que para el caso de la máxima casa de estudios morelense, la información en la página electrónica institucional que podrá encontrarse es el monto de recursos recibidos en diciembre, indicadores como matrícula, plantilla de Profesores de Tiempo Completo, de Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable Vigente, los Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores vigente y el monto que recibe por concepto de subsidio federal y estatal por alumno.

A su vez, en dicho sitio se puede descargar gratuitamente el convenio firmado por la UAEM donde asume el compromiso de incorporar o fortalecer en su reglamentación, las disposiciones en materia de disciplina financiera institucional para atención al déficit financiero, observando los principios de legalidad, honestidad, eficacia, eficiencia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control y rendición de cuentas en el ejercicio de los recursos públicos, con un tiempo establecido de tres meses para su cumplimiento.

Además, deberá elaborar y presentar una propuesta de normas o disposiciones generales para una adecuada administración, ejercicio y rendición de cuentas de los recursos públicos que reciba, ante su Consejo Universitario (CU) con fecha estipulada en el convenio para cumplir el próximo 21 de marzo.

Entre otros aspectos, la máxima casa de estudios deberá remitir a la DGESU de la SEP, la documentación comprobatoria de este convenio el próximo 31 de enero, así como presentar a la SEP un informe relativo al ejercicio, destino y aplicación de los recursos financieros otorgados y sus productos generados, en cinco días hábiles siguientes al término de cada mes de vigencia.



• Foto: Cortesía

## ■ Apoyo con recursos extraordinarios para pago a trabajadores

“No ha sido fácil gestionar los recursos para nuestra Universidad y lograr la tranquilidad que se merece nuestra comunidad”, afirmó Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, el 21 de diciembre en entrevista en el noticiero *Panorama de Radio UAEM*.

A través de un comunicado, el rector informó de los resultados de las gestiones realizadas ante autoridades federales en la Ciudad de México, a las cuales asistió acompañado del coordinador general de Planeación y Administración, Álvaro Zamudio Lara. Dijo que la UAEM recibirá 408 millones de pesos por concepto de recursos extraordinarios no regularizables, para atender los adeudos con sus trabajadores.

Gustavo Urquiza reconoció la sensibilidad del presidente Andrés Manuel López Obrador, quien decidió que se apoyara a los universitarios, “el subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Luciano Concheiro Bórquez, fue un gran aliado en estas gestiones, así como el propio secretario de Educación, Esteban Moctezuma Barragán, quien nos brindó todo el apoyo; con el Oficial Mayor de la SEP, Héctor Martín Garza González, revisamos los montos para cerrar el año”.

Explicó que una vez revisadas las cantidades, se consultó a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y al propio presidente de la república, quien instruyó dar autorización para que las universidades recibieran el apoyo; finalmente, se entregaron los convenios que debieron signar la SEP, el gobernador del estado, Cuauhtémoc Blanco Bravo y el secretario de Finanzas como avales, y la UAEM.

“El Oficial Mayor de la SEP, quien nos apoyó mucho en todas las gestiones, se comunicó con el secretario de Finanzas estatal, Alejandro Villarreal Gasca, para solicitar su apoyo en la firma del convenio, que finalmente fue signado por los titulares de la Subsecretaría de Educación Superior y la Dirección General de Educación Superior Universitaria, Luciano Concheiro Bórquez y Carmen Rodríguez Armenta, respectivamente”, dijo.

El rector reiteró su agradecimiento al presidente Andrés Manuel López Obrador; al gobernador del estado, Cuauhtémoc Blanco Bravo; a los secretarios de Gobierno y de Educación, Pablo Ojeda Cárdenas y Luis Arturo Cornejo Alatorre, así como a los legisladores federales y locales, además de la propia Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), “tuvimos un buen acompañamiento en estas gestiones, agradecemos a todos su compromiso con los trabajadores universitarios y con la educación pública superior”.

El rector agradeció también a Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (SITUAEM) y a Carlos Sotelo Cuevas, secre-



• Foto: Cortesía

tario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAM), “a todos los trabajadores universitarios gracias por su paciencia, compromiso, sensibilidad, solidaridad, respaldo y confianza en el rector. Los invito a seguir unidos para continuar siendo una de las mejores universidades del país con excelencia académica”.

Gustavo Urquiza se reunió con medios de comunicación, acompañado de la secretaria general Fabiola Álvarez Velasco, donde especificó que las gestiones por mayores recursos para saldar los adeudos pendientes, se realizarán en mesas de trabajo organizadas por la SEP para atender los problemas de déficit estructural que presentan las universidades, con los temas de las jubilaciones y pensiones.

“Lo que nos preocupa es la deuda que tenemos con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), la cual asciende a poco más de 200 millones de pesos con recargos, correspondiente a 2017; lo que buscamos es hacer un convenio para pagar todo sin recargos, puesto que este año se ha cubierto el pago y hemos llegado a buenos acuerdos, por ello el servicio a los trabajadores se ha mantenido. Además, tenemos la deuda a proveedores de alrededor de 130 millones de pesos, la idea es que el año próximo, con el plan de austeridad y haciendo ahorros, logremos liquidar estos pendientes”, dijo Gustavo Urquiza.

Lo que sigue y que se ha trabajado en paralelo, dijo, son las gestiones sobre el presupuesto del próximo año, “nuestra meta es que además de ser una Universidad de excelencia, vaya acompañada de finanzas sanas. Vamos a seguir el plan de austeridad que marca el presidente, aunado al que ya habíamos implementado al interior de la UAEM a lo largo de este año, que nos ha permitido hacer algunos ahorros con varias acciones; además, refrendamos nuestro compromiso con la transparencia y la rendición de cuentas”.

Descarga gratis tu

# GACETA

en: [www.uaem.mx/gaceta](http://www.uaem.mx/gaceta)

## ■ Reiteran universidades compromiso con un programa de austeridad

Convocados por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán y rectores de universidades públicas, asistieron a una reunión realizada el 19 de diciembre en la Cámara de Diputados con la Junta de Coordinación Política, encabezada por el diputado Mario Delgado Carrillo.

En dicha reunión se ratificó lo expresado por el presidente Andrés Manuel López Obrador, de realizar la corrección al proyecto de presupuesto 2019 para las universidades.

Jaime Valls Esponda, secretario ejecutivo de la ANUIES, presentó un documento en el que se reconoce la decisión presidencial de mantener en términos reales el presupuesto 2019 a las instituciones públicas de educación superior.

Asimismo, las instituciones de educación superior reiteran su compromiso de impulsar programas de austeridad y eficiencia en el ejercicio de los recursos que se les destinen, en el marco de la autonomía universitaria, “en corresponsabilidad al financiamiento del Estado a la educación, las universidades e instituciones de educación superior se comprometen a realizar una gestión racional y honesta, que rinda cuentas de los recursos”.



• Foto: Cortesía

Entre otros aspectos, el documento marca el compromiso de crear mesas de trabajo para impulsar una gestión eficiente y eficaz, y la elaboración de diagnósticos profundos para identificar problemas estructurales, “los recursos que se generen serán destinados a fortalecer la planta académica, atender la creciente matrícula, lograr mayor calidad en los servicios y ampliar sus programas de investigación y divulgación de la ciencia y la cultura”.

Por su parte, Mario Delgado destacó el compromiso de la ANUIES y sus asociadas, de aplicar las reglas de austeridad republicana propuestas por el Ejecutivo federal.



• Foto: Lilia Villegas



• Foto: Lilia Villegas

El pasado 11 de diciembre, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, asistió a la presentación del Plan Nacional de Reconstrucción que el presidente de la república, Andrés Manuel López Obrador, realizó en Jojutla, acompañado del gobernador de Morelos, Cuauhtémoc Blanco Bravo. En el acto, representantes del Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAE), entregaron un documento al presidente en el que solicitaron su apoyo para que se otorguen recursos financieros necesarios para que la institución pueda pagar los salarios y las prestaciones de fin de año pendientes a los 6 mil trabajadores universitarios, a lo cual, el titular del Ejecutivo federal se comprometió a apoyar a la UAEM.

## ■ Prioritario no reducir presupuesto a universidades públicas

Luego de que el presidente Andrés Manuel López Obrador, reconoció un error en la asignación del presupuesto a universidades, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, dijo el 19 de diciembre que es prioritario no reducir presupuesto a las universidades públicas, para que puedan desarrollar sus tareas sustantivas.

Aseguró que “los integrantes de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), nos hemos reunido con la presidenta de la Comisión de Hacienda y Crédito Público, la diputada Patricia Terrazas Baca; el día de hoy nos recibió el diputado Mario Delgado Carrillo, presidente de la Junta de Coordinación Política y posteriormente asistimos a la comparecencia de la subsecretaria de Egresos, Victoria Rodríguez Ceja, con la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública”.

Estas reuniones se dieron en el marco de las gestiones para ampliar los recursos para la educación superior en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019.

Urquiza Beltrán coincidió con el secretario general ejecutivo de la ANUIES, Jaime Valls Esponda, al asegurar que “en la máxima casa de estudios del estado estamos a favor de la austeridad, la transparencia y rendición de cuentas. Tengo el firme compromiso de llevar una administración completamente transparente”, afirmó.

Reiteró que la UAEM es una de las entidades más auditadas del estado de Morelos. La fiscalizan cada año: la Entidad Superior de Auditoría y Fiscalización del Congreso del Es-



• Foto: Cortesía

tado (ESAF), la Auditoría Superior de la Federación (ASF), la Auditoría Externa y el Órgano Interno de Control de la Junta de Gobierno de la UAEM.

Asimismo, dijo, se proporciona información al gobierno del estado de Morelos, en apoyo a la fiscalización que éste realiza de los recursos de los programas federales que son transferidos a la Universidad.

Cabe destacar que, como parte de este ejercicio de transparencia y rendición de cuentas, el rector entregó el 5 de diciembre en el Palacio Legislativo de San Lázaro, los estados financieros auditados y los principales avances académicos de 2017, a las comisiones unidas de Educación y Vigilancia de la Auditoría Superior de la Federación de la Cámara de Diputados.

En materia de transparencia, de acuerdo con el Instituto Morelense de Información Pública y Estadística del Estado de Morelos (IMIPE), la UAEM en nuestra entidad es una de las instituciones mejor calificadas.



La comunidad de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, expresa su más sentido pesar por el fallecimiento del

### Dr. Sergio Martínez Romo

*Quien fuera uno de los actores clave que dispuso su tiempo y conocimiento de manera generosa para la construcción del Plan Institucional de Desarrollo 2018-2013 de esta máxima casa de estudios de Morelos.*

*Destacado profesor investigador en las áreas de Filosofía, Política y Educación Superior de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, cuya participación en distintas universidades de Europa y América lo hizo acreedor de diversos reconocimientos nacionales e internacionales.*

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Ciudad Universitaria, 16 de noviembre de 2018.



La comunidad de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, expresa su más sentido pesar por el fallecimiento de la

### Dra. Gloria Domínguez Patiño

*Quien fuera profesora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de esta máxima casa de estudios del estado.*

*A sus familiares y amigos, les enviamos nuestro abrazo solidario y fraterno.*

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Ciudad Universitaria, 14 de diciembre de 2018.

## ■ Dan continuidad rectores a gestiones para pago a trabajadores

El 17 de diciembre el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, asistió a una reunión con rectores de las 10 universidades públicas estatales en crisis financiera, con el objetivo de dar continuidad a las gestiones por recursos económicos extraordinarios no regularizables, para saldar los compromisos de fin de año con los trabajadores universitarios.

La reunión realizada en las instalaciones de la Secretaría de Educación Pública (SEP), fue encabezada por Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Superior; Carmen Rodríguez Armenta, directora general de Educación Superior Universitaria (DGESU) y el Oficial Mayor de la SEP, Héctor Martín Garza González.

El Oficial Mayor informó que debido al retraso en los nombramientos de los nuevos funcionarios en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHyCP), las gestiones para atender las necesidades de los universitarios se retrasaron; sin embargo, trabajan de forma urgente para atender este tema, por lo que, dijo, en dos días más se daría respuesta respecto a los convenios y los montos que se otorgará a las instituciones educativas.

El rector de la UAEM, agregó que lo urgente para la institución es atender los compromisos de fin de año con los trabajadores y lo importante será dar seguimiento a cómo se distribuirá el presupuesto para el próximo año.

“Expresamos a las autoridades federales nuestra urgencia por recibir el apoyo y el Oficial Mayor de la SEP nos manifestó su preocupación por atender esta situación de las universidades estatales en crisis; nos manifestó su comprometido para dar respuesta a más tardar en dos días. Estaremos en espera de su llamado”, dijo Gustavo Urquiza.

El rector estuvo acompañado del coordinador general de Planeación y Administración, Álvaro Zamudio Lara, así



• Foto: Cortesía

como de los rectores de las universidades autónomas de Tabasco, José Manuel Piña Gutiérrez; Eduardo Bautista Martínez, de la Benito Juárez de Oaxaca; Jorge Ignacio Peña González, de Nayarit; Antonio Guzmán Fernández, de Zacatecas; Carlos Eugenio Ruiz Hernández, de Chiapas, y Medardo Serna González, de la Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Gustavo Urquiza continuó el 18 de diciembre las gestiones; asistió por invitación de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), a una reunión con la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputados.



• Foto: Cortesía



106.1 FM Cuernavaca  
89.7 FM Cuautla  
91.9 FM Jojutla

# Noticiero Panorama

Información y noticias  
con enfoque universitario

De lunes a viernes de 8:00 a 9:00  
y de 14:00 a 15:00 horas  
por Radio UAEM



## ■ A la espera de una respuesta para solventar pagos de fin de año

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, informó el 10 de diciembre estar a la espera de una respuesta sobre la firma de un convenio compromiso entre la máxima casa de estudios morelense y la Secretaría de Educación Pública (SEP), en el cual se estableciera el monto de recursos extraordinarios no regularizables para esta casa de estudios, para saldar los compromisos de fin de año con los trabajadores universitarios.

Agregó que la petición a las autoridades educativas y hacendarías federales fue de aproximadamente 490 millones de pesos, para solventar los pagos de nómina, prestaciones y aguinaldos completos para cerrar los compromisos laborales del 2018.

El rector dio a conocer que las reuniones previas con el subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro Bórquez, fueron exitosas para gestionar los recursos necesarios con los cuales pagar los salarios mediante un convenio actualizado, en donde hay un compromiso de apoyar a las 10 universidades en crisis financiera.

Detalló que en estas reuniones también se solicitó el incremento del subsidio del costo por estudiante a 60 mil pesos, como se ubica en la media nacional, así como un aumento al presupuesto de 2019 para la UAEM, iniciativa que ha contado con el apoyo de los diputados federales por Morelos y de los integrantes de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), cuyas instituciones afiliadas entregaron ante el presidente de la Comisión de Presupuestos de la Cámara de Diputados, los estados financieros auditados el pasado 5 de diciembre.



• Foto: Cortesía

Urquiza Beltrán calificó como un logro que las autoridades federales ya no exigen la participación estatal como condición para apoyar a la Universidad, la cual será a través de la SEP.

Respecto de la inconformidad manifestada por los trabajadores administrativos, manifestó que ante ello se espera una respuesta favorable para garantizar los pagos de salarios devengados, vales de despensa y cumplimiento a los derechos laborales de todos los trabajadores.

Recordó que son 40 días de aguinaldo los que la SEP reconoce para el pago de aguinaldo de los trabajadores universitarios; sin embargo, dijo que la UAEM toma recursos propios para cumplir con los 90 días de aguinaldo de sus trabajadores, “esta cifra es parte del déficit histórico de la Universidad, a partir del mes de enero de 2019 se estará revisando con una comisión integrada por la SEP y la SHCP, para analizar el déficit estructural”.

**You Tube**  
Visita nuestro canal

[www.youtube.com/UAEMor](http://www.youtube.com/UAEMor)

 @Video-UAEM

**Visita la  
Gaceta Virtual**

**[www.uaem.mx/  
gacetavirtual](http://www.uaem.mx/gacetavirtual)**

**Suscríbete al  
boletín electrónico**

 @prensauaem

## ■ Asiste Rector a reunión con comisiones de la Cámara de Diputados

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, asistió el 6 de diciembre a una reunión en la Cámara de Diputados, gestionada por el secretario general ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), Jaime Valls Esponda.

Asistieron a la reunión Adela Piña Bernal, presidenta de la Comisión de Educación de la Cámara de Diputados; Alfonso Ramírez Cuéllar, presidente de la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública; Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), y Carmen Rodríguez Armenta, directora general de Educación Superior.

El rector estuvo acompañado por Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración, en la reunión que tuvo como objetivo establecer acuerdos que contribuyan al rescate financiero de las 10 universidades públicas estatales en crisis, entre ellas la UAEM, la Veracruzana y las autónomas Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Tabasco, Zacatecas, Nayarit, Oaxaca, Estado de México, Sinaloa y Chiapas.

En el encuentro se contó con el acompañamiento de los diputados federales por el estado de Morelos, Brenda Espinoza, Juanita Guerra, Alejandra Pani, Alejandro Mojica y Jorge Argüelles, así como de los diputados de los estados cuyas universidades están en crisis.

En la reunión, Jaime Valls expresó que quedó establecido el compromiso del gobierno de la República de no dejar solas a las 10 universidades en crisis económica, que atienden en conjunto a más de medio millón de estudiantes desde bachillerato hasta posgrado y alrededor de 70 mil trabajadores.

En la reunión, realizada en el Palacio Legislativo de San Lázaro, se reafirmó el compromiso de las universidades con la transparencia y rendición de cuentas, rubro que ninguna ins-



• Foto: Cortesía

titución ha evadido como quedó de manifiesto con la entrega de los estados financieros auditados, así como con el cumplimiento de las auditorías permanentes a las que son sometidas.

Las 195 instituciones asociadas a la ANUIES hicieron un atento llamado a los poderes Legislativo y Ejecutivo, tanto federales como estatales, a dar certeza financiera para el futuro de las universidades, “hemos hecho propuestas de contar con presupuestos multianuales y lo refrendamos, además de contar con un incremento en términos reales en el presupuesto que se asigne para 2019, con el compromiso con la calidad académica, transparencia, austeridad en el uso de los recursos y rendición de cuentas”.

Valls Esponda dijo, “lo que se propone es un acuerdo nacional entre los diferentes órganos de gobierno y las instituciones de educación superior, para resolver los problemas estructurales que afectan a las universidades, no sólo en esta coyuntura sino por muchos años más, es el momento”.

En su participación, los rectores reiteraron la urgente necesidad de atender para este fin de año las crisis financieras a las que se enfrentan las universidades.

A esta reunión asistieron también los rectores de las universidades de Hidalgo, Colima, Guerrero y Tamaulipas, así como el director del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas.



• Foto: Cortesía



• Foto: Cortesía

## Entrega UAEM a legisladores estados financieros auditados

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, entregó el 5 de diciembre en el Palacio Legislativo de San Lázaro, los estados financieros auditados y los principales avances académicos de 2017, a las comisiones unidas de Educación y Vigilancia de la Auditoría Superior de la Federación de la Cámara de Diputados.

Urquiza Beltrán asistió acompañado del coordinador general de Planeación y Administración, Álvaro Zamudio Lara, a la reunión con representantes de las instituciones incorporadas a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), donde los rectores entregaron la documentación y expresaron la importancia de incrementar los recursos destinados a la educación superior para el año 2019, así como atender de manera urgente a las 10 universidades públicas estatales en crisis financiera.

Jaime Valls Esponda, secretario general ejecutivo de la ANUIES, expresó que el compromiso de las universidades es trabajar de la mano con las autoridades, para cumplir con la transparencia en el manejo de los recursos y la rendición de cuentas; también destacó que las universidades continuamente son auditadas por la Auditoría Superior de la Federación (ASF) y diferentes organismos de vigilancia sobre los recursos que reciben.

La diputada Adela Piña Bernal, presidenta de la Comisión de Educación, destacó que la educación no es un gasto para el gobierno, sino una inversión para su desarrollo; asimismo, Emilio Barriga Delgado, representante de la ASF, destacó el acto de transparencia por parte de la Cámara de Diputados, al permitir dialogar con los rectores en torno al presupuesto destinado a la educación superior.



• Foto: Cortesía



• Foto: Cortesía

Los diputados de los diferentes partidos políticos coincidieron en la importancia de apoyar a la educación superior a través del aumento presupuestal, que se considere la asignación de recursos directamente sin pasar por los gobiernos estatales y que continúe la vigilancia de la transparencia y rendición de cuentas en las instituciones educativas.

El diputado Mario Alberto Rodríguez, presidente de la Comisión de Vigilancia de la ASF, destacó la gran responsabilidad que tienen los diputados pues definirán el uso de los recursos del año 2019. Agregó que será en la comisiones respectivas donde se discutan y analicen las diferentes propuestas para atender la crisis financiera de las universidades, así como los compromisos que diferentes gobiernos estatales han asumido para apoyarlas.

La Comisión de Vigilancia de la ASF se encarga de revisar el informe de la cuenta pública, revisa la fiscalización del gasto público que realizan los tres poderes de la Unión, los organismos públicos autónomos, como las universidades, y los tres niveles de gobierno cuando usan recursos federales.

Previo a la entrega de los estados financieros universitarios, los rectores de las universidades en crisis financiera estuvieron en reunión con el subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro Bórquez y Carmen Rodríguez Armenta, directora general de Educación Superior Universitaria, para reanudar las mesas de trabajo para buscar una pronta solución a los problemas financieros de las universidades.

Concheiro Bórquez manifestó el apoyo total y dijo dará un acompañamiento puntual en las gestiones ante las instancias pertinentes, para que las universidades cuenten con los recursos necesarios para cubrir sus adeudos.

Reiteró que el apoyo a las universidades es un compromiso del presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador y del secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma.

El 6 de diciembre se llevó a cabo la segunda reunión de trabajo, en la cual se dio continuidad con la mesa de trabajo para confirmar con el nuevo equipo de gobierno federal los montos mínimos requeridos, de tal forma que se pudieran obtener recursos financieros extraordinarios, para cubrir los pagos del cierre de año.

## ■ Conmemora comunidad de la UAEM 51 años de autonomía

“La falta de incremento en el presupuesto anual a las universidades violenta su autonomía, pero los universitarios confiamos en que a partir del 1° de diciembre, fecha de inicio de un nuevo periodo gubernamental en el país, la educación pública vivirá un nuevo momento histórico que se caracterice por el respeto a su autonomía y se vea reflejado en un incremento al presupuesto y en el reconocimiento a la labor que realizan las universidades públicas como formadoras de profesionales”, señaló Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM.

En sesión solemne del Consejo Universitario (CU), para conmemorar 51 años de autonomía universitaria, realizada el 30 de noviembre en el auditorio Emiliano Zapata, Urquiza Beltrán exhortó a los gobiernos federal y estatal, dar certidumbre laboral a los trabajadores académicos y administrativos de la institución.



• Foto: Mauricio González

Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la UAEM, dijo que la autonomía universitaria “forma parte de lo que se considera la Universidad, por lo que resulta imprescindible fortalecerla constantemente, evitar que se erosione y siempre mantenerla presente en la toma de decisiones académicas, de gobierno, presupuestales y de regulación interna”.

Álvarez Velasco destacó que la autonomía ha permitido a la UAEM consolidarse como una institución de excelencia, “sustentable, incluyente, segura y reconocida por la calidad de sus alumnos y egresados, con trabajos de investigación relevantes, importantes proyectos de vinculación, como espacio plural para la discusión, el desarrollo de la cultura y la extensión de los servicios, que beneficia con sus actividades a la sociedad del estado y el país”.

En su intervención, Erik González García, presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos



• Foto: Mauricio González

(FEUM), hizo un llamado a la comunidad universitaria para mantener la unidad sin claudicar, “la autonomía es el valor máspreciado de la Universidad, nos permite organizarnos y determinar el rumbo de la institución, tomar nuestras propias decisiones académicas, administrativas y para elegir a nuestras autoridades”.

En esta sesión solemne, el CU otorgó su máximo galardón a Iván Ortega Blake, a quien le confirió el grado de Doctor Honoris Causa, por su extraordinaria trayectoria académica dedicada a la investigación científica, a la formación de recursos humanos, la divulgación de la ciencia y sus aportaciones en los estudios de recursos moleculares de procesos con relevancia biológica.

Alejandro Ramírez Solís, director del Centro de Investigación en Ciencias, destacó de Iván Ortega Blake, su impulso a la creación de los centros universitarios, “fue creador de la licenciatura en Física, lo que condujo a la creación de la entonces Facultad de Ciencias, en 1994, de la que fue su primer director; además, impulsó la licenciatura en Ciencias con cuatro áreas terminales, en física, química, matemáticas y bioquímica molecular, en lo que fue un esfuerzo innovador de excelencia”.

p. siguiente...



• Foto: Mauricio González

## ■ Acuerda CU diversas modificaciones a programas académicos

En sesión ordinaria del Consejo Universitario (CU) de la UAEM, el 14 de diciembre se aprobaron diversas modificaciones a programas académicos, la elección de un nuevo integrante de la Junta de Gobierno y de dos directores de unidades académicas, entre otros puntos.

Previo al inicio de la sesión, encabezada por el presidente del CU y rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, se pidió guardar un minuto de silencio por el fallecimiento de la profesora investigadora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI), Gloria Domínguez Patiño.

El CU aprobó el dictamen emitido por la Comisión de Legislación Universitaria, respecto del proyecto de Protocolo de Actuación para la Prevención y Atención Temprana para Casos de Violencia en la UAEM, además de aprobar en lo general el dictamen del Proyecto Normativo del Nuevo Reglamento General de Estímulos al Desempeño del Personal Docente.

En la última sesión ordinaria del año, los consejeros aprobaron la reestructuración curricular de la maestría en Imagen, Arte, Cultura y Sociedad que ofrece la Facultad de Diseño; el de la maestría en Biotecnología del Centro de Investigación



• Foto: Cortesía

en Biotecnología (CEIB), y de la maestría en Ciencias Sociales de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla (FESC). Además, se aprobaron modificaciones a los programas educativos de la licenciatura en Enfermería que ofrecen la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Axochiapan y la EES de Tecuala.

Asimismo, se aprobó la cancelación definitiva de la licenciatura en Docencia de la EES de Tepalcingo, cuyos estudiantes inscritos pasarán a la licenciatura en Pedagogía; de igual forma, fue cancelada la licenciatura en Administración Pública de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAeI).

p. siguiente...

## Conmemora...

Por su parte, al recibir el Doctorado Honoris Causa, Iván Ortega Blake expresó que “la educación es el instrumento más importante para lograr una sociedad más igualitaria, pero es crucial que la oferta sea de la mayor calidad académica”.

Asimismo, el CU entregó la medalla *Adolfo Menéndez Samará*, a Marta Luz Arredondo Ramírez, como un reconocimiento póstumo a su relevante labor académica al servicio de la UAEM, la cual recibió René Santoveña Arredondo, ex rector de la UAEM y ex presidente de la Junta de Gobierno.

Viridiana León Hernández, secretaria ejecutiva del Colegio de Directores, al leer la semblanza académica de Marta Luz Arredondo, destacó su distinguida trayectoria, entre la que resaltó haber sido directora del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), haber creado los programas académicos de comunicación educativa y formación de profesores, fue secretaria de Bienestar Social en el estado, secretaria de Extensión de la UAEM en el rectorado de Gerardo Ávila García y fundadora del cuerpo académico *Cultura y educación, devenir de actualidad*, entre otros logros.

El CU también entregó un reconocimiento a Omar Roberto Delgado Andrew, ganador de la convocatoria para la creación de la porra universitaria, propuesta aprobada por el máximo órgano colegiado de la UAEM, el pasado 14 de julio de 2018.



• Foto: Mauricio González

Acompañaron en el presidium de esta ceremonia, Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, presidente del Colegio de Consejeros Universitarios Académicos, y como invitados especiales asistieron, Octavio Tonatiuh Ramírez Reivich, director del Instituto de Biotecnología (IBT) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); Roberto Paz Neri, coordinador de servicios administrativos de la UNAM Campus Morelos; Jawad Snoussi, jefe de la unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM y Jamine Urquijo Carmona, director del Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM, así como Sergio Figueroa Campos, ex rector de la UAEM, entre otras personalidades universitarias y del estado.

## ■ Se reúnen universidades en encuentro por la paz

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, asistió al Primer Encuentro Nacional de Rectores y Autoridades de Educación Superior, organizado por la Secretaría de Educación Pública (SEP), donde también acudieron representantes de universidades mexicanas y de España, con el objetivo de contribuir a una cultura de paz.

En el encuentro, realizado el 17 de diciembre en las instalaciones de la SEP, en la Ciudad de México, el rector de la UAEM estuvo acompañado del coordinador general de Planeación y Administración, Álvaro Zamudio Lara.

Dicho encuentro propició un espacio de integración para contribuir al fortalecimiento de una sociedad pacífica, bajo valores y principios positivos, con la finalidad de potenciar las relaciones interinstitucionales entre universidades públicas y privadas del país, a través de un espacio para socializar experiencias y estrategias destinadas a la construcción de una cultura de paz en México.

Este encuentro se ubica en el marco de la *Conmemoración de los 500 años de Historia compartida*, organizado por la Academia Nacional de Historia y Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad de Extremadura, España y la SEP, instancia gubernamental que invitó a la Embajada Mundial de Activistas por la Paz, a través



• Foto: Cortesía

de la Alianza Internacional Universitaria por la Paz (ALIUP), para reunir a diversas universidades del país.

“Las instituciones de educación superior juegan un rol preponderante en el desarrollo social de esta nueva administración federal, por ello, nuestro trabajo debe dirigirse también a fortalecer la extensión y vinculación con la sociedad, con el compromiso de coadyuvar a la resolución de las problemáticas que en ella subsisten y contribuir al fortalecimiento de una sociedad pacífica”, destacó Luis Maldonado Venegas, presidente de la Academia Nacional de Historia y Geografía.

Se impartió la conferencia magistral de Segundo Piriz Durán, rector de la Universidad de Extremadura, España, con el tema *La educación superior en España*, en la que destacó la importancia de la educación para la paz en los diversos niveles educativos no sólo de su país, sino de Latinoamérica y el mundo.

## Acuerda...

El CU aprobó la extinción del Programa Universitario de Formación Integral y Difusión Cultural, mientras que el Programa de Estudios de la Complejidad y Formación de Ciudadanía fue transferido al Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales; de igual forma, el Programa de Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad pasó a la Facultad de Comunicación Humana, y el Programa Universitario de Desarrollo Infantil y Educación Preescolar, se transfiere a la Rectoría.

Durante la sesión, Arturo Romero Lora fue designado integrante interino del Consejo de Participación Ciudadana de los servicios públicos de radiodifusión de la UAEM para el periodo 2018-2020, también fue electo Jaime E. Arau Roffiel, como integrante de la Junta de Gobierno de la UAEM.

El CU eligió a Héctor Ariel Pichardo Gutiérrez, como director de la Escuela Preparatoria Número 5 de Puente de Ixtla, y a Gabriela Hinojosa Palafox, como directora del Centro de Investigación en Ciencias (CInC), cargo que ambos desempeñarán por tres años. En el caso de la elección de director del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), el candidato único, Iván Martínez Dúncker Ramírez, no fue ratificado en el cargo, por lo que el rector Gustavo Urquiza deberá nombrar un encargado de despacho en los próximos días.



• Foto: Cortesía

Finalmente, en asuntos generales, el rector informó al CU el estado que guardan las gestiones respecto de los recursos necesarios para cumplir el fin de año con los compromisos salariales de sus trabajadores, por lo que enfatizó que la administración central que encabeza estaba a la espera de que se signe un convenio con las autoridades federales para definir los montos; asimismo, se reiteró que por la modificación al tercer periodo de asueto del año 2018, la UAEM prolongaría sus actividades hasta el 22 de diciembre.

## ■ Destacan participación social en consulta nacional por la educación

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, asistió a la presentación de resultados de la Consulta Nacional por una Educación de Calidad con Equidad, que realizó el 6 de diciembre la Secretaría de Educación Pública (SEP), en sus instalaciones de la Ciudad de México.

El rector estuvo acompañado por el coordinador general de Planeación y Administración, Álvaro Zamudio Lara, junto con representantes de diversas instituciones de nivel básico y medio, integrantes de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), así como organizaciones civiles.

Esteban Moctezuma Barragán, secretario de Educación Pública, presentó los resultados de la consulta nacional en la que participaron 31 universidades de todo el país; se realizaron 31 foros estatales y consultas en línea, del 27 de agosto al 29 de octubre de este año, participaron más de siete mil brigadistas voluntarios que realizaron un diálogo social en una consulta a más de un millón 700 mil ciudadanos, en más de mil 600 municipios del país.

Moctezuma Barragán destacó la importancia de la educación para esta nueva administración y adelantó que el presidente, Andrés Manuel López Obrador, presentará una iniciativa de reforma a la Reforma Educativa, para lo cual se convocará a un diálogo con expertos, asociaciones civiles, maestros y padres de familia.

En esta ceremonia, Jaime Valls Esponda, secretario ejecutivo de la ANUIES, agradeció a los rectores de las universidades que fueron sede de los foros estatales, “porque a pesar de las restricciones presupuestales hicieron un esfuerzo por realizar los foros y los diálogos sociales”.



• Foto: Cortesía

Además, agradeció al titular de la SEP por su apoyo y habló sobre la necesidad de una reestructuración profunda de la educación superior en el país, que permita llegar a un gran acuerdo nacional para contar con un verdadero modelo educativo, que además brinde certeza presupuestal a las universidades; por ello, reconoció la disposición del presidente de la República y del titular de la SEP, para que consideraran en el presupuesto de 2019 un incremento en términos reales que apoye el fortalecimiento de su planta académica.

Los foros realizados en el periodo de consulta se encuentran depositados en un repositorio en la página web de la SEP y los resultados completos de la consulta fueron dados a conocer el 7 de diciembre.

Cabe recordar que en el Foro de Consulta Estatal Participativa Morelos, cuya sede fue la UAEM el 16 de noviembre, se recibieron 582 asistentes, 353 ponencias escritas y mil 155 ponencias en la plataforma electrónica, así como intervenciones de oradores de las organizaciones magisteriales, de la sociedad civil, padres de familia, alumnos y maestros; posteriormente se expusieron las ponencias insaculadas por sorteo.

En la participación de la UAEM en este diálogo social, todas las unidades académicas se unieron a la recopilación de 49 mil 119 diálogos que iniciaron el 10 de septiembre y concluyeron el 10 de noviembre.



• Foto: Cortesía

## ■ Presente Urquiza Beltrán en sesión ordinaria de rectores del CUMex

El 5 de diciembre se llevó a cabo la segunda sesión ordinaria 2018 del Consejo de Rectores del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex), en la que fue electo su nuevo comité directivo y se presentó el informe financiero del ejercicio 2016-2018.

A esta sesión asistió el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, junto con 17 rectores y nueve representantes de 26 instituciones de educación superior de 31 que integran el Consorcio, quienes sesionaron en las instalaciones de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) en la Ciudad de México.

El nuevo comité directivo rindió protesta en esta sesión y quedó conformado por Juan Eulogio Guerra Liera, rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), presidente; Ángel Ezequiel Rivero Palomo, rector de la Universidad de Quintana Roo, vicepresidente, y Enrique Etienne Pérez del Río, rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, comisario.

Juan Eulogio Guerra Liera, como presidente del CUMex para el periodo 2018-2020, expresó que las universidades que integran dicho consorcio, se encuentran sólidas y unidas para asumir el compromiso institucional de lograr las metas



• Foto: Cortesía

en favor de la educación superior con calidad académica, así como para el desarrollo de las cátedras, movilidad internacional, programas de becas y la optimización de recursos con transparencia y rendición de cuentas.

Al término de esta sesión, los rectores de las 10 universidades públicas estatales en crisis financiera, entre ellos el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, sostendrán una reunión con Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), dando continuidad a las gestiones por recursos extraordinarios para atender los compromisos económicos de fin de año con sus trabajadores.

## ■ Realizan recorrido de supervisión de obras universitarias

Para constatar los avances de las obras de infraestructura universitaria, se realizó un recorrido por parte de las autoridades universitarias encabezadas por Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM y José Silva Bandala, director general del Instituto Estatal de Infraestructura Educativa (INEIEM), a fin de agilizar y dar conclusión a proyectos arquitectónicos universitarios.

Gustavo Urquiza solicitó a las nuevas autoridades de gobierno, su gestión para que las obras de infraestructura universitaria se agilicen y concluyan lo más pronto posible, ante la necesidad de que los alumnos cuenten con espacios dignos para su formación educativa.

“El gobierno estatal tiene toda la voluntad de apoyar a nuestra Universidad para que las obras se terminen lo más rápido posible, hemos informado que tenemos muchos estudiantes y profesores fuera del Campus Norte y entre más rápido concluyan las obras será mayor el beneficio para todos”, dijo Gustavo Urquiza.



• Foto: Lilia Villegas

Por su parte, José Silva se comprometió a realizar las gestiones necesarias para concluir las obras a inicios del 2019 y reiteró que el nuevo gobierno que encabeza Cuauhtémoc Blanco Bravo, está comprometido con la educación superior del estado, particularmente con la UAEM.

p. siguiente...

## ■ Cumplirá UAEM retos a futuro si cuenta con apoyo financiero

Incremento de matrícula, internacionalización académica y programas educativos referentes a la industria 4.0, son los tres retos de las universidades públicas para los próximos años, establecidos en la LIV sesión ordinaria de la Asamblea General de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), realizada el pasado 22 de noviembre, a la que asistió el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán.

Entrevistado en Radio UAEM el 3 de diciembre, el rector afirmó que respecto al incremento de matrícula, es una iniciativa del nuevo gobierno federal, aunque la UAEM cumplió con dicha política en la administración pasada y logró superar la media nacional al alcanzar 40.6 por ciento de cobertura de matrícula en el nivel superior, con la cual pasó de 22 mil alumnos a 43 mil actualmente.

Ante este contexto, dijo que si se quiere aumentar la matrícula se debe apoyar financieramente a las universidades públicas para dar cabida a la demanda de todos los jóvenes que pretendan estudiar una carrera profesional, así como incrementar el número de plazas docentes.

En cuanto al reto de la internacionalización, expresó que el Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2018-2023 contempla una política educativa al interior de la UAEM para que los programas educativos de las distintas licenciaturas tengan programas bilingües para favorecer el intercambio académico y estudiantil con instituciones extranjeras.

Para el caso de los programas educativos referentes a la industria 4.0, el rector Gustavo Urquiza dijo que se busca crear



• Foto: Cortesía

nueva oferta educativa en los ámbitos digitales y virtuales, inteligencia artificial, informática, robótica, la automatización y la realidad virtual, “aunque en la UAEM ya tenemos programas educativos de licenciatura y posgrado en estos ámbitos de la investigación”.

Urquiza Beltrán afirmó que los retos para las universidades públicas se podrán enfrentar cabalmente, sólo si se cuenta con los recursos que permitan el desarrollo de sus funciones sustantivas con perspectiva de futuro.

### Realizan...

“Estamos seguros que una vez que se entreguen las obras será de interés para todo el país, pues lo que se realiza en la UAEM es único en cuanto a diseños arquitectónicos elaborados por sus estudiantes, por lo cual nos sentimos sumamente orgullosos”, dijo el funcionario estatal.

El recorrido de supervisión inició el pasado 27 de noviembre con la visita a las nuevas instalaciones de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, donde sólo falta la instalación eléctrica para aulas y laboratorios.

Posteriormente, el personal a cargo de la Dirección General de Planeación y Administración y del INEIAM se dirigieron al inmueble de lo que será el Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi), que está por terminar sus primera etapa de construcción.

Finalmente, los supervisores recorrieron las nuevas instalaciones de los edificios A y B de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAeI), para concluir con una visita a la construcción del edificio que albergará a la Facultad de Arquitectura, la Escuela de Turismo y a la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM).



• Foto: Lilia Villegas

## ■ Acude Gustavo Urquiza Beltrán a asamblea general de ANUIES

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, asistió el 22 de noviembre a la LIV sesión ordinaria de la Asamblea General de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), en Mazatlán, Sinaloa, siendo anfitriona la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS).

La LIV sesión ordinaria de la Asamblea General de ANUIES y la Cuarta Sesión Ordinaria anual del Consejo Nacional se llevaron a cabo en el marco de la Cuarta Conferencia Internacional de ANUIES *La educación superior y las políticas nacionales para la implantación de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS)*, que dio inicio el 20 de noviembre, con representantes de diversas instituciones educativas nacionales y extranjeras.

La Cuarta Conferencia Internacional tuvo por objetivo analizar y discutir, desde una perspectiva global de la educación superior, la ciencia, la tecnología y la innovación, las políticas y estrategias que deben adoptar los países para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, como parte de la Agenda 2030 establecida por la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Durante la LIV sesión ordinaria de la Asamblea General de ANUIES, se entregó un reconocimiento al entonces subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Rodolfo Tuirán Gutiérrez, así como a la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), por su 85 aniversario.

Asimismo, se presentó el informe de resultados de los Foros de Consulta Participativa realizados en las universidades públicas estatales del país, además de entregar reconocimientos a las instituciones de educación superior que encabezaron la tabla por puntos y el medallero de la Universiada Nacional 2018.

Uno de los puntos centrales de dicha sesión fue la presentación del informe de actividades 2018 del Consejo Nacional de la ANUIES, a cargo del secretario general ejecutivo, Jaime Valls Esponda, quien estuvo acompañado por el rector de la UAS, Juan Eulogio Guerra Liera, así como de representantes del gobierno federal, del estado de Sinaloa y de la ciudad de Mazatlán.



• Foto: Cortesía

Valls Esponda dijo que por acuerdo tomado en la Sesión del Consejo Nacional, se hizo un llamado a las autoridades federales y estatales, así como a los legisladores, para que den certeza financiera a las instituciones públicas de educación superior del país.

“Las instituciones de educación superior públicas y particulares que forman parte del Consejo Nacional de la ANUIES, hacemos un atento y respetuoso llamado a los poderes Ejecutivo y Legislativo tanto del nivel federal como del estatal, a dar certeza financiera a las instituciones públicas de educación superior para atender a millones de alumnos, desde el bachillerato hasta el posgrado”, expresó.

Enfatizó que las instituciones que integran la ANUIES, siempre comprometidas con el incremento de la cobertura con calidad, han hecho en los últimos años un gran esfuerzo e invertido en infraestructura y equipamiento para atender a un mayor número de estudiantes.

“Por ello, esperamos que en el próximo presupuesto se atiendan estas necesidades y así continuar cumpliendo con las funciones sustantivas de docencia, investigación y desarrollo científico y tecnológico, creación y difusión de la cultura y promoción del deporte, en beneficio de millones de mexicanos”, dijo.

Las instituciones de educación superior, agregó, están abiertas al diálogo y con propuestas concretas para emprender mecanismos que aseguren una mayor equidad, la ampliación de la cobertura con calidad y pertinencia, la transparencia y rendición de cuentas en el uso racional y austero de los recursos recibidos.

“Reconocemos la disposición del presidente electo, Andrés Manuel López Obrador, manifestada en la Asamblea General Extraordinaria de la ANUIES celebrada el 15 de agosto pasado, para que las instituciones de educación superior públicas reciban en el presupuesto de 2019 un incremento en términos reales en los recursos asignados”, puntualizó.

Cabe destacar que este pronunciamiento fue llevado al seno de la Asamblea Ordinaria de la ANUIES, como parte del programa de actividades de la Conferencia Internacional ANUIES 2018.



• Foto: Cortesía

## ■ UAEM en ranking internacional de universidades públicas estatales

La UAEM es reconocida a nivel nacional e internacional como la número siete en calidad entre las universidades públicas estatales del país, de acuerdo con la evaluación de la empresa *QS World University Rankings*, informó en entrevista el rector Gustavo Urquiza Beltrán, el pasado 13 de diciembre.

De los 11 indicadores calificados, los primeros cuatro más importantes en el ranking de QS, son la reputación académica, la investigación de las universidades, basándose en el número de veces que trabajos de investigación son citados por otros especialistas, la proporción de académicos en relación con el número de estudiantes y la internacionalización, que son considerados el 80 por ciento de la puntuación total de la evaluación aproximadamente.

Dicho ranking (<https://www.topuniversities.com/university-rankings/rankings-by-location/mexico/2019>) separa a las universidades evaluadas por región e incluye a las instituciones de carácter nacional, además de las privadas y públicas, es así que para nuestro país, las universidades públicas estatales que aparecen en el ranking en orden de calificación son: Universidad de Guadalajara (UdeG), Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Universidad de Guanajuato (UGTO), Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) y la UAEM.

Urquiza Beltrán dijo que el compromiso de su administración es redoblar esfuerzos para elevar los indicadores académicos, “que coincide con una parte importante del ranking que es la internacionalización, misma para la que la Secretaría Académica y la Coordinación General de Planeación y Administración instrumentan una estrategia para que se refuerce dentro de nuestra universidad”.



• Foto: Archivo

El rector dijo que de las universidades que forman parte del ranking, la UAEM es la que recibe menos financiamiento comparativamente, “es un asunto que se ha puesto sobre la mesa ante la Secretaría de Educación Pública (SEP), para modificar las normas de asignación presupuestal”.

Gustavo Urquiza dijo que no hay mejor inversión que la educación, la investigación y la innovación, lo cual ha permitido que la UAEM se ubique nuevamente en el séptimo lugar a nivel nacional de universidades públicas estatales de dicho ranking, “es en donde se notan los resultados del trabajo tanto de profesores investigadores, como de docentes y alumnos, que han puesto su esfuerzo para reafirmar estos indicadores de calidad”.

El rector expresó que el objetivo es seguir trabajando para escalar hasta los primeros lugares de calidad, lo cual dijo no es fácil, “superando la parte de los problemas financieros, podremos subir en estas posiciones de reconocimiento como una de las mejores universidades estatales del país”.



• Foto: Archivo



• Foto: Archivo

## ■ Autonomía permite transparencia y rendición de cuentas: Viridiana León

“La UAEM demuestra a través de sus indicadores de calidad y la rendición de cuentas y la transparencia en el uso de los recursos públicos, el ejercicio responsable de su autonomía”, expresó Viridiana León Hernández, secretaria ejecutiva del Colegio de Directores.

Ante las recientes declaraciones del presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador, de apoyar a las universidades públicas, siempre y cuando haya rendición de cuentas, Viridiana León resaltó que la UAEM cuenta con un portal de transparencia y de contraloría social, en los que se puede consultar información pública relacionada con el ejercicio de su presupuesto.

La secretaria ejecutiva del Colegio de Directores informó que la Universidad ha entregado a las autoridades y legisladores tanto federales como estatales, toda la documentación y los argumentos para acreditar la necesidad de un aumento a los subsidios que recibe, más aún porque la UAEM atiende a 40 por ciento de la matrícula de educación superior de todo el estado de Morelos.

“En las pláticas con la SEP buscamos sensibilizar a las autoridades federales que nuestra Universidad requiere trabajar con mayores recursos que permitan dar consecución a los objetivos de excelencia académica, propuestos tanto en la formación, la investigación científica y la innovación”, dijo.



• Foto: Archivo

Detalló que con el apoyo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), se insistió a autoridades educativas federales que la UAEM necesita homologar con la media nacional de 60 mil pesos, el subsidio que recibe del costo por alumno, “a pesar de cumplir con los estándares de calidad académica sólo se reciben cerca de 48 mil pesos por alumno”.

Finalmente, Viridiana León reiteró el 13 de diciembre, que con las gestiones realizadas por el rector Gustavo Urquiza Beltrán, se espera la firma de un convenio entre la UAEM y la SEP, a fin de contar con los recursos financieros para atender el cierre de año.



La comunidad de la Universidad Autónoma  
del Estado de Morelos,  
expresa su más sentido pesar por el fallecimiento del

**Sr. Aurelio Aragón Barreto**

*Quien fuera padre del compañero José Alejandro  
Aragón Gómez, asistente técnico del Departamento  
de Nómina, adscrito a la Dirección de Personal de  
esta máxima casa de estudios del estado.*

*A sus familiares y amigos, les enviamos  
nuestro abrazo solidario y fraterno.*

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Ciudad Universitaria, 21 de diciembre de 2018.



**radio.uaem.mx**



@RadioUAEM

## ■ Recibe UAEM antena de alerta sísmica

Recibió UAEM de la Coordinación de Protección Civil estatal, una alarma sísmica que coadyuvará a la seguridad de la comunidad universitaria y la población aledaña al Campus Norte (Chamilpa).

El 14 de noviembre, Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general y Cuauhtémoc Altamirano Conde, titular de la Dirección de Protección y Asistencia recibieron la alarma sísmica por parte de Enrique Clement Gallardo, responsable de la Coordinación de Protección Civil en la entidad, quien explicó que este sistema es denominado Alerta de Riesgos Mexicano (Sarmex) y está integrado al sistema de alerta sísmica de la Ciudad de México, lo que permitirá tener tiempo para hacer una evacuación en caso de sismo.



• Foto: Lilia Villegas

Fabiola Álvarez explicó que en el Plan Institucional de Desarrollo (PIDE), presentado por el rector Gustavo Urquiza Beltrán y aprobado por el Consejo Universitario (CU), en uno de sus rubros se plantea contar con todos los insumos para brindar seguridad y certidumbre a la comunidad universitaria en caso de riesgo sísmico, con esta alarma se podrá evacuar lo más pronto posible a la comunidad universitaria y población aledaña.

La secretaria general anunció además la creación de una ruta crítica de colaboración entre la UAEM y la Coordinación de Protección Civil, para acompañar la capacitación científica y tecnológica del personal universitario, con el objetivo de fomentar la cultura de la prevención ante cualquier siniestro y contar con acciones específicas en cada unidad académica de todas las sedes universitarias, con ejercicios calendarizados por parte de protección civil, para brindar mayor seguridad a la comunidad.

Cuauhtémoc Altamirano detalló que “la alarma sísmica es una antena que se recibe en comodato y será colocada en un lugar estratégico para monitorear en tiempo real alguna



• Foto: Lilia Villegas

eventualidad o siniestro, no sólo para prevenir, alertar y resguardar la seguridad de la comunidad universitaria, sino también de las comunidades aledañas como Santa María, Chamilpa y Buenavista”.

Enrique Clement agregó que el Centro de Instrumentación y Registro Sísmico está a cargo de la alerta sísmica en la Ciudad de México, mediante un circuito de antenas colocadas en la reserva del Chichinautzin y en Coajomulco, que permiten tener señal de un sismo mayor a 4.5 grados escala Richter, con un 40 por ciento de cobertura en la zona metropolitana de Cuernavaca.

Comentó que hasta el momento sólo existen antenas de alarma sísmica de estas características en las instalaciones del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) y el Palacio de Gobierno, por lo que ahora la UAEM se suma a estas instituciones que colaboran en la protección civil.



• Foto: Lilia Villegas



A LA SOCIEDAD MORELENSE

La comunidad universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) manifiesta su más enérgica condena y repudio ante los hechos criminales que privaron de la vida a María Fernanda Estefanía Toledo Cervantes, estudiante de la Facultad de Medicina de la UAEM e hija del Doctor Rubén Toledo Orihuela, director de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de esta máxima casa de estudios del estado.

Por lo que demandamos a las autoridades encargadas de la procuración de justicia en el estado, que no quede impune este hecho tan doloroso, así como la más pronta y exhaustiva investigación de estos hechos oprobiosos que no sólo lastiman con profundo dolor a la familia Toledo Cervantes y a la comunidad universitaria, sino también a toda la sociedad morelense.

Atentamente

*Por una humanidad culta*

DR. GUSTAVO URQUIZA BELTRÁN

RECTOR

Ciudad Universitaria, 28 de diciembre de 2018.



El Colegio de Directores

de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos  
lamenta profundamente el fallecimiento de

**María Fernanda Estefanía Toledo Cervantes**

Alumna de la Facultad de Medicina e hija del director  
de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales,

Dr. Rubén Toledo Orihuela,

a quien le deseamos pronta resignación por su irreparable  
pérdida y expresamos nuestra solidaridad a su familia.

Como ciudadanos, como universitarios, como padres de familia,  
nos unimos a la exigencia de una pronta y expedita  
procuración de justicia por este innombrable  
hecho que nos lacera profundamente.

Atentamente

*Por una humanidad culta*

Colegio de Directores

Cuernavaca, Morelos, 28 de diciembre de 2018.



El Colegio de Consejeros Universitarios Académicos  
de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM)  
lamenta profundamente el fallecimiento de

**María Fernanda Estefanía Toledo Cervantes**

Alumna de la Facultad de Medicina e hija del director  
de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales,  
Dr. Rubén Toledo Orihuela, a quien le enviamos nuestras  
condolencias por esta irreparable pérdida  
y nos unimos a la exigencia de justicia para  
que no quede impune este lamentable hecho.

Atentamente

*Por una humanidad culta*

Colegio de Consejeros Universitarios Académicos

Cuernavaca, Morelos, 28 de diciembre de 2018.



La Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos,  
envía sus más sentidas condolencias por el fallecimiento de

**María Fernanda Estefanía Toledo Cervantes**

Quien fuera hija del Dr. Rubén Toledo Orihuela, Director de la Facultad de Derechos y Ciencias Sociales  
de esta máxima casa de estudios del estado. Nos unimos a la pena que embarga a sus familiares y amigos,  
a quienes enviamos nuestro abrazo solidario y fraterno.

Atentamente

Junta de Gobierno de la UAEM

Cuernavaca, Morelos, 28 de diciembre de 2018.

## ■ Celebra 25 aniversario Escuela de Estudios Superiores de Jojutla

El pasado 26 de noviembre, alumnos, académicos, trabajadores administrativos, funcionarios universitarios y egresados, celebraron el 25 aniversario de la fundación de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jojutla de la UAEM.

“Estoy agradecido por la invitación a ser parte de esta ceremonia conmemorativa, porque este tipo de celebraciones siempre van acompañadas de recuerdos, vivencias y desde luego, retos que tenemos todavía que cumplir”, dijo el rector Gustavo Urquiza Beltrán, al dirigirse a la comunidad de esta unidad académica.

“De esta escuela ha egresado un número considerable de estudiantes que estoy seguro ahora son profesionistas competitivos, con compromiso ético y de excelencia académica, que contribuyen a resolver y satisfacer las necesidades de la región y en general de la sociedad, poseen desde luego un alto sentido de participación en la transformación de la cultura, la sustentabilidad, la generación y aplicación de conocimiento, así como la vinculación”, destacó el rector.



• Foto: Lilia Villegas

del Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAE) y Arturo Castrejón Rodríguez, alcalde de Jojutla.

Durante la ceremonia se entregaron reconocimientos a maestros fundadores de esta unidad académica; además, se devolvió una placa conmemorativa y el logo símbolo de la UAEM en un mosaico.

Previo a esta ceremonia, el rector acudió a la inauguración de la autopista Siglo XXI, en donde entregó al entonces presidente Enrique Peña Nieto, un documento en el que informó la urgente necesidad de apoyo para la UAEM, pues hasta ese momento no se contaba con los recursos para el pago de la catorcena a sus seis mil trabajadores, “me dijo que ya lo estaba canalizando y que él estaba por irse esta semana, pero que lo tenía presente”.

El rector agradeció el apoyo tanto de los diputados locales como federales, “para solicitar el recurso que necesitamos para terminar el año, como para el presupuesto de 2019, no nos están dejando solos; igual el gobierno del estado, nos apoya mucho y tiene el compromiso con la Universidad en la firma del convenio como deudor solidario, así que con eso esperamos salir adelante”.



• Foto: Lilia Villegas

Por su parte, Silvia Cartujano Escobar, directora de la ESS de Jojutla, destacó en su mensaje la historia de superación y grandeza que revisten a esta escuela, “en apenas un cuarto de siglo se ha logrado demostrar su importancia en la formación de profesionistas no sólo de la región sur, sino para beneficio del estado y del país”.

A esta ceremonia también asistieron Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la UAEM; Mario Ordóñez Palacios, secretario académico; Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración; Eric González García, presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM); Carlos Sotelo Cuevas, secretario general



• Foto: Lilia Villegas

## ■ Cumple 5 años de creación la Facultad de Ciencias del Deporte

“El deporte y la cultura son parte fundamental de la formación integral de un universitario, tan importantes como las funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión”, destacó José Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM, el pasado 23 de noviembre.

En el marco de la ceremonia por el 5º aniversario de fundación de la Facultad de Ciencias del Deporte (FCD), Mario Ordóñez destacó el trabajo del personal académico y administrativo en este primer lustro de existencia, “no ha sido fácil, por eso reiteramos todo el apoyo desde la administración central, para mantener los estándares de calidad académica del programa de licenciatura y el posgrado en Ciencias del Deporte”.

Ordóñez Palacios reiteró que la UAEM se ha posicionado como una de las mejores universidades públicas estatales, en competitividad y productividad académica, “es nuestra carta de presentación ante las autoridades federales de gobierno, para que miren lo que puede hacer la Universidad cuando se le aportan los recursos económicos necesarios”.



• Foto: Mauricio González

El secretario académico llamó a los presentes a sumarse para cumplir con los criterios de calidad que colocan a la UAEM en el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex), donde se ubican las 30 mejores universidades del país por su calidad académica; además, la UAEM se encuentra entre las cinco mejores universidades estatales con mayor índice de rendimiento académico.

En su participación, Vicente Ramírez Vargas, director de la Facultad de Ciencias del Deporte, expresó que a cinco años de creación, la oferta educativa de esta unidad académica creció paulatinamente hasta contar actualmente con 483 estudiantes de licenciatura y 10 de especialidad, lo que significa un crecimiento de 280 por ciento de 2013 al 2018.

En esta celebración también estuvieron presentes Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, presidente del Colegio de Conse-



• Foto: Mauricio González

jeros Universitarios Académicos; Sebastián Reyna Reyes, jefe del Departamento de Selecciones Deportivas; Moctezuma Serratos Salinas, director general del Instituto del Deporte de Cuernavaca y Benjamín Flores Chino, académico de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).

En el marco de la ceremonia de aniversario, se llevó a cabo el II Simposio: *Estilo de vida saludable, la actividad física y el impacto de las ciencias aplicadas al deporte*, que tuvo por objetivo actualizar los conocimientos de alumnos y docentes sobre los hábitos de estilo de vida saludable, la adecuada alimentación y la práctica de actividad física, aspectos que permiten prevenir enfermedades crónicas entre la población.

Este simposio tuvo conferencias con temas como *La discapacidad no impone, me hace volar*, a cargo de Azariel Valdez Catalán, nadador paraolímpico morelense; *Construye tu carrera profesional: vuélvete empleable* y *Entrenamiento deportivo en el deporte adaptado*, impartidas por los especialistas Nemesio Arreola Ramírez y Emanuel Badillo Villalobos, respectivamente.



• Foto: Mauricio González

## Vinculación con empresas para beneficio de estudiantes

Con el objetivo de que estudiantes próximos a egresar de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI) de la UAEM, se acerquen a expertos en el ámbito de la industria, empresarios e innovadores, se llevó a cabo en el Centro Universitario Los Belenes, el segundo encuentro *Vinculación: Egresados-Empresa*.

Ante 80 alumnos por egresar de las carreras de químico industrial, ingeniería química, mecánica, eléctrica y electrónica, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, se congratuló por el reconocimiento que hacen prestigiadas empresas a los programas educativos de ingeniería, destacados por la calidad de sus egresados.



• Foto: Mauricio González

Manifestó a alumnos sus mejores deseos para que al egresar se integren al ámbito laboral en las mejores condiciones; asimismo, expresó su confianza en la capacidad, conocimientos y habilidades profesionales que han obtenido durante su estancia en la UAEM. Destacó también la importancia de la vinculación con los empleadores industriales, ya que han sido los mejores colaboradores de la Universidad.

Durante este encuentro, el pasado 7 de diciembre, se realizó el panel titulado *Pilares clave de éxito profesional*, en donde los representantes de las empresas Vizcarra, Nissan Mexicana, Forza Global Solutions y Gemalto coincidieron en la importancia de la adaptación, pues se requiere asimilar experiencia profesional, crear oportunidades, ser arriesgados en sus decisiones y mostrar confianza en la capacidad adquirida, como la disciplina y la constancia para lograr sus objetivos.

En el marco del encuentro, Gustavo Urquiza y Viridiana León Hernández, directora de la FCQeI, firmaron un convenio de colaboración con Saúl Ocampo Martínez, apoderado de equipos médicos de la empresa Vizcarra.

Viridiana León explicó que este convenio permitirá desarrollar actividades de vinculación académica y servicios, con la posibilidad de que alumnos próximos a egresar cuenten con



• Foto: Mauricio González

espacios para realizar prácticas profesionales y adquieran habilidad y competencia en campos laborales.

El convenio establecerá espacios para que las instituciones firmantes puedan intercambiar mejores prácticas, mediante visitas académicas e industriales, para avanzar en el desarrollo de temas emergentes en el campo de la ingeniería.

León Hernández anunció que ya se trabajan otros convenios similares con empresas como Nissan Mexicana, Forza Global Solutions y Gemalto para fortalecer la vinculación que beneficia a alumnos y a su vez, las empresas conozcan la gama de oportunidades en servicios e investigación que ofrece la UAEM.

En el acto también estuvieron presentes Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM; Victoria Ortiz Torruco, subdirectora de control de producción en Nissan Cuernavaca; Raymundo Juárez Céspedes, manager de la empresa Gemalto, y Mario Alberto Muñoz Cueto, director general de Dipasa Laboratorio de Control Industrial.



• Foto: Mauricio González

## ■ Promueven vocación científica entre niños y jóvenes

Con el objetivo de promover entre los jóvenes morelenses el conocimiento de la ciencia y tecnología en áreas como la robótica y la mecatrónica, el 28 de noviembre en conocido hotel de Cuernavaca, dieron inicio las actividades del Congreso Internacional de Mecatrónica, Electrónica e Ingeniería Automotriz (ICMEAE por sus siglas en inglés).

Al inaugurar los trabajos de este congreso, Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, destacó la labor del Instituto de Investigaciones en Ciencias Básicas y Aplicadas (IICBA), que conjunta cuatro centros de investigación universitarios, “cuyos investigadores promueven en niños y adolescentes de nivel básico, áreas como la robótica y la mecatrónica, para que una vez trascurrido su proceso de formación básica se interesen por el estudio de alguna de estas ciencias”.

Reiteró que la UAEM, a través de sus centros de investigación, forma recursos humanos de excelencia en las áreas de ciencias básicas y aplicadas, así como en la investigación multidisciplinaria para la generación de conocimiento científico y tecnológico en beneficio de la sociedad.

Gustavo Urquiza destacó que la UAEM busca ser una universidad innovadora que fortalece líneas de investigación con perspectivas de desarrollos futuros, relacionadas con la electrónica, la mecatrónica, la robótica, el control y la mecánica, así como sus áreas relacionadas, particularmente a través del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp).

La sexta edición del Congreso Internacional de Mecatrónica, Electrónica e Ingeniería Automotriz es organizada por el CIICAp y el Instituto de Ingenieros Electrónicos y Eléctricos del Estado de Morelos. Contempla conferencias con académicos e investigadores, así como la presentación de 50 artículos técnicos arbitrados, que fueron elaborados por los mejores alumnos de primaria y secundaria de la entidad, en áreas como inteligencia computacional, instrumentación, aplicaciones industriales, sistemas mecatrónicos y robótica.



• Foto: José Luis Arroyo

Leoncio Aguilar Tourette, presidente del Instituto de Ingenieros Electrónicos y Eléctricos del Estado de Morelos, mencionó que “este congreso pretende motivar a 50 equipos de niños y jóvenes morelenses de escuelas públicas y privadas, en el aprendizaje de la tecnología robótica, la programación y sembrar en ellos el interés por estudiar en un futuro alguna carrera de ingeniería”.

En su intervención, Carmina Menchaca Campos, directora interina del CIICAp, señaló la importancia de inculcar el gusto por la ciencia en los jóvenes desde los niveles educativos básicos, “con el deseo de que sea una base para el desarrollo de un futuro profesionista, en este esfuerzo conjunto la UAEM ha dado seguimiento a niños y jóvenes participantes en los últimos años; es muy satisfactorio ver los resultados, desde su ingreso a las carreras de robótica y mecatrónica, hasta realizar un posgrado en el extranjero”.

Carmina Menchaca lamentó que por la crisis financiera de la UAEM, este año el congreso no se haya podido llevar a cabo en las instalaciones universitarias, como en años anteriores, “es fundamental que el gobierno, tanto estatal como federal, otorgue los recursos dignos para poder formar a niños y jóvenes como futuros profesionistas, quienes tomarán las decisiones políticas en materia de ciencia y tecnología con las que se registró el país”.



• Foto: José Luis Arroyo



• Foto: José Luis Arroyo

## Programa de Formación Multimodal recibe reconocimiento

El Programa de Formación Multimodal de la UAEM, recibió el reconocimiento *ANUIES-Ecoesad 2018*, por las buenas prácticas que realiza para coadyuvar en el impulso y fortalecimiento de la educación a distancia en los niveles medio superior y superior.

María Luisa Zorrilla Abascal, coordinadora del Programa de Formación Multimodal e-UAEM, adscrito al Centro de Investigación Interdisciplinaria para el Desarrollo Universitario (CIIDU), informó que este reconocimiento se otorgó en el marco de la Reunión Anual de los Órganos de Gobierno del Espacio Común de Educación Superior a Distancia (Ecoesad), celebrada los días 23 y 24 de noviembre pasado.

“El reconocimiento es otorgado conjuntamente por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y por el Ecoesad, la distinción se instauró en 2017 con el propósito de reconocer la capacidad de gestión de aquellas instituciones que hacen un esfuerzo sobresaliente para ampliar la cobertura, ventajas y alcances de la educación a distancia en nuestro sistema educativo, particularmente en los niveles medio superior y superior”, dijo Zorrilla Abascal.

De acuerdo con el Ecoesad, “los avances y compromisos sostenidos que establecen los centros educativos del nivel superior que impulsan la modalidad a distancia de la educa-



• Foto: Archivo

ción, son frutos y actividades que regularmente son poco resaltados y en menor escala reconocidos, por ello es relevante el hecho de que un conjunto de instituciones aprecien y signifiquen el alto desempeño de sus miembros y de sus pares, y que tal reconocimiento lo lleve a cabo honrando su esfuerzo, dedicación, persistencia, mérito académico y creatividad en las actividades de impulso de la educación a distancia con una ceremonia de amplia participación y alcance”.

“Como vemos, el trabajo de e-UAEM sigue siendo reconocido en diferentes esferas nacionales e internacionales, lo que esperamos sea motivo de orgullo para toda la comunidad universitaria”, expresó María Luisa Zorrilla.



• Foto: Cortesía



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

La comunidad universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos expresa su más amplia felicitación al Programa de Formación Multimodal e-UAEM

*Por haber obtenido para la UAEM el reconocimiento ANUIES-ECOESAD 2018, que otorgan conjuntamente la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior y el Espacio Común de Educación Superior a Distancia, por las buenas prácticas que ha venido realizando para el impulso y el fortalecimiento de la educación a distancia en los niveles medio superior y superior de nuestro sistema educativo.*

*El reconocimiento se entregó en Guadalajara, Jalisco, en el marco de la Reunión Anual de los Órganos de Gobierno de ECOESAD, celebrada los días 23 y 24 de noviembre de 2018.*

Atentamente  
*Por una humanidad culta*  
 Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
 Rector  
 Ciudad Universitaria, 3 de diciembre de 2018.

## ■ Investigador de Farmacia recibe medalla Alfonso Caso 2018

Sergio Alcalá Alcalá, profesor investigador de la Facultad de Farmacia (FF) de la UAEM, recibió la Medalla al Mérito Universitario "Alfonso Caso" de posgrado, distinción otorgada por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

El investigador universitario explicó el 17 de diciembre, que se incorporó a la FF en 2015, tiempo en el que ha trabajado en el desarrollo de nuevas formas farmacéuticas con uso de nanotecnología para crear sistemas de liberación de fármacos, útiles en enfermedades que tienen interés nacional y mundial.

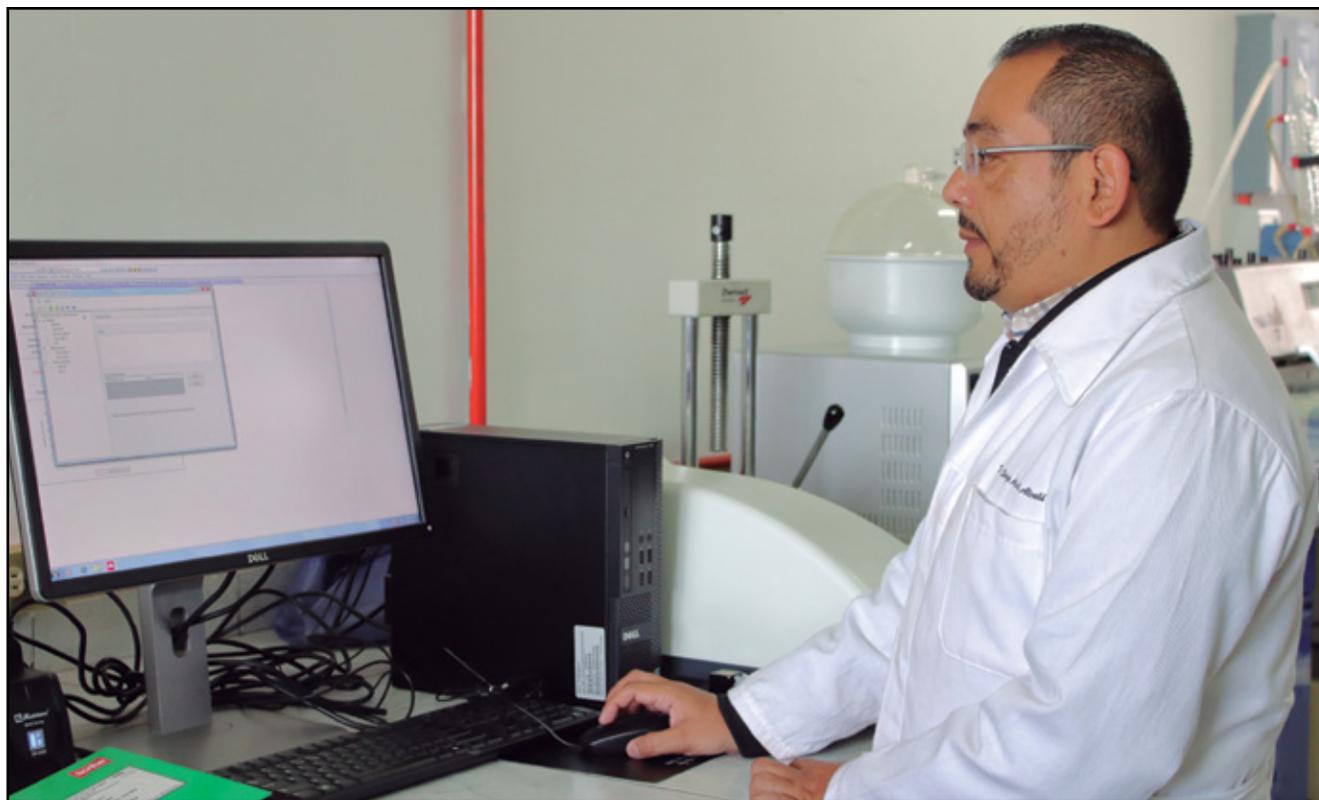
"Este reconocimiento lo otorga la UNAM a sus egresados de maestría y doctorado, que se han distinguido por el trabajo experimental y los productos generados a partir de sus tesis. En particular yo egresé del doctorado en Ciencias Químicas con orientación farmacéutica de esa institución, fui propuesto a las medallas para maestría y doctorado y tuve la fortuna de recibirlo por el doctorado", dijo Sergio Alcalá.

Agregó que esta distinción fue entregada no sólo por la investigación de tesis, sino por los artículos de investigación y las patentes que se generaron a partir de éstos; actualmente en el laboratorio de la Facultad de Farmacia de la UAEM donde



• Foto: Cortesía

se desempeña, cuenta con ocho estudiantes de licenciatura, seis de maestría y una de doctorado. Ahí se realizan diferentes proyectos de investigación relacionados con el desarrollo de sistemas de liberación prolongada o extendida de fármacos que se administran por vías alternas a la oral, que es la más empleada.



• Foto: José Luis Arroyo

## ■ Reconocen incremento en programas educativos de calidad

De acuerdo con el último reporte de la radiografía de la Dirección General de Educación Superior Universitaria (DGESU) de la Secretaría de Educación Pública (SEP), realizado el pasado 31 de octubre, la UAEM obtuvo un incremento de 3.3 por ciento en programas educativos de calidad y 0.1 por ciento de aumento en matrícula de calidad, en comparación con el último reporte del 31 de julio del presente año.

La Secretaría Académica a través de la Dirección de Educación Superior a cargo de Gabriela Mendizábal Bermúdez, informó el 4 de diciembre a través del servicio universitario de avisos, que estos logros se alcanzaron a pesar de la ausencia derivada del sismo del 19 de septiembre de 2017, la huelga de octubre de 2018 y la crisis financiera por la que atraviesa la institución en los últimos años.

“Siempre se buscará mantener la calidad educativa y cumplir el compromiso de formación de los estudiantes”, señala el documento en el que se da a conocer a toda la comunidad estos avances.

En dicha radiografía, la UAEM presenta un registro de 46 programas educativos de calidad, 13 de los cuales tienen el re-



• Foto: Archivo

conocimiento por parte del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes), 32 cuentan con el nivel 1 de calidad otorgado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees) y un programa cuenta con ambos reconocimientos.

“Lo anterior representa un porcentaje de 88.5 por ciento de programas de calidad y 93.4 por ciento de matrícula de calidad”, destaca el documento.

Estos logros posicionan a la máxima casa de estudios morelense dentro de las mejores cinco universidades públicas estatales y fortalece su permanencia como parte del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex).

## ■ Obtiene alumna segundo lugar en congreso mesoamericano

Melina Cortés José, alumna de licenciatura de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la UAEM, obtuvo segundo lugar en la categoría de póster en el XII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC), que se llevó a cabo en la ciudad de Panamá, Panamá, del 21 al 25 de noviembre pasado.

Cortés José explicó que su participación en este congreso fue con su investigación de tesis, explicada en el póster *Los saberes tradicionales, una estrategia para la conservación de las plantas medicinales*, para el cual tuvo el asesoramiento de María Inés Ayala Enríquez, investigadora del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la UAEM.

La estudiante universitaria explicó que el objetivo de su trabajo es la conservación de las plantas medicinales de pericón y menta en la comunidad de Santa Rosa 30, ubicada en Tlaltizapán, Morelos, principalmente enfocándose en la preservación de la diversidad cultural y el trabajo etnobotánico con las personas del lugar.

“La principal problemática que encontramos en esta localidad es que son los médicos tradicionales quienes más utilizan las plantas medicinales y sus edades oscilan entre los 70 y los 80 años de edad; sus hijos y nietos no tienen interés de



• Foto: Cortesía

continuar con esta tradición ancestral”, dijo Melina Cortés.

Destacó que en la comunidad de Santa Rosa 30, no se ha hecho ninguna investigación similar, “queremos analizar lo que pasa en una zona semi urbanizada, hacer una evaluación de por qué se van perdiendo los saberes tradicionales”.

p. siguiente...

## ■ Inicia evaluación a licenciatura en Ciencias Aplicadas al Deporte

Los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees), iniciaron el 5 de diciembre la revisión al programa educativo de la licenciatura de Ciencias Aplicadas al Deporte de la Facultad de Ciencias del Deporte (FCD) de la UAEM.

“Estamos preparados para grandes desafíos, con el proceso de evaluación sabremos lo que hacemos bien y aquello que debemos corregir”, afirmó Vicente Ramírez, director de la unidad académica, al dar la bienvenida a los integrantes de la Comisión de Pares Evaluadores Externos (CPAE), encabezados por el académico Víctor Hugo Padilla Alvarado.

Vicente Ramírez explicó que los Ciees verificarían del 5 al 7 de diciembre que el programa cumple adecuadamente con su enfoque formativo y cuenta con las condiciones necesarias para lograr ese objetivo. Agregó que los Ciees evalúan con una metodología centrada en el propósito del programa, hace énfasis en los resultados de los estudiantes y del programa educativo; además, revisa que cuente con indicadores mínimos comunes a cualquier programa de educación superior del país.

Su metodología se conforma por cinco ejes, 12 categorías de evaluación y 49 indicadores o rasgos. Si un programa educativo cumple sustancialmente con los criterios establecidos en los Estándares de Buena Calidad, se hace acreedor a un reconocimiento de buena calidad denominado Nivel 1.

Durante la ceremonia de apertura a la visita de evaluación, Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Educación Superior de la UAEM, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, informó que los procesos de evaluación de varios programas educativos de licenciatura y posgrado iniciaron desde hace algunos meses y ahora entran en la segunda



• Foto: Cortesía

fase con la visita de los integrantes del CPAE, quienes al finalizar presentan un dictamen al comité interinstitucional correspondiente.

Expresó que a pesar de la dificultad financiera por la que atraviesa la Universidad, cuenta con un total de 116 programas educativos de licenciatura, de los cuales 46 son de calidad, 13 con reconocimiento del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, 13 más cuentan con el nivel 1 de calidad por parte de los Ciees, y un programa con la certificación de ambas evaluadoras.

También resaltó que los indicadores de la UAEM la colocan entre las mejores universidades estatales del país; por ello, dijo, hay estadísticas que prueban un crecimiento de 100 por ciento en la matrícula que pasó de 20 mil 412 en el año 2011 a 43 mil 154 en 2018, que se acompañó de un aumento de 100 mil a 150 mil metros cuadrados de construcción.

En 2013, la institución contaba con el 78.9 por ciento de sus docentes con doctorado y para el 2018 subió a 86.8 por ciento; además, cuenta con un mayor número de profesores investigadores integrados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Gabriela Mendizábal también destacó ante los evaluadores, que la UAEM tiene los primeros lugares de las universidades estatales integradas al Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex) en Profesores de Tiempo Completo (PTC) con doctorado, Profesores de Tiempo Completo (PTC) con perfil deseable, y Profesores de Tiempo Completo (PTC) en el SNI.



• Foto: Cortesía

### Obtiene...

Finalmente, la estudiante universitaria informó que este congreso mesoamericano está dedicado a la conservación de la flora y fauna de la región, “espacio donde se puede conocer la biodiversidad de otras latitudes del continente, el cual cuenta con una gran diversidad”.

Cabe señalar que a este congreso también asistió Jaime Bonilla Barbosa, director del CIB y presidente de la SMBC, quien concluirá con el cargo este año, “es necesario unir esfuerzos desde todas las disciplinas para promover la conservación de la biodiversidad”, señaló.

El congreso se celebra cada año y reúne de 600 a mil participantes de distintas partes del mundo, para reflexionar sobre diferentes temas relacionados con la conservación de la biodiversidad.

## Rumbo a su acreditación programa de licenciatura en Artes

El 10 de diciembre, evaluadores del Consejo de Acreditación de Escuelas Superiores de Arte (Caesa) realizaron una visita de seguimiento a la Facultad de Artes de la UAEM, rumbo a la acreditación del programa de licenciatura en Artes que ofrece esta unidad académica.

Los representantes de Caesa se reunieron con el rector Gustavo Urquiza Beltrán; Mario Ordóñez Palacios, secretario académico; Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Educación Superior, y Enrique Humberto Cattaneo y Cramer, director de la Facultad de Artes, previo a la instalación de una mesa de trabajo para evaluar el cumplimiento de recomendaciones hechas con anterioridad.

“La Facultad de Artes ya cuenta con una acreditación, esta es una visita de seguimiento, ya que hace cuatro años un equipo de representantes de Caesa, estuvimos aquí tres días para hacer entrevistas con estudiantes, empleadores, cuerpo académico y con los responsables del programa educativo y se hizo en ese momento un informe de salida; posteriormente, toda esa información es analizada y se hace un informe de acreditación o no acreditación, que en este caso fue positivo”, manifestó Arturo Rodríguez Döring, evaluador de Caesa.

Agregó que hubo algunas recomendaciones que la Facultad de Artes atendió para recibir esta acreditación, la cual tiene que ser refrendada, “el permanecer con la acreditación



• Foto: Mauricio González

de Caesa permite a las escuelas de artes acceder a programas financieros, no solamente implica contar con el reconocimiento institucional, sino también gestionar mayores recursos, programas e intercambios; también esta facultad ingresa a una red de instituciones más amplia, incluso a nivel internacional, para que tanto profesores, investigadores y estudiantes reciban todo tipo de beneficios, especialmente en cuanto a superación académica”, dijo Arturo Rodríguez.

A pesar de los problemas financieros que enfrenta la UAEM, los evaluadores del Caesa confiaron en que la Facultad de Artes refrende la acreditación de sus programas académicos. “La Universidad ha tenido diversos problemas que no son desconocidos por la sociedad, como la crisis financiera, la huelga y el sismo del año pasado; están remando a contracorriente y hacen gran esfuerzo con el que seguramente van a salir adelante, incluso fortalecidos”, expresó el evaluador.



• Foto: Mauricio González

## ■ Recibe Facultad de Diseño visita de acreditadores de calidad

La UAEM recibió el 12 de diciembre la visita de los integrantes del Consejo Mexicano para la Acreditación de Programas de Diseño (Comaprod), con el objetivo de acreditar la calidad de los programas educativos que ofrece la Facultad de Diseño.

La Sala de Juntas de la Rectoría fue la sede de la reunión encabezada por el rector Gustavo Urquiza Beltrán, con la presencia de Lorena Noyola Piña, directora de la Facultad de Diseño; Mario Ordóñez Palacios, secretario académico; Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración, y Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Educación Superior, así como académicos de la Facultad de Diseño.

Mario Ordóñez informó al Comaprod, que la UAEM cuenta actualmente con 116 programas educativos, de los cuales 46 son de calidad, 52 están siendo evaluados y en 18 se está trabajando para incrementar su nivel de calidad.



• Foto: Cortesía

El objetivo de esta visita es generar una cultura universitaria de calidad en los programas de licenciatura, a través de la evaluación basada en marcos de referencia y parámetros que incentiven el desarrollo y mejora continua.

Destacó que la máxima casa de estudios morelense cuenta con 14 programas de doctorado, 11 pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) y uno tiene categoría de competencia internacional; asimismo, tiene 32 maestrías, de las cuales 28 son parte del PNPC, además de 10 especialidades con cinco que tienen reconocimiento del PNPC, lo que equivale al 79 por ciento de programas de posgrado reconocidos en esta administración.

Respecto a la Facultad de Diseño, indicó que ofrece el doctorado de Arte, Cultura y Sociedad que está en el PNPC, así como la maestría en Arte, Cultura y Sociedad, y la especialidad en Diseño de publicaciones; además de la licenciatura en Diseño. Cuenta con 19 profesores con grado de licenciatura, 23 de maestría y cuatro de doctorado.



• Foto: Cortesía

Ordóñez Palacios destacó la evolución en la capacidad académica de la UAEM. Expuso que en 2013 se tenía una capacidad de 460 profesores investigadores de tiempo completo; 69 por ciento tenía doctorado, tres por ciento con maestría y 8.1 con licenciatura. Actualmente, la institución cuenta con una plantilla de 493 profesores; 86.8 por ciento tienen doctorado, 8.8 maestría y 4.4 licenciatura, lo que permite colocarse en el primer lugar de las universidades públicas estatales en valor porcentual con el mayor número de profesores con doctorado.

Lorena Noyola Piña dijo que en esta unidad académica se encuentran listos para esta visita, la cual calificó como ardua, “porque se trata de la presencia de evaluadores en todos los aspectos de formación profesional en la rama del Diseño”.

Noyola Piña explicó que la visita de los evaluadores culminaría el 15 de diciembre, “realizarán entrevistas sobre el plan de estudios, prácticas y desempeño del personal docente y estudiantes, así como de funcionarios de la administración central”.

Reiteró que el programa académico de Diseño impulsa la formación de futuros profesionistas en la especialidad, la cual abarca diversos rubros como la investigación y la extensión, lo que ha permitido la incursión exitosa de sus egresados en la vida productiva de la entidad y el país.



• Foto: Cortesía

## ■ Crean licenciatura en Administración y Políticas Públicas

El Consejo Universitario (CU) de la UAEM, aprobó la creación de la licenciatura en Administración y Políticas públicas, con el fin de actualizar su oferta educativa para la formación de profesionistas que influyan en el proceso de toma de decisiones que afectan a las políticas públicas.

Laura Patricia Ceballos Giles, directora de la Facultad de Contaduría Administración e Informática (FCAeI), destacó que con la creación de esta carrera, la UAEM es la segunda universidad en el país que la imparte, “es un programa enfocado para diseñar, implementar y evaluar políticas públicas, reformas estructurales y conducir procesos de cambio institucional desde la administración pública, con enfoque y perspectiva de género, transparencia y rendición de cuentas, entre otras áreas”.

Explicó el 18 de diciembre, que la cancelación definitiva de la licenciatura en Administración que ofrecía la FCAeI, fue por falta de matrícula, “pero se garantiza y salvaguarda la última generación de estudiantes de esta carrera con sus derechos curriculares, es un programa que nació en 1970, por lo que era necesario actualizarlo”.

La nueva licenciatura en Administración y Políticas Públicas cuenta con un diseño curricular basado en un estudio de pertinencia y factibilidad, así como en las distintas recomendaciones de los comités evaluadores y sistemas acreditadores de calidad, acorde también con las necesidades de empleadores y los mismos egresados.



• Foto: Lilia Villegas

La directora de la FCAeI informó que la convocatoria de ingreso a dicha licenciatura estará abierta el próximo mes de agosto y se impartirá en las nuevas instalaciones de esta unidad académica que esperan recibir en breve.

“Este nuevo programa atiende la necesidad de promover una mayor capacidad estratégica y administrativa para implementar políticas públicas que ayuden al desarrollo de la plena convivencia social, política y económica de los diversos actores que participan en la formación del estado”, reiteró Laura Ceballos.



• Foto: Lilia Villegas

Visita nuestra  
página web

**www.uaem.mx**

 @uaemorelos

 UAEM Morelos

## ■ Necesaria la universidad pública para subsanar problemas sociales

“Una sociedad que se niega a pensarse a sí misma está totalmente perdida, mucho más sin universidades fuertes que ayuden a subsanar problemas sociales y el atraso democrático que tenemos en México”, declaró Armando Villegas Contreras, director del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIH) de la UAEM.

En el marco del encuentro multidisciplinario *Hacia una nueva visión cultural en nuestro país*, realizado del pasado 20 al 22 de noviembre en la UAEM, Armando Villegas resaltó que las humanidades siempre han contribuido a elaborar políticas públicas contra cuestiones de exclusión social, cultural y económica.

Con esa perspectiva, abogó por “aumentar presupuesto a las universidades públicas, en particular al área de humanidades, pues significa aumentar la calidad de vida y moral, y la formación ciudadana para tener un mejor tejido social del que tenemos ahora, con presencia de una cruenta violencia desde hace dos décadas en todo el país”.

Agregó que el “el asunto de aumento al presupuesto universitario no es sólo pedir por pedir, sino que también es visibilizar y concientizar al estado, al municipio, a la federación y a la sociedad en general, de que el trabajo de los universitarios rinde muchos frutos, no es un fondo perdido es una inversión”.

Señaló que a través de los investigadores y alumnos de las disciplinas como historia, filosofía, antropología social, comunicación intercultural y letras se aporta al debate sobre la democracia y reflexiones acerca de hacia dónde va nuestra sociedad.

“El rescate financiero de las universidades públicas pasa también por pensar qué tipo de sociedad queremos, y lo que aspiramos es a una sociedad con universidades fuertes que nos ayuden a subsanar problemas sociales y el atraso democrático que tenemos en México”, expresó Villegas Contreras.

Finalmente, sostuvo que ante el déficit financiero que arrastra la UAEM desde hace varios años, “es determinante el aumento al presupuesto que proporcionan el estado y la federación, para que la Universidad realice sus actividades sustantivas, para las que fue instituida como una entidad de educación superior”.

### Nuevo edificio para investigación en humanidades

Con el propósito de consolidar la investigación en áreas de filosofía, letras hispánicas, ciencias de la comunicación y de historia, el 22 de noviembre fue habilitado el nuevo Edificio 74 para realizar trabajos de docencia e investigación.

El director del CIIH, Armando Villegas Contreras, informó lo anterior y agregó que serán áreas comunes compar-



• Foto: Lilia Villegas

tadas con el Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Estas instalaciones se ubican frente al campo de fútbol del polideportivo uno en el Campus Norte.

Detalló que el edificio consta de aulas móviles, auditorio para 150 personas, sanitarios, centro de cómputo, sala de seminarios, 25 cubículos para tutorías, por lo que, entre otras ventajas, facilitará el intercambio e interacción entre los investigadores con el fin de generar un estudio más transversal de las humanidades.

Villegas Contreras destacó que el CIIH cuenta con cinco cuerpos académicos con 20 líneas de investigación: análisis del discurso, teoría literaria contemporánea, identidades en redes sociales, nuevas humanidades, lenguaje de señas, filosofía clásica y moderna, lógica matemática, literatura infantil, entre otras.

Manifestó que las humanidades son parte central de las universidades públicas, muestra de ello es el crecimiento de matrícula en los últimos años, la creación de ocho programas académicos, dos posgrados de maestría y un doctorado por abrir.

Asimismo, expresó su confianza en que en esta administración habrá mayor apoyo al área de humanidades, para formar una masa crítica de cuadros académicos, necesarios y capaces para analizar e interpretar el entorno social y cultural.

Por último, el director del CIIH comentó que este edificio se abre en un momento oportuno, luego de 10 años de gestión, puesto que el Edificio 1 donde había cubículos y aulas de investigadores de humanidades, fue demolido tras los sismos de 2017. Ahora con esta habilitación se tienen espacios de trabajo más adecuados.

## ■ Presentan estudiantes de posgrado avances de investigación

El pasado 26 de noviembre, fueron presentados los avances de investigación de estudiantes de posgrado en análisis de políticas educativas, en el auditorio del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la UAEM, actividad organizada por el Centro de Investigación Interdisciplinaria para el Desarrollo Universitario (CIIDU).

Elisa Lugo Villaseñor, directora del CIIDU y profesora investigadora, en el inicio de esta jornada dijo que el objetivo es presentar, como cada semestre, los avances de investigación de estudiantes de posgrado. Agregó que en esta actividad se plantea el marco de trabajo desde el que se analiza la política educativa, así como los documentos de consulta para desarrollar, diseñar y rediseñar políticas educativas.

“Las tesis de posgrado deben tener un capítulo de análisis de política, ver el impacto y trascendencia de las políticas públicas, ya que es a través de éstas que se puede impactar en un gran sector de la población del país”, señaló Elisa Lugo.

Agregó que es importante consultar a la población a quien afecta la política, ya que es algo que se vive y se construye en conjunto, además de que se es capaz de modificar la realidad a través de las políticas públicas.

Adriana Gutiérrez Díaz, expuso los adelantos de su tesis para doctorado, la cual se relaciona con educación para la paz, en donde presentó las preguntas que aborda en la investigación, la metodología utilizada y los resultados.

Informó que en documentos internacionales se habla sobre la formación en valores, convivir con responsabilidad, construir un mundo con justicia social y la misión de la universidad al participar en debates sobre el futuro de la sociedad.



• Foto: José Luis Arroyo

Agregó que la paz es imperfecta desde la convivencia en las relaciones humanas, de lo que trata es que se aprenda a convivir de manera pacífica y cómo los ciudadanos se comprometen con la construcción de paz en el mundo. Dijo que el tema de la educación para la paz es un tema emergente.

Norma Aceves Alcántara, habló sobre la formación y práctica docente bajo enfoque de competencias en la Universidad Pública Estatal en México. Dijo que realiza el estudio de aproximaciones a la formación del docente universitario bajo el enfoque de competencias, las cuales a lo largo de la historia han avanzado para una formación socio-laboral, además de verse como una formación integral humanística.

“Si se requieren nuevas competencias para el estudiante, se van a requerir nuevas formas de trabajo de los docentes”, agregó, al tiempo de asegurar que a nivel internacional ya se realizan recomendaciones que impactan en todas las naciones.

Estas recomendaciones vienen de la Organización de la Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) o la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), organismos a los que pertenece nuestro país, “en educación superior en México está a cargo de esto la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), que en 2017 asocia la formación de profesores desde la calidad, equidad y relevancia, pero más que nada desde la calidad”, dijo.

Eva María López Hernández, presentó su trabajo de investigación sobre políticas educativas nacionales e internacionales en torno a la resiliencia, en el que realiza un análisis de políticas para identificar si la resiliencia está presente en los discursos, tanto nacionales como internacionales, para construir un marco político.

En su participación presentó documentos oficiales de organismos internacionales y nacionales para saber si relacionan a la resiliencia y si es que hacen uso de ésta en el discurso político internacional. Dijo que no se encontró en los discursos; sin embargo, consideró importante afirmar que hay emergencia en desigualdad, pobreza, violencia, entre otras proble-



• Foto: José Luis Arroyo

p. siguiente...

## ■ Analizan aprendizajes a partir del sismo del 19s

El 29 de noviembre se llevó a cabo en el auditorio de la Biblioteca Central Universitaria, el foro *Cultura, seguridad y gestión de riesgo: aprendizajes a partir del 19s*, actividad organizada por el Centro de Investigación Interdisciplinar para el Desarrollo Universitario (CIIDU) de la UAEM.

La conferencia magistral con la que dio inicio esta actividad estuvo a cargo del subdirector de Riesgos Sísmicos del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), Sergio Alberto Galaviz Alonso. Presentó los distintos servicios e instituciones encargadas de las alertas de sismos; además, dijo que es necesario dar a conocer en medios de comunicación los servicios de redes sísmicas, para tener sistemas de prevención y detección temprana de sismos.

Agregó que en términos económicos los movimientos de las placas tectónicas no es tan malo, ya que con esto se da buen petróleo; sin embargo, lo que hace falta es tener estructuras arquitectónicas adecuadas para evitar desastres, como los vistos en los sismos del 19s de 1985 y 2017.

Expuso el catálogo de fallas y fracturas geológicas en el que se observa que Morelos tiene una alta cantidad de éstas, al estar ubicado sobre la Placa de Cocos. Informó que las investigaciones actuales de esta placa dan a conocer que está hidratada, por lo que baja poco a poco, lo que se denomina como sismos lentos.

Aseguró que llegará un momento en que esta hidratación termine, por lo que las placas tendrán que liberar la energía que ejercen entre ellas, lo que podría generar un sismo de magnitud 7 o mayor.



• Foto: Mauricio González

Galaviz Alonso finalizó diciendo que los sismos no matan, lo que sí mata son las malas construcciones y la falta de cultura de prevención.

En la inauguración del foro estuvieron Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM; Elisa Lugo Villaseñor, directora de CIIDU; Cuauhtémoc Altamirano Conde, director de Protección y Asistencia de la universidad, así como Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, presidente del Colegio de Profesores de la UAEM.

Los temas se desarrollaron en distintos esquemas como conferencias magistrales, mesas de trabajo, mesas redondas, además de la presentación del libro *Voces del sismo. Enseñanzas de la tierra* y la presentación de carteles, videos y fotografías digitales que se pueden encontrar en [galeria.uaem.mx](http://galeria.uaem.mx).

### Presentan...

máticas, en donde hacen falta elementos como la resiliencia, tanto en México como en el mundo.

Arturo Benítez Sandoval, habló de las políticas educativas sobre educación superior tecnológica en México y como éstas influyen en el desarrollo de la educación técnica en el país. Hizo una breve explicación y contextualización de esta educación y como han influido algunas políticas educativas en ésta, siempre viéndose como la motivación para el desarrollo social y económico del país.

Al finalizar la jornada, Elisa Lugo dijo que el análisis de la políticas públicas, no sólo en educación, son un referente para realizar investigación en cualquier área. Señaló que una investigación debería incorporar el estudio de las políticas establecidas sobre el tema, si es que existen.



• Foto: José Luis Arroyo

## ■ Solidaridad de Universidad de Río de Janeiro con universidades mexicanas en crisis

“Como academia brasileña nos solidarizamos con la mexicana en un contexto muy complejo para ambos países, pero de muy buenas expectativas con relación al futuro de México, donde las universidades públicas tienen un papel destacado en la construcción del futuro”, expresó Roberto Leher, rector de la Universidad Federal de Río de Janeiro, en su visita a la UAEM.

El 27 de noviembre en el auditorio Emiliano Zapata del Campus Norte de la UAEM, Roberto Leher, quien es doctor en educación e investigador en políticas públicas y educación, impartió la conferencia magistral Cultura y poder.

El invitado destacó la importancia de las universidades para participar en la creación y aplicación de políticas públicas, sociales y económicas en beneficio de los países. “Debemos trabajar para cambiar la posición de las universidades dentro de las prioridades del Estado nacional. Las universidades son instituciones que miran al futuro, mediante la juventud abren nuevas expectativas y se debe tener una prioridad para el financiamiento de las mismas”, dijo.

El ponente agregó que en general en América Latina no existe una distribución adecuada del presupuesto en la agenda política, “La educación es un tema prioritario en todos los países, debemos fortalecer la investigación y resolver problemas sociales, pues es parte de las tareas de una institución pública”, señaló.

Durante la conferencia magistral, también habló a los asistentes sobre los desafíos en Brasil y las expectativas del futuro en temas educativos, además del papel que juegan las universidades y su relación con los movimientos que buscan cambios en la sociedad.

Roberto Leher dijo que la universidad pública juega un papel muy relevante, principalmente en la construcción de un futuro con alternativas para la democracia, seguridad social y cambios en el sentido común de la gente hacia una mirada más crítica, “y con ello generar cambios en los diferentes problemas sociales, ambientales y económicos”, concluyó.

Esta conferencia magistral fue organizada por el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la UAEM, en colaboración con el Instituto de Formación Política del Movimiento de Regeneración Nacional (Morena), con el propósito de conocer el trabajo de la institución educativa brasileña y su relación con otros países de América Latina.

A esta actividad también acudieron César Barona Ríos, profesor investigador del ICE, en representación de Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM; José Antonio Rueda y José Luis Vargas Carreón, integrantes del Instituto de Formación Política de Morena; Edur Velasco Arregui, integrante del departamento de derecho de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), así como estudiantes, académicos y público interesado en el tema.



• Foto: Cortesía

## ■ Revisan en Xalostoc temas sobre maíz nativo en Morelos

El 27 de noviembre inició en la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Xalostoc de la UAEM, el quinto encuentro sobre *Maíces nativos en el estado de Morelos*, donde analizaron la legislación, cultivos, su mejoramiento y la situación actual de los maíces criollos en el país y en Morelos.

Antonio Castillo Gutiérrez, director de esta unidad académica, en la inauguración expuso que hay esperanza en que el nuevo gobierno federal tome en cuenta los datos científicos que existen sobre los cultivos de maíz nativo.

Para que los incluya, dijo, en su plan nacional para detonar al sector agrícola, al industrial y la investigación, para no depender de la tecnología de otros países y desarrollar la propia.

Para ilustrar lo que calificó como dramática situación de los cultivos de maíz en México y en Morelos, informó que la producción nacional en el ciclo de temporal y riego en 2017, se contabilizó en 7.5 millones de hectáreas con un rendimiento de 3.8 toneladas por hectárea, cuando en otros sistemas de producción se alcanzan hasta 17 toneladas. Aseguró que existen experimentos en el norte del país donde se alcanzan hasta 25 toneladas por hectárea.

En su opinión, a pesar de que en el país hay una baja tasa de rendimiento por hectárea, esto significa una oportunidad para explorar el potencial de los maíces criollos.

En México, expresó, en temporal producen anualmente 5.5 millones de hectáreas, lo que significa el 80 por ciento de la producción del país, por lo que pidió al nuevo gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador, tomar en cuenta esta información para su estrategia en el campo.

Agregó que no se puede estar a expensas de las lluvias para una buena producción, sobre todo cuando en muchos casos los mexicanos consumen el maíz tres veces al día. En el caso de Morelos, compartió el dato que se siembran 27 mil hectáreas de maíz con rendimiento de 2.9 toneladas por hectárea.



• Foto: Archivo



• Foto: Archivo

Informó que en la EES de Xalostoc se realizó un estudio de los últimos 30 años considerando cifras oficiales de la Secretaría de Agricultura, se observó incremento en el rendimiento de maíz de sólo 68 kilogramos por hectárea; también detectaron un decremento de superficie dedicada a la producción en 715 hectáreas por año, “cada vez se siembra menos”.

Las cifras presentadas en este quinto encuentro, establecen que tomando en cuenta sólo los últimos 10 años, el incremento de rendimiento promedio es de apenas seis kilogramos por hectárea.

“El 70 por ciento de la producción depende de maíces nativos; significa que siete millones de hectáreas en el país, incluidas las 27 mil en Morelos, el 70 por ciento utiliza germoplasma nativo”, comentó Antonio Castillo. Y agregó, “si dedicamos esfuerzos sólo a sistemas altamente productivos basados en variedades mejoradas, desatenderemos al 70 por ciento de productores de maíz nativo”.

Consideró que no se han atendido los sistemas de producción de maíces nativos. También aseguró que pese a que Morelos cuenta con una ley para proteger los maíces nativos, ésta no se ha implementado pero confió en que el nuevo gobierno estatal la aplique lo más pronto posible, por la urgencia de usar germoplasma; más aun cuando en México se debate sobre la utilización de semillas mejoradas y el lugar donde se producen.

Para el director e investigador el tema es de seguridad nacional, porque significa tener alimento para la población en el futuro. “No podemos pensar en desarrollarnos tecnológicamente en otros aspectos, si no aseguramos la producción de alimentos”.

En el encuentro se analizaron temas como la legislación en estos maíces, el contexto de las tecnologías post cosecha en la problemática de la seguridad alimentaria y nutricional, cultivo de maíces criollos bajo agricultura de conservación, y la germoplasma nativa de Tamaulipas fuente de características deseables para programas de mejoramiento genético.

## ■ Morelos ocupa el lugar 17 nacional en casos de SIDA

“El estado de Morelos ocupa el lugar 17 a nivel nacional en casos de SIDA, con un total de 4 mil 471 personas infectadas”, informó Norma Beatriz García Fuentes, coordinadora estatal del Programa de VIH/SIDA de los Servicios de Salud del estado de Morelos (SSM).

En el marco de la XVII Feria de la prevención del VIH/SIDA, que se llevó a cabo el 3 de diciembre en las instalaciones de la Facultad de Farmacia (FF) de la UAEM, la especialista impartió la conferencia inaugural *Avances y retos del VIH en México*, donde afirmó que personas de 25 a 44 años de edad son las más afectadas en nuestro estado.



• Foto: José Luis Arroyo



• Foto: José Luis Arroyo

“Es 27 veces mayor el riesgo de tener VIH para hombres que tienen sexo con hombres, 23 veces para personas que se inyectan drogas, 13 veces en trabajadores sexuales, 12 veces mayor en mujeres transgénero; pero actualmente tenemos una evolución en cuanto a terapia antirretroviral, al inicio era una cantidad muy grande de pastillas, después se evolucionó a medicamentos de una sola dosis”, dijo.

Esta feria de prevención es organizada por la FF en coordinación con las unidades académicas que conforman la Dependencia de Educación Superior (DES) de salud y algunas instituciones gubernamentales. Se lleva a cabo en el marco del Día Mundial contra el SIDA, el primero de diciembre de cada año por decreto de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Sergio Allan Zúñiga Calderas, secretario de extensión de la FF, en representación del director, Efrén Hernández Baltazar, dio la bienvenida a los asistentes. Destacó la importancia de la prevención de esta enfermedad, “que desde los años 80 afecta

a todo el mundo, y es importante el trabajo multidisciplinario para atender la problemática que afecta principalmente a los jóvenes”.

Agregó que esta unidad académica está comprometida con este tipo de actividades en favor de la salud de los universitarios y sociedad en general, “espacio donde pudieron conocer temas relacionados y resolver inquietudes”.

Desde el año 2001 se organiza esta feria, en esta ocasión contó con conferencias y pláticas, pruebas rápidas de VIH, consejería y atención, talleres sobre uso correcto del condón y métodos anticonceptivos, planificación familiar, módulos de vacunación y asesorías en temas varios.

A la actividad acudieron estudiantes de distintas unidades académicas de la UAEM, representantes de los SSM, de diferentes hospitales y público interesado en estos temas.



• Foto: José Luis Arroyo

## ■ Presentan académicos investigaciones sobre salud mental

En el marco del foro *Retos de la Salud Mental: Psicología Multidisciplinar*, realizado en el auditorio de la Biblioteca Central Universitaria, el pasado 4 y 5 de diciembre, especialistas en temas de salud mental presentaron conferencias dirigidas a estudiantes y académicos universitarios con el propósito de actualizarse y compartir experiencias profesionales.

Dicho foro, organizado por alumnos del último semestre de la Facultad de Psicología de la UAEM, tuvo temas como Resiliencia, Factores individuales y familiares en el adolescente asociados al consumo de drogas, Mentalidad de crecimiento en la educación de niñas y niños con altas capacidades, Formación universitaria y discapacidad, Trastornos de la salud mental en la etapa prenatal, Rehabilitación neurológica de la demencia, Importancia del dictamen psicológico forense en delitos de abuso sexual y la Madre criminógena como generadora de conductas de adolescentes en conflicto con la ley.

El profesor investigador de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla (FESC), Francisco Sandoval Vázquez, presentó la conferencia *Micromachismo: el machismo inconsciente*, donde dio a conocer los resultados parciales de una encuesta que midió el nivel de micro machismo en mil 532 estudiantes de licenciatura y posgrado de universidades públicas ubicadas en Morelos y Guerrero.

Explicó que de acuerdo con el autor Luis Bonino, en la actualidad los varones ejercen un machismo invisible o un sexismo benévolo, “es decir, violencia de baja intensidad contra las mujeres, menos visible y sutil, pero con la misma carga de violencia”.



• Foto: Mauricio González



• Foto: Mauricio González

Francisco Sandoval explicó que para medir este comportamiento en los universitarios, contó con el apoyo de un grupo de estudiantes, “en términos generales los resultados establecen que una gran cantidad de hombres comparte actitudes machistas y sexistas y que es notable que los hombres utilizan a las mujeres”.

Ante este contexto propuso generar una investigación periódica a fin de tener indicadores constantes sobre micromachismos en universidades, que involucren a la comunidad en las unidades académicas.

Por su parte, Juan Pablo Muciño Correa, estudiante de maestría de la Facultad de Psicología, presentó parte de su trabajo de tesis relacionada con la intervención psicosocial en niños con familiares desaparecidos en el estado, para valorar el daño emocional que han sufrido y mediante el arte buscar un resignificado a su pérdida.

“El trabajo de investigación inició desde hace seis meses creando un espacio confiable para los niños y sus madres, ahí expresan mediante el arte lo que sienten y viven, así como el impacto que les produce la desaparición”, explicó.

Juan Pablo Muciño expuso que “esta intervención nos enseña a comprender de otra manera a la infancia, porque los adultos vemos a los niños como ignorantes y pasivos, pero nos enseñan más de lo que muestran, hemos detectado que tienen un daño emocional porque saben lo que pasó y no son tomados en cuenta en el proceso; además, se agrega que no siempre son informados de la desaparición de un familiar”.

Con los resultados de este trabajo, Juan Pablo Muciño busca diseñar, aplicar y evaluar un modelo de acompañamiento psicosocial en víctimas indirectas infantiles de desaparición, para atender las problemáticas psicosociales que se deriven, basado en estrategias de arte participativo y arte-terapia que promueva la participación infantil en el proceso de búsqueda, justicia y construcción de memoria, todo lo cual se reúna en un Manual para la Atención Psicosocial en víctimas indirectas infantiles de desaparición.

## ■ Importante la antropología en estudios de la mente humana

El 7 de diciembre se desarrolló la 1ª Jornada de Antropología y Cognición en el Centro de Investigaciones en Ciencias Cognitivas (CINCCO) de la UAEM, donde analizaron la importancia de la antropología para estudio de la mente humana.

Juan Carlos González, director del CINCCO, al iniciar la jornada académica explicó que se trata de una actividad inédita que reúne a investigadores de diversas partes del país, con el propósito de compartir sus conocimientos sobre antropología física y social en su interacción con las ciencias cognitivas.

Dijo que es nuevo hablar de antropología y cognición de una manera directa, porque existía una laguna en el centro de investigación, pero ha sido corregida al integrar la antropología al doctorado en Ciencias Cognitivas. “Llena huecos y apuntala el área”, aseguró.

Al inaugurar la jornada académica, Juan Carlos González abundó que las Ciencias Cognitivas estudian la mente, la cognición, la conciencia, no sólo del ser humano sino de animales, pero también interviene en la inteligencia artificial en robots, al igual que en un conglomerado de disciplinas.

Al estudiar un tema tan complejo es necesario de otras disciplinas como la antropología, para que aporten su conocimiento en estudios del lenguaje, conciencia, memoria,



• Foto: Lilia Villegas

emociones, acción, razonamiento y toma de decisiones, que la psicología ha estudiado pero dada la complejidad se necesita de otras ciencias como la antropología para comprender.

Destacó que la importancia de integrar a la antropología radica en el hecho de que esta ciencia estudia al hombre en su historia y evolución, por lo que es obvio que puede dar luz y pauta sobre estudios de la mente de antepasados y si las capacidades del ser humano son el resultado de una evolución gradual o continua.

En la jornada participaron el antropólogo físico José Luis Vera Cortés, director de la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH) periodo 2012-2015; Aura Ponce de León, del Centro de Estudios Filosóficos, Políticos y Sociales Vicente Lombardo Toledano, y Pilar Chiappa, del Instituto Nacional de Psiquiatría, entre otros.

## ■ Avance de 70 por ciento en la construcción de la EES de Yautepec

La construcción de las nuevas instalaciones de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Yautepec de la UAEM, tiene un avance del 70 por ciento, informó el director de esta unidad académica, Eufemio Barreno Galarza, quien realizó en la obra un recorrido de supervisión, acompañado por el presidente municipal de la localidad, Agustín Alonso.

La construcción de la sede universitaria se realiza con recursos del municipio de Yautepec. Actualmente, los 400 estudiantes de licenciatura toman sus clases en las instalaciones prestadas de la preparatoria Alberta Rojas Andrade, que destina 12 aulas en el turno vespertino.

El 22 de noviembre, el alcalde pidió al director de la sede universitaria hacer una inspección a la obra. Eufemio Barreno informó que existe un avance de 70 por ciento, lo que permitirá ocupar la nueva sede a más tardar en abril. “Por lo que pudimos apreciar la construcción está avanzada, falta el acondicionamiento”.



• Foto: Cortesía

La nueva sede universitaria contará con 16 aulas y cuatro oficinas administrativas, es una réplica de los claustros construidos en Mazatepec, Axochiapan y Joncatepec, explicó el director.

p. siguiente...

## ■ Fundamental la oralidad en la formación de futuros abogados

“La oralidad es parte fundamental en la formación de nuestros abogados, así como el pensamiento crítico, la lógica, la argumentación jurídica y, por supuesto, la efectiva expresión oral y escrita como una competencia más que nos ayuda a formar a nuestros estudiantes y los prepara para incorporarse al mercado laboral”, dijo Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Educación Superior de la UAEM.

Al inaugurar la primera Jornada de Derecho *La oralidad en los procedimientos judiciales*, organizada por la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Mazatepec el pasado 30 de noviembre, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, la también investigadora de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS), destacó la necesidad de formar entre los estudiantes de la UAEM, los conocimientos que al momento de egresar les permitan competir en un mundo de trabajo global y digitalizado.

Señaló que el encuentro académico al que asistieron 300 personas, entre estudiantes y especialistas del derecho, cumplió con diferentes objetivos de la Universidad; entre ellos, la formación integral de los estudiantes, dar cumplimiento a la normatividad institucional y “actualizar a los alumnos y a la comunidad jurídica para que tengamos estudiantes y profesionistas preparados en materia de derecho en sus diferentes ámbitos, penal, civil, laboral y mercantil”.

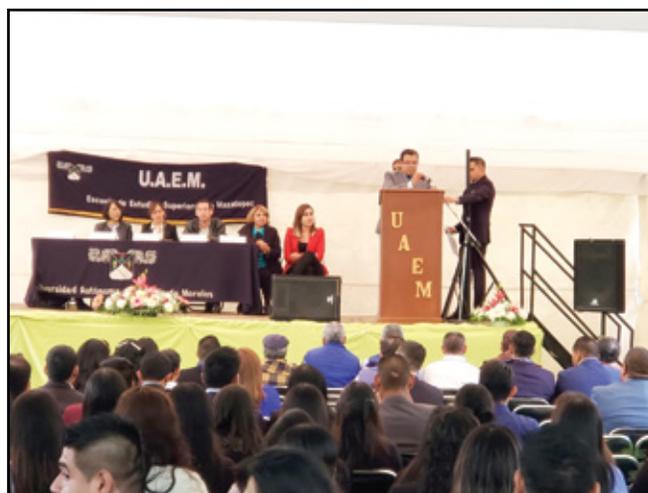
Al dar la bienvenida, Edgar Rivera Díaz, director de la EES de Mazatepec, afirmó que la Universidad como espacio de formación de profesionistas en las diferentes disciplinas que la conforman, “tiene muy claro que la educación no sólo se ofrece en el aula, sino también con las actividades de investi-

### Avance...

Dijo que analizan con el edil Agustín Alonso la forma jurídica en que pasará a la universidad, ya que el claustro lo construye el ayuntamiento; adelantó que existen las figuras de comodato, préstamo o donación. Por el lado de la universidad se analiza con el abogado general lo que también conviene a la UAEM.

El ayuntamiento ha solicitado de manera formal que la sede universitaria incluya nuevas carreras. “Nos pidió trabajar en dos carreras más para que en un futuro inmediato se puedan ofrecer”, explico Eufemio Barreno.

Actualmente, la EES de Yautepec imparte las carreras de Derecho, Psicología y Administración. Las autoridades municipales pretenden se amplíe la oferta educativa, incluyendo las carreras de médico veterinario zootecnista y odontología. Esto ya es analizado por la administración central universitaria, dijo el director de la EES de Yautepec.



• Foto: Cortesía

gación y extensión que resultan ser de vital importancia, entendidos como espacios de formación y socialización que coadyuvan al desarrollo integral de los estudiantes”.

Rivera Díaz destacó la importancia de estas actividades académicas, “buscamos que los alumnos aprendan con diversos ponentes en materia de oralidad sobre los procedimientos judiciales y, por otro lado, realizamos labor de vinculación y de extensión con ponentes que colaboran con nosotros para compartir sus experiencias con los estudiantes”.

En la inauguración también estuvieron Guadalupe Arredondo García, en representación del gobernador del estado, Cuauhtémoc Blanco Bravo; Cristina Xochiquetzalli Sánchez Ayala, presidenta de la Comisión de las Juventudes del Congreso del estado, y Carlos Enrique Hernández Marquina, en representación del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (SITUAEM).

Además, destacó la presencia de los directores de las EES de Jojutla y El Jicarero, Silvia Cartujano Escobar y Manuel Rivas González, respectivamente; Rubén Toledo Orihuela, director de la FDyCS; de las preparatorias de Jojutla, Miguel Ángel Ibarra Robles y de Puente de Ixtla, Héctor Pichardo, así como el presidente municipal de Mazatepec, Jorge Toledo Bustamante y el presidente electo de Tlaltzapán, Alfredo Domínguez Mandujano, entre otros invitados.



• Foto: Cortesía

## ■ Destaca calidad del doctorado en Ciencias Naturales

“El doctorado en Ciencias Naturales que ofrece la UAEM, pertenece al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), con un nivel en consolidación y se trabaja para que el próximo año adquiera el nivel de consolidado”, informó Víctor Manuel Hernández Velázquez, director del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB).

El 23 de noviembre en el auditorio del CEIB, se llevó a cabo el 5° Congreso de Estudiantes del Doctorado en Ciencias Naturales, que tiene por objetivo promover el trabajo que realizan los estudiantes para dar a conocer a los integrantes de la Dependencia de Educación Superior (DES) de Ciencias Naturales, conformada por el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) y el CEIB.



• Foto: José Luis Arroyo

Hernández Velázquez explicó que el programa de doctorado cuenta con dos áreas terminales, Biología evolutiva y biodiversidad, y Biotecnología, esta última a cargo del CEIB.

“Trabajamos las cuatro unidades académicas de la DES en el doctorado para incrementar la matrícula, pues es un programa relativamente reciente con el primer ingreso en el 2010 y desde ese año fue reconocido en el PNPC; lo que buscamos es que en la siguiente evaluación sea considerado como un programa consolidado”, dijo Hernández Velázquez, al destacar que los beneficios de este reconocimiento se reflejan en el acceso a becas para sus estudiantes de tiempo completo y la certeza de estar en un programa con calidad.

Víctor Manuel Hernández explicó que actualmente el doctorado cuenta con una matrícula de 55 alumnos y un total de 20 egresados, “en este momento se lleva a cabo el proceso de evaluación para la siguiente generación que ingresará en febrero próximo”.

Este 5° Congreso del Doctorado contó con ponencias impartidas por parte de los estudiantes con temas como siste-



• Foto: José Luis Arroyo

mática de especies, insectos, microcuencas hidrológicas en Morelos, aislamiento de nemátodos entomopatógenos, entre otros.

Además, se presentó la conferencia inaugural *Cambio Climático y sargazo: efectos impredecibles*, impartida por Eric Jordan Dalhgren, investigador del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en la que habló sobre las causas naturales que originan este fenómeno, sus afectaciones al sector turístico y sus posibles usos biotecnológicos.

La inauguración de estas actividades estuvo a cargo de Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán; además, estuvieron presentes Patricia Mussali Galante, directora de Investigación y Posgrado; Juan Carlos Sandoval Manrique, director de la FCB; Norman Mercado Silva, secretario académico del CIByC, en representación de Rolando Ramírez Rodríguez, encargado de despacho de la dirección del CIByC; Alejandro García Flores, secretario académico del CIB, en representación del director Jaime Bonilla Barbosa; María Luisa Villareal Ortega, coordinadora del doctorado en Ciencias Naturales, así como estudiantes e investigadores de la DES.

Cabe señalar que en cinco años de efectuarse este congreso, han resultado redes de colaboración entre investigadores y estudiantes de la DES, además de la Escuela de Estudios Superiores (EES) El Jicarero, que el próximo año se incorpora al mismo, por lo que se espera se fortalezcan los programas educativos.



• Foto: José Luis Arroyo

## ■ Indicadores de excelencia en la maestría en Biología Integrativa

La maestría en Biología Integrativa de la Biodiversidad y la Conservación que ofrece el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la UAEM, es uno de los posgrados que en sus últimas dos generaciones cuenta con el 100 por ciento de eficiencia terminal, destacó Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM.

En el marco de la inauguración del Tercer Simposio de Estudiantes de la Maestría en Biología Integrativa de la Biodiversidad y la Conservación, celebrada el pasado 22 de noviembre, Ordóñez Palacios en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, destacó que estos indicadores de excelencia colocan a la UAEM, dentro de las mejores universidades públicas estatales y este logro es producto del trabajo de profesores de tiempo completo, de tiempo parcial, trabajadores administrativos y estudiantes.

En el auditorio de la Biblioteca Central Universitaria, se realizó este tercer simposio que tiene como propósito que los estudiantes den a conocer sus trabajos a investigadores y alumnos que pertenecen a la Dependencia de Educación Superior (DES) de Ciencias Naturales, a la cual además del CIByC, también pertenecen el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) y la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB).

“Con estas actividades académicas buscamos dar a conocer lo que hacen nuestros compañeros y de esta manera establecer vínculos de colaboración, fortalecer el avance de los proyectos de investigación, ya sea dentro o fuera de la DES, así como impulsar los trabajos en equipo y redes, eso es lo que necesitamos para colaborar en la solución de problemas concretos de la sociedad”, dijo Ordóñez Palacios.

Por su parte, Rolando Ramírez Rodríguez, encargado de



• Foto: José Luis Arroyo

despacho de la dirección del CIByC, expresó la importancia de la interacción entre universitarios, así como la difusión de la investigación, como una de las tareas sustantivas de la Universidad.

Durante el simposio, los estudiantes expusieron sus trabajos de investigaciones en temas como análisis espacial de incendios forestales, conservación de insectos, escarabajos, plantas suculentas, hormigas, murciélagos, entre otros, además se premiaron los mejores trabajos.

Cabe señalar que de este programa de posgrado del CIByC, han egresado 97 estudiantes y actualmente tiene abierta su convocatoria de ingreso, misma que puede consultarse en la página electrónica: <https://www.uaem.mx/admision-y-oferta/posgrado/maestria-en-biologia-integrativa.php>.

A este simposio también acudieron Patricia Mussali Galante, directora de Investigación y Posgrado de la UAEM; Víctor Manuel Hernández Velázquez, director del CEIB; Juan Carlos Sandoval Manrique, director de la FCB; Alejandro García Flores, secretario académico del CIB, en representación del director Jaime Bonilla Barbosa, y Carmen Lorena Orozco Lugo, jefa de Programas Educativos del CIByC.



• Foto: José Luis Arroyo



• Foto: José Luis Arroyo

## ■ Organizan congresos nacional e internacional de enfermería

La Facultad de Enfermería de la UAEM, promueve la investigación científica en materia de salud y coordina esfuerzos para mejorar sus entornos normativos, de financiamiento y desarrollo en ese ámbito, destacó la directora de esta unidad académica, Edith Ruth Arizmendi Jaime.

En el 5to Congreso Internacional de Investigación en Enfermería y el VII Congreso Nacional de Posgrado en Enfermería, que se desarrollaron en el auditorio Emiliano Zapata del Campus Norte, del 21 al 23 de noviembre, Arizmendi Jaime dijo que pese a la crisis en la UAEM, se siguen actualizando académicos y estudiantes para estar a la vanguardia en el conocimiento de la salud.

Asimismo, destacó la importancia del desarrollo del talento humano dedicado a la investigación, así como a promover la vinculación entre el ejercicio técnico de los profesionales de la salud y colocar a la Facultad de Enfermería en los primeros lugares de calidad académica.

La directora de la Facultad dijo que los retos planteados en estas actividades académicas, incluyen temas como el diseño de una estructura normativa moderna que regule la revisión, análisis y autorización de una cultura de utilización de los resultados de la investigación para la toma de decisiones, dentro de un marco técnico de vanguardia y estrictamente apegado a fundamentos éticos.

“La importancia de la investigación médica representa el trabajo creativo llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el volumen de los conocimientos dedicados a la salud, así como el uso de éstos para nuevas aplicaciones en general”, destacó.

La inauguración de estos congresos estuvo a cargo Miguel Ángel Basurto Pensado, director de vinculación académica, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán; además, estuvo presente la directora de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Tetecala, Miriam Tapia Domínguez, ya que en esta unidad académica también se imparte la licenciatura en Enfermería.

Los ponentes internacionales participantes en el 5to Congreso Internacional de Investigación en Enfermería y del VII Congreso Nacional de Posgrado en Enfermería, provienen de instituciones educativas de países como Colombia, Cuba, Ecuador y España, así como de universidades del estado de México, Nuevo León, Tamaulipas y Tabasco, e instituciones de salud como el IMSS y el ISSSTE, quienes tratarán temas como auditoría, tópicos selectos de Gerontogeriatría, salud ocupacional, redacción de artículos científicos y epidemiología.

En el 5to Congreso Internacional de Investigación en Enfermería y el VII Congreso Nacional de Posgrado en Enfermería, se presentaron 17 conferencias, 56 carteles, hubo mesas de trabajo y talleres, en donde participaron 450 alumnos y 100 docentes de cuarto a octavo semestre de licenciatura, maestría y especialidad en Enfermería, que ofrece esta facultad.



• Foto: José Luis Arroyo

## ■ Renuevan convenio Facultad de Medicina e ISSSTE para campos clínicos

La Facultad de Medicina de la UAEM y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) delegación Morelos, renovaron el convenio de colaboración en materia de Ciclos Clínicos e Internado Médico de Pregrado de la Licenciatura de Médico Cirujano.

José Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, signó el documento junto a Jorge Schiaffino Pérez, delegado del ISSSTE, así como Esteban Gaona Jiménez, subdelegado médico y David Martínez Duncker Ramírez, director de la Facultad de Medicina, en una ceremonia realizada el 20 de noviembre en dicha unidad académica, en donde también estuvo presente Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Estudios Superiores de la UAEM.

Mario Ordóñez destacó la importancia que el ISSSTE tiene en todo el país en materia de seguridad social, por lo que este convenio será de gran beneficio para los estudiantes universitarios, “nos permite también participar en la elaboración de convenios y programas generales y específicos de colaboración, que celebran las diferentes unidades académicas de la UAEM para la formación, capacitación y actualización de los estudiantes en los campos clínicos, además de vigilar su pleno cumplimiento en tiempo y forma”.

Martínez Duncker agregó que con este convenio, se contribuye a la profesionalización de los estudiantes de Medicina y de los profesores que también imparten clases en los mismos espacios, “la calidad con que se prepara a los estu-



• Foto: Cortesía

diantes de la Facultad de Medicina ha permitido la renovación del convenio, el cual tiene por objetivo garantizar a los alumnos la rotación por las diferentes unidades hospitalarias delegacionales del ISSSTE. Nuestro compromiso es continuar con los estándares de calidad”.

Schiaffino Pérez destacó que para el instituto que representa en Morelos, “es una distinción signar un convenio de colaboración con una institución de educación superior como la UAEM, que se caracteriza por formar profesionistas, investigadores, profesores y técnicos en el área de salud, de óptima calidad científica y humanística al servicio de la sociedad”.

Además, destacó que en el ISSSTE, principalmente en Morelos, prestan sus servicios profesionales docenas de médicos y enfermeras egresados de la UAEM, algunos de los cuales han dirigido y dirigen la Clínica de Medicina Familiar en Jojutla y la Clínica Hospital de Cuautla, con gran responsabilidad y sensibilidad humana.



• Foto: Cortesía

## ■ Garantizan continuidad del programa de inclusión educativa

Luego de que el Consejo Universitario (CU) de la UAEM, acordara el pasado 14 de diciembre en sesión ordinaria, transferir el Programa Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad a la Facultad de Comunicación Humana, el titular de este programa, Eliseo Guajardo Ramos, aseguró que mantendrá sus servicios en cada una de las áreas y facultades que lo requieran.

Lo anterior durante el conversatorio *Inclusión de Personas con Discapacidad a la Escuela Regular*, realizado el 19 de diciembre en el auditorio César Carrizales, que contó con la participación de Raúl Alberto Olivares Brito, procurador de los Derechos Académicos de la UAEM; el académico jubilado, Enrique Álvarez Alcántara y la investigadora Ermila Luna, así como representantes de asociaciones de personas con discapacidad.

Eliseo Guajardo aseguró que con este cambio se mantendrán los trabajos de manera transversal en todas las áreas administrativas y académicas, para garantizar la accesibilidad y permanencia de las personas con alguna discapacidad, tanto de estudiantes como trabajadores universitarios.

Explicó que en la Facultad de Comunicación Humana, se ofrece la maestría en Atención a la Diversidad y Educación Inclusiva como un posgrado profesionalizante, en el cual se desarrollan tesis de aplicación inmediata, que serán aprove-



• Foto: Cortesía

chadas para aportar a las investigaciones en la atención de personas con discapacidad.

“El programa no se limitará sólo a desarrollar proyectos al interior y exterior de la Facultad de Comunicación Humana, sino se apoyará a todos los programas educativos que ofrece la UAEM que así lo requieran, mediante capacitación y la cultura de la inclusión educativa y métodos de formación profesional para personas con discapacidad”, dijo Guajardo Ramos.

Reiteró que el Programa Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, es un referente en el país, en el ámbito de la inclusión educativa de las personas con discapacidad, por lo que continuará con sus servicios como lo hace desde su creación.

## ■ Colabora UAEM en proyectos de turismo sostenible en Costa Rica

Con el fin de mejorar planes de estudio y asesorar proyectos en materia cultural, la Escuela de Turismo de la UAEM y la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA), colaboran para desarrollar proyectos turísticos que conserven el capital natural, cultural y áreas naturales protegidas de ese país, anunció Gerardo Gama Hernández, director de dicha unidad académica.

Gerardo Gama refirió el pasado 12 de diciembre, que el turismo es un importante instrumento de desarrollo, “puede y debe participar activamente en la estrategia del desarrollo sostenible, una buena gestión del turismo exige la sostenibilidad de los recursos de los que depende”.

Gama Hernández explicó que Costa Rica es un país con una gran biodiversidad y un potencial turístico totalmente verde, como son las áreas naturales protegidas, parques nacionales, playas, flora y fauna, “y quieren avanzar en el tema del turismo cultural, por lo que pidieron asesoría a la máxima



• Foto: Cortesía

casa de estudios morelense. Los investigadores de la Escuela de Turismo de la UAEM apoyan a sus pares costarricenses a desarrollar nuevos productos relacionados con el turismo religioso y cultural, aprovechando sus usos y costumbres, cocina tradicional, zonas arqueológicas y desarrollos comunitarios de pueblos autóctonos.”

p. siguiente...

## ■ Aprueban protocolo para prevención y atención de la violencia

El Consejo Universitario (CU) de la UAEM, aprobó en su sesión del pasado 14 de diciembre el Protocolo de actuación para la prevención y atención temprana para casos de violencia en la institución.

El nuevo instrumento, que coordinará la Procuraduría de los Derechos Académicos de la UAEM, recopilará las denuncias de todo tipo de violencias que afecten a estudiantes, docentes y trabajadores de la institución.

El procurador de los Derechos Académicos de la UAEM, Alberto Olivares Brito, explicó que se trata de un avance a favor de la comunidad universitaria. Comentó que en el mes de marzo pasado, los consejeros universitarios aprobaron en lo general un protocolo de actuación, mismo que acordaron reunir en un solo documento con las cinco propuestas de protocolos presentadas.

Detalló que el documento final se enriqueció con la intervención de expertos en temas como equidad de género, sociólogos y expertos en violencia, que aportaron sus conocimientos para la propuesta jurídica.

El nuevo instrumento combatirá la discriminación y el acoso sexual, entre otras formas de violencia visibles en la Universidad, explicó Olivares Brito, quien además dijo que la institución no está exenta de formas de violencia.

Agregó que en la Procuraduría de los Derechos Académicos de la máxima casa de estudios de Morelos, se han presentado casos de diferentes conductas irregulares que afectan



• Foto: Archivo

tanto a alumnos como a profesores, siendo el trato indigno el común denominador.

“Había casos donde los maestros no dejaban ingresar a los alumnos por su apariencia física o usar perforaciones y no podíamos seguir con estas conductas, con esta experiencia planteamos el instrumento y la propia institución lo toma con la confianza de que una vez que se conozca y difunda, pueda ampliar sus alcances”, destacó.

Por ahora, el protocolo enuncia sanciones primarias que no encuentran sustento en la legislación universitaria para una sanción mayor, explicó, “pero se trabaja en el reglamento de responsabilidades en donde se integrarán sanciones mayores para expulsar del entorno universitario cualquier forma de violencia”, dijo Olivares Brito.

### Colabora...

El director de la Escuela de Turismo dijo que con esta vinculación, “se fortalecen las pasantías, los proyectos que permiten el intercambio académico y la movilidad estudiantil entre ambas universidades, para intercambiar perspectivas sobre planes de estudio y acompañar proyectos turísticos de ambos países, entre otros”.

Recordó que la UNA y la UAEM cuentan con un convenio marco de colaboración, en el cual se establece la posibilidad de establecer convenios específicos con la Escuela Nacional de Turismo de dicha universidad, que ofrece la licenciatura de Gestión Empresarial de Turismo Sostenible.

Gerardo Gama destacó que el año pasado Fernando Orozco, alumno de la licenciatura en Turismo de la UAEM, realizó una estancia académica en la UNA, por lo que confió que con la próxima firma de un convenio específico se enriquecerá la parte académica, investigación y divulgación entre ambas universidades.



• Foto: Cortesía

## ■ Eligen nuevo integrante en los servicios públicos de radiodifusión

El Consejo Universitario (CU) de la UAEM, eligió a Arturo Romero Lora, como nuevo integrante interino del Consejo de Participación Ciudadana en los Servicios Públicos de Radiodifusión de la institución, durante la sesión ordinaria del máximo órgano de gobierno universitario realizada el pasado 14 de diciembre.

La secretaria general de la UAEM, Fabiola Álvarez Velasco, explicó que la única candidatura registrada y autorizada fue la de Arturo Romero Lora, por cumplir con los criterios establecidos en la fracción IV de la convocatoria extraordinaria para el proceso electoral de dos integrantes interinos del Consejo de Participación Ciudadana en los Servicios Públicos de Radiodifusión de la UAEM, por el periodo 2018-2020.

De acuerdo con la convocatoria, Arturo Romero Lora cumplió con los requisitos como ser mexicano con residencia en el estado de Morelos por más de 10 años, tener como mínimo 30 años cumplidos, gozar de buena fama pública, contar con experiencia probada en actividades profesionales y sociales, de servicio público o académicas en materia de comunicación y medios digitales.

Además de no ser miembro activo de algún partido político o ser ministro de alguna asociación de culto religioso, no estar vinculado en términos laborales con la UAEM, además de no tener implementada acción legal contra la Universidad y



• Foto: Archivo

no ser consejero universitario, miembro activo de las fuerzas armadas, ni servidor público municipal, estatal o federal.

Por su parte, José Carlos Aguirre Salgado, director de Normatividad Institucional, informó que el Consejo de Participación Ciudadana en los Servicios Públicos de Radiodifusión no es una autoridad, sino un órgano de consulta que opina, sugiere y recomienda, además de que parte de sus funciones están supeditadas a la ratificación que haga de las mismas el CU de la UAEM.

Agregó que el Consejo de Participación Ciudadana es un organismo necesario para dar cumplimiento a la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, así como a los requerimientos del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

El titular de Normatividad Institucional, informó a los consejeros universitarios que en el primer trimestre del año 2019, se publicará una nueva convocatoria para elegir a un nuevo integrante interino del Consejo de Participación Ciudadana que cubra la segunda vacante que falta para contar con los cinco integrantes que requiere dicho consejo.

## ■ Concluyen proyectos de desarrollo sostenible en Sierra de Huautla

El 14 de noviembre, personal del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la UAEM, acudió a la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla (Rebiosh), para concluir con los Proyectos de Conservación y Desarrollo Sostenible (Procodes) 2018.

En la reunión se revisó la culminación de tres proyectos productivos: un apiario y la producción de cercos vivos en la comunidad El Zapote, municipio de Puente de Ixtla, y un apiario en la comunidad de Tilzapotla.

Fidel Ocampo Bautista, técnico operador del Procodes en la UAEM, informó que el término de proyectos se realiza en función de las necesidades de los mismos y las visitas a la reserva seguirán realizándose en las próximas semanas para corroborar la conclusión de cada proyecto.

Ocampo Bautista, destacó que los Procodes tienen como finalidad mejorar la calidad de vida de los pobladores de Áreas



• Foto: Mauricio González

Naturales Protegidas (ANP) y reservas naturales, así como contribuir a la conservación de las mismas.

“Este tipo de proyectos que se realizan con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), son una forma en que la Universidad se acerca a las comunidades rurales para colaborar con varios proyectos productivos, que es al mismo tiempo parte del compromiso social que tiene la UAEM en zonas donde la conservación de la biodiversidad se ve favorecida”, explicó.

p. siguiente...

## ■ Desarrolla UAEM proyecto pionero en farmacia espacial

La Facultad de Farmacia (FF) de la UAEM desarrolla un proyecto con la Agencia Espacial Mexicana (AEM), que consiste en evaluar las condiciones de microgravedad en la producción de biofármacos, lo que convierte a la institución en pionera a nivel nacional en este tipo de investigaciones.

Angélica Meneses Acosta, profesora investigadora de la FF, informó que el proyecto tiene sus antecedentes desde 2014, “cuando se decidió estudiar los parámetros que influyen en los bioprocesos y haciendo revisión bibliográfica encontramos que para optimizar esos procesos se han estudiado factores como el PH, oxígeno disuelto, revoluciones, pero no las condiciones de microgravedad”, explicó.

La responsable del proyecto con la AEM, explicó que según artículos de la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA, por su siglas en inglés), “se ha encontrado que los cristales de insulina son más grandes en el espacio que en la tierra, por ello, creímos que las condiciones de microgravedad juegan un papel importante”.

Detalló que la proteína recombinante con la que se trabaja es la *Interferón Gamma Humano*, misma que tiene propiedades inmunoestimulantes, “las proteínas recombinantes son aquellas que se generan en organismos diferentes a los que las producen y tienen funciones específicas para el cuerpo, algunas actualmente se encuentran en el mercado como la insulina, los interferones y los anticuerpos monoclonales que se pueden utilizar para producir fármacos y biofármacos”, dijo.

La especialista en desarrollo de productos y procesos en biotecnología farmacéutica de la FF, explicó el 29 de noviembre que por la novedad e impacto del proyecto, se ha convertido en un trabajo multidisciplinario, donde colaboran especialistas de diferentes áreas del conocimiento.

“Se nos dio la tarea de reunir a un grupo de investigadores que nos puedan ayudar a construir un dispositivo para mandarlo al espacio, con el que se estudie cómo se comportan las células a este nivel, para construirlo necesitamos especialistas en electrónica, expertos que nos den el material adecuado



• Foto: José Luis Arroyo

para el dispositivo, que nos permitan ver las células desde el espacio a control remoto y personal que nos ayude a mantener las células vivas”, dijo la investigadora de la UAEM.

Angélica Meneses informó que en el desarrollo de este proyecto, también participan investigadores del Centro de Desarrollo Aeroespacial (CDA) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), del Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología (ICAT) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología (ICAT), de la Universidad Autónoma de México (UNAM), y de la Universidad Politécnica de Chiapas.

En 2014 la AEM financió por primera vez el proyecto por tres años, “lo aceptaron para abrir la pauta de una línea mexicana de investigación que se llama Farmacia espacial, en el que la UAEM es pionera, ahora se estará buscando un segundo financiamiento para continuar con el proyecto por otros tres años”.

La investigadora explicó que gracias a este financiamiento, la FF cuenta con un reactor que se compró a la NASA, equipo en el que los estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado analizan el comportamiento de las células en esas condiciones.

Destacó que el principal fin de esta investigación es analizar los parámetros que puedan influir en la calidad del fármaco, donde la microgravedad juega un papel importante en la molécula de los cristales y con ello favorecer la calidad de los medicamentos.

### Concluyen...

Fidel Ocampo refirió que este año se aprobaron 16 proyectos con un monto aproximado de 970 mil pesos, de un total de 70 solicitudes, repartidos en las comunidades El Salto, El Zapote, La Tigra, Xochipala, Xicatlacotla, Ixtlilco El Grande, Santiopa y San Gabriel las Palmas.

“La reserva está en una área que se caracteriza por tener temporadas de lluvias y secas, por ello principalmente se realizan proyectos productivos y de almacenamiento de agua. Los proyectos del 2018 consistieron particularmente en la creación de cercos vivos, establecimiento de apiarios, construcción de bordos de agua y cisternas”, dijo.

Finalmente, informó que en enero de cada año se publican las reglas de operación y la convocatoria para que las comunidades que integran la Rebiosh puedan inscribirse y uno de los requisitos principales es que participen de manera igualitaria hombres y mujeres.

El Procodes es uno de los programas de subsidio federal en los que trabaja el CIByC; además, ejerce proyectos en la reserva del Programa de Maíz Criollo (Promac) y del Programa de Vigilancia comunitaria (Provicom).

Los beneficiarios de estos programas en las distintas comunidades de la Rebiosh, se mostraron congratulados y agradecidos con la UAEM y las dependencias que aportan recursos con los que pueden beneficiar a sus familias y brindar una mejor calidad de vida a las mismas.

## ■ Acuerdan colaboración interinstitucional a favor del deporte

El Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) y la Facultad de Ciencias del Deporte (FCD) de la UAEM, a través de la Asociación Mexicana de Instituciones Superiores de Cultura Física (AMISCF), firmaron un convenio de colaboración con la Federación Mexicana de Derecho y Estudios Legislativos en el Deporte (FMDDyELD), que busca incidir en la regulación de la participación de los deportistas y de profesionales de la cultura física para proteger la práctica deportiva en México.

Adán Arias Díaz, director del ICE, informó que la UAEM pertenece a la AMISCF a través de las unidades académicas con temáticas deportivas, actualmente dicha asociación está conformada por 19 universidades públicas de todo el país, quienes trabajan en la interacción, cooperación, formación e intercambio de profesionales y estudiantes en el ámbito de la cultura física.

Este convenio fue celebrado el 31 de octubre en la Biblioteca Histórica José María Lafragua de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), firmado por los presidentes de la AMISCF y FMDDyELD, Rodrigo Iván Aguilar Enríquez y Adrián Camargo Zamudio, respectivamente, así como por el vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado de la BUAP, Ygnacio Martínez Laguna, y la senadora por Morelos, Lucía Meza Guzmán, presidenta de la Comisión de la Juventud y el Deporte del Senado de la República, quienes coincidieron en que el deporte debe verse como un derecho humano y convertirse en política pública para la salud y calidad de vida de las personas.



• Foto: Archivo

Adán Arias agregó que con este convenio se da un paso importante en la cultura física y el deporte, ya que asegura el desarrollo profesional de quienes se dedican a estas disciplinas y se eleva su profesionalización, “pues se siguen considerando actividades recreativas sin la importancia adecuada; además, en México no están reguladas. Con este convenio se hace un llamado a las autoridades encargadas de estas áreas, para que conozcan que desde las universidades se pueden tener asesorías o propuestas sobre derecho deportivo y cultura física, a nivel nacional y estatal”.

Arias Díaz reiteró la importancia de la regulación del uso adecuado del deporte y la cultura física, “se abren espacios que ofrecen estos servicios, tanto de cultura física como de recreación, que ponen en riesgo la salud de los usuarios y de quienes los imparten. Educación y salud van de la mano, si desde preescolar fomentamos la buena alimentación, con elementos didácticos educativos esenciales, tendremos una sociedad diferente”.

## ■ Realiza CITPsi estudio sobre salud mental materna

El Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi) de la UAEM, lleva a cabo un estudio de *Salud mental materna y vínculo materno-infantil en una muestra de madres del estado de Morelos*, derivado de un proyecto de investigación que busca realizar evaluaciones gratuitas para identificar las respuestas emocionales de las madres y el vínculo con sus bebés.

Bruma Palacios Hernández, coordinadora de este programa, dijo el pasado 17 de diciembre, que el estudio está dirigido a madres morelenses que tengan bebés entre uno y seis meses de edad, a quienes se realizan evaluaciones sobre su adaptación en el proceso de postparto, reacción frente al tema del embarazo y cómo es atender a un bebé recién nacido, para proporcionarles una evaluación en términos de salud mental



• Foto: José Luis Arroyo

respecto a la calidad de su interacción, lo cual beneficiará al bienestar de la madre, el bebé y la familia en general.

p. siguiente...

## ■ Eleva su calidad especialidad en Comercialización de Conocimientos Innovadores

La especialidad en Comercialización de Conocimientos Innovadores que ofrece el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la UAEM, elevó su nivel en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), informó Margarita Figueroa Bustos, coordinadora de la especialidad y la maestría en Comercialización de Conocimientos Innovadores.

Explicó el 12 de diciembre, que ambos posgrados del CIICAp tienen un perfil de ingreso amplio y buscan satisfacer las necesidades y tendencias actuales en transferencia y gestión del conocimiento.



• Foto: Archivo



• Foto: Archivo

Detalló que la especialidad recibió los resultados recientemente y adquirió el nivel en desarrollo; además, dijo que ambos posgrados pertenecen al PNPC, lo que permite a los estudiantes acceder a becas.

“Estos posgrados están dirigidos a personas que trabajan, a emprendedores e interesados en los temas de transferencia y gestión de conocimientos, así como a estudiantes que realizan otros posgrados que ya están reconocidos en el PNPC”, dijo.

Margarita Figueroa explicó que en septiembre pasado egresó la tercera generación de la especialidad, “actualmente nos interesa mucho difundir estos programas de posgrado que son únicos en su tipo en nuestro país, hay otros similares pero son muy costosos, por eso buscamos que haya más interesados en acercarse al CIICAp”.

Los interesados en la especialidad y/o la maestría en Comercialización de Conocimientos Innovadores, pueden solicitar mayores informes en el teléfono 3 29 70 00, extensiones 6211 y 6032, o visitar las instalaciones del CIICAp, ubicadas en el Campus Norte (Chamilpa) de la UAEM.

### Realiza...

Informó que esta investigación es un tema poco tratado, “las evaluaciones son gratuitas y se realizan en las instalaciones del CITPsi, también pueden solicitar que se realice una visita a los hogares de las participantes en caso de no poder trasladarse, en otros casos se brinda el apoyo de viáticos para que participen en el estudio, que requiere sólo dos horas del tiempo de las mamás con sus bebés.

María Fernanda Bautista Bello, psicóloga participante en este estudio, dijo que dentro del proyecto existen varios proyectos específicos, entre ellos, la evaluación después del sismo del 19 de septiembre de 2017, con el que se determinará si este evento tuvo repercusión en la salud mental de la madre, lo que podría verse reflejado en el vínculo con su bebé.

Explicó, que los requisitos para participar en este programa es saber leer y escribir, así como tener tiempo e interés por participar.

“Consideramos que este tema es importante, porque las investigaciones han demostrado que la calidad de la relación de una madre con su bebé durante el primer año de vida, en particular los primeros seis meses, reflejan la calidad del desarrollo del bienestar psicosocial del niño a largo plazo, por lo que participar en este estudio es una gran inversión y una oportunidad para que las madres reciban de forma gratuita una intervención temprana y la retroalimentación.

Las evaluaciones se llevan a cabo de lunes a viernes de 8 a 18 horas y las personas interesadas en participar pueden solicitar más informes al correo relación.madre.hijo@gmail.com, en el teléfono 316 77 20 o en la página de Facebook: Vínculo Madre-Bebé CITPsi UAEM.

## ■ Busca CEIB aplicaciones biotecnológicas de distintas bacterias

El Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la UAEM, busca aplicaciones biotecnológicas de distintas bacterias extraídas del Golfo de México, principalmente detergentes biológicos y otras en productos que utilizamos cotidianamente pero que son contaminantes.

Fernando Martínez Morales, profesor investigador del CEIB, explicó que dicho centro forma parte de un gran proyecto de investigación en el Golfo de México, donde participan distintas universidades del país, que a su vez integran el Consorcio de Investigación del Golfo de México (CIGOM).

El universitario especialista en biología molecular, detalló que el objetivo de este consorcio es atender y mitigar las contingencias ambientales, principalmente petroleras, que se dan en este ecosistema marino, “por nuestra parte estudiamos las propiedades de los microorganismos, pero hay grupos que estudian los mamíferos, plantas, peces”, explicó.

Martínez Morales dijo que los microorganismos tienen la capacidad de absorber hidrocarburos para limpiar el ambiente por lo que ayudan a resolver problemas de contaminación ambiental, a su vez, en este proceso desarrollan la capacidad de obtener biosurfactantes variados, dependiendo de cada bacteria, que pueden ser utilizados como detergentes biológicos.

“Nosotros hacemos pruebas para ver qué bacterias los producen, tomamos muestras del mar a diferentes profundidades, pues hay distintos tipos de bacterias, arriba hay más oxígeno por el sol, abajo hay menos corrientes y las poblaciones son distintas, eso obliga a que vayamos haciendo múltiples muestras y actualmente ya tenemos una colección muy amplia”, dijo el investigador.



• Foto: José Luis Arroyo



• Foto: José Luis Arroyo

Fernando Martínez aseguró el pasado 30 de noviembre, que estos biosurfactantes que producen las bacterias en el proceso de limpieza del mar, son utilizados como detergentes biológicos, así como para adicionar algunos alimentos, cosméticos y humectantes.

Finalmente, explicó que este proyecto ha sido financiado durante cuatro años por Petróleos Mexicanos (Pemex) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), con el fin de mitigar las problemáticas ambientales derivadas de la actividad petrolera, en el cual participan investigadores de distintas instituciones del país y estudiantes de posgrado desarrollan tesis de investigación.

### Trabaja con grupos de hongos de uso en la industria

Asimismo, el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), trabaja diferentes investigaciones con distintos grupos de hongos, particularmente basidiomicetos y ascomicetos, en los cuales se buscan aplicaciones como biorrefinerías, particularmente para producir bioetanol y xilitol, entre otros productos principalmente de la industria textil y alimentaria.

María del Rayo Sánchez Carbente, profesora investigadora del CEIB, informó el 11 de diciembre que durante el proceso de degradación de paredes vegetales, como la madera o algunas partes de las plantas, se producen celulosas y azúcares que pueden tener distintas aplicaciones en la industria.

La investigadora del Laboratorio de Biología Molecular de Hongos, explicó que se trabajan diferentes tipos de hongos, “desde los más conocidos como los champiñones, hasta con basidiomicetos que forman repisas en los árboles y con ascomicetos que se dan principalmente sobre la comida como tortillas o el yogurt”.

En el aspecto de la industria textil y alimentaria, actualmente se tiene un proyecto con el hongo *Aspergillus sydowii*, el cual crece en bagazo de caña de azúcar con dos molar de cloruro de sodio, es decir, altas concentraciones de sal.

“Esto es muy relevante para la industria, por ejemplo, para utilizarse como detergentes, pues hay muchas concen-

p. siguiente...

## ■ Investiga Ciencias Agropecuarias manejo de planta de nochebuena

La Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAEM, realiza investigaciones en el manejo agronómico y las respuestas fisiológicas y de calidad de las plantas de nochebuena, a través de pruebas con distintos sustratos, niveles de nutrición, aplicación de reguladores de crecimiento, además de la evaluación en post-cosecha de estas plantas, informó Irán Alía Tejacal, profesor investigador de esa unidad académica.

Agregó que este tipo de investigaciones han tenido como resultado la generación de conocimiento sobre la fisiología de la nochebuena, además del incremento del área foliar (índice de área de las hojas) y de brácteas (órgano foliáceo en la proximidad de las flores) con reguladores de crecimiento.

Alía Tejacal dijo que con estas investigaciones se han definido sustratos adecuados para el mejor desarrollo de la nochebuena y tratamientos para incrementar la vida post-cosecha de éstas. Destacó que se ha detectado una disminución del uso de fertilizantes al conocer los niveles de extracción de la nochebuena.

En relación a la venta de algunas plantas de nochebuena, informó que estas son excedente de los experimentos que rea-

### Busca...

tracciones de sales cuando se lava la ropa, o para la industria textil donde utilizan sal para desteñir o hacer permanente el teñido de la ropa; al mismo tiempo se utilizan enzimas para hacer los deslavados en prendas, muchas de éstas actualmente caracterizamos en el laboratorio”, detalló la investigadora universitaria.

Sánchez Carbente explicó que la primera línea de investigación que se desarrolla con este hongo es el estudio de las enzimas que se obtienen al degradar paredes vegetales, como las celulasas, xilasas y esterases que tienen aplicaciones industriales; por otro lado, se estudia la extremofilia del hongo, es decir, su comportamiento para sobrevivir a altas concentraciones de sal.

La investigadora agregó que el interés en los hongos se debe a que estos organismos se adaptan a diversos ambientes con diferentes sustratos, “nuestros proyectos están concentrados en lo que conocemos como biorrefinerías, no sólo en los hongos por sus enzimas para degradar, sino en los productos que se generan por todas éstas”, explicó al comentar que además se pueden utilizar para proyectos de biorremediación de productos como fármacos, hidrocarburos y contaminación por derrames de petróleo o gasolina.



• Foto: Archivo

lizan y los recursos obtenidos se reinvierten para continuar con las investigaciones en el ciclo siguiente; además, estos trabajos favorecen la participación de estudiantes que realizan sus tesis, servicio social e internado de campo.

De acuerdo con la publicación *Producción de nochebuena de sol en Morelos, México*, dada a conocer en 2012 y que contó con la participación de Irán Alía Tejacal, señala que “las variedades de mayor producción son de brácteas color rojo: ‘Valenciana’, seguida de ‘Superior’ y ‘Rehilete’, requiere poca inversión en infraestructura e insumos, presenta algunos problemas fitosanitarios, con notable demanda en el mercado nacional y actualmente alcanza un precio similar a la nochebuena de invernadero”.

Morelos es el primer productor de plantas de nochebuena en el país, los municipios que tienen mayor producción de nochebuena son Cuernavaca, Temixco, Xochitepec, Jiutepec, Cuautla y Yautepec.



• Foto: Cortesía

## ■ Llamam a la unidad en inauguración de torneo de fútbol

Erik González García, presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) de la UAEM, expresó que en estos momentos de crisis en la institución, “es importante promover la unidad al interior de la Universidad”.

En el marco de la inauguración del Primer Torneo de Fútbol Revolucionario UAEM, el 20 de noviembre en el Campus Norte de la máxima casa de estudios, el representante estudiantil aseguró que con este tipo de actividades se busca la convivencia y unidad entre la comunidad universitaria.

“Hemos vivido momentos complicados en la Universidad, para enfrentar los problemas presentes es necesario estar unidos; la unidad es la palabra clave para salir de esto”, expresó el presidente de la FEUM ante estudiantes.

El Primer Torneo de Fútbol Revolucionario UAEM, se realiza con la finalidad de promover la cultura física y el deporte entre los estudiantes universitarios, así como rescatar acontecimientos históricos relevantes para nuestro país.

Álvaro Reyna Reyes, director de Deportes de la UAEM, informó que para esta ocasión se inscribieron 47 equipos en la rama varonil y 17 en la femenil; jugaron a eliminación directa en partidos simultáneos. El torneo es organizado conjuntamente con la FEUM y el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la institución (SITAUAE).

“El objetivo de este torneo es abrir un espacio de competencia deportiva para toda la comunidad universitaria, además de fortalecer nuestra identidad como mexicanos. Es un preámbulo de la copa interfacultades, que inicia 22 de este mes”, expresó Reyna Reyes.

Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la UAEM y María Isabel Arozarena Salazar, directora del Programa Universitario de Formación Integral (PROFIN), presentes en la inauguración del torneo, resaltaron la importancia de esta actividad que coadyuva en la educación integral de los universitarios, tal como establece el Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2018-2023.



• Foto: Mauricio González



• Foto: Mauricio González

Cabe destacar que a este torneo se sumaron diferentes patrocinadores, así como dependencias gubernamentales, que en colaboración con la UAEM otorgaron a los equipos ganadores una dotación de uniformes.

A la ceremonia de inauguración también acudió Francisco Cruz, en representación de Mario Cortés Montes, secretario general del SITAUEM; los patrocinadores, así como estudiantes universitarios de las diferentes unidades académicas.

### Firman convenio Federación de Estudiantes e Impajoven

Erik González García, presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) y Diego Arturo Alcázar Pérez, director general del Instituto Morelense de Personas Adolescentes y Jóvenes (Impajoven), firmaron un convenio amplio de colaboración para facilitar los proyectos de emprendimiento entre los universitarios.

En una ceremonia realizada en el auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI) de la UAEM, la secretaria general, Fabiola Álvarez Velasco, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, destacó la necesidad de brindar a todos los jóvenes universitarios, proyectos realistas que impacten en beneficio de su vida académica, económica y social.

Destacó que la UAEM atiende a 44 por ciento de la matrícula de nivel superior en el estado de Morelos, por lo que es necesario contar con proyectos reales y otros programas de apoyo como becas, para que los jóvenes concluyan sus estudios y se inserten en el mercado laboral.

Erik González García celebró la firma del convenio, el pasado 6 de diciembre, porque dijo que “el principal problema para el desarrollo social de los jóvenes es la falta de empleo”, por eso abogó por crear las herramientas y oportunidades para que los universitarios se desarrollen de manera plena.

“Ante las crisis debe surgir la creatividad y buscar emprender, somos los jóvenes quienes a lo largo de la historia en todo el mundo, han impulsado los cambios en los pueblos, los gobiernos y los países, ningún movimiento social, político, cultural, económico o tecnológico puede explicarse sin la creatividad”, dijo Erik González.

p. siguiente...

## ■ Reciben universitarios reconocimiento del Idefomm

Por su participación como certificadores en la elaboración de diagnósticos de los municipios del estado, la Secretaría de Gobernación, a través del Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (Inafed) y el Instituto de Desarrollo y Fortalecimiento Municipal de Morelos (Idefomm), entregaron reconocimientos a académicos y funcionarios de la UAEM.

En la Sala de Juntas de Rectoría, el secretario académico, Mario Ordóñez Palacios, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, recibió a los funcionarios del Idefomm el 11 de diciembre, a quienes agradeció que reconozcan a los universitarios como los profesionistas que pueden coadyuvar al desarrollo del estado y el país, a través de sus conocimientos, la academia, la investigación y la extensión de los servicios.

“Desde la Universidad podemos contribuir con la sociedad, estamos abiertos a participar en proyectos que el estado necesite, aplicando nuestros conocimientos para solucionar muchos de los problemas sociales”, dijo Mario Ordóñez.

### Llaman...



• Foto: José Luis Arroyo

Con este convenio las organizaciones firmantes se comprometen a brindar facilidades para que los jóvenes interesados puedan crear un proyecto empresarial, cultural o deportivo, mediante talleres, cursos y capacitaciones para la elaboración de proyectos de incubadora de empresas, su evaluación y seguimiento.

Por su parte, Diego Arturo Alcázar Pérez, se comprometió a “facilitar los escenarios, la información y las oportunidades para que los jóvenes interesados puedan aprovecharlas a través de la Casa del Emprendedor, un espacio abierto al público para conocer las facilidades que ofrecen el gobierno y las empresas privadas de la entidad”.



• Foto: Mauricio González

Rodolfo Tapia López, director del Idefomm, explicó que la dependencia que representa coadyuva con el gobierno federal a trabajar en la Agenda para el Desarrollo Municipal, haciendo diagnósticos de los diversos sectores de los territorios locales.

Explicó que se recoge información que el mismo municipio entrega sobre reglamentación y sus ordenamientos, programas operativos, Ley de Ingresos y Presupuesto, para después el área de profesionalización califique la información si es acorde al sector y programa.

“Ahí es donde nos apoyamos de la UAEM, con personal calificado que nos ayude a certificar si la información es fidedigna, que no sólo esté en papel, sino que además se constate que existe y se califica al programa con un porcentaje”, explicó el director del Idefomm.

Los universitarios que recibieron estos reconocimientos son: Mariana Silveyra Rosales, Arlin Agustina Galis Millán, Carlos Osorio Alonzo, José Carlos Aguirre Salgado, Ubaldo González Carretes, Jorge Jaime Diazleal Espinoza, Elmer Iván Sánchez Rabadán, Daniel Octavio Aragón Gaspar, Humberto Mejía Mojica, Marcelino Servín Jiménez y Miguel Ángel Basurto Pensado.



• Foto: Mauricio González

## ■ Proyectan documental y reflexionan sobre la crisis del sismo en 2017

Estudiantes, académicos, público interesado en cine y colectivos se reunieron el 13 de diciembre en la UAEM, para reflexionar sobre las consecuencias derivadas del sismo del 19 de septiembre de 2017 en el estado de Morelos y los daños en muchas construcciones de la entidad, incluida la máxima casa de estudios del estado.



• Foto: Lilia Villegas

En el auditorio César Carrizales Retamoza del Campus Norte, se presentó el documental *Magnitud 135*, de Alexander Martin. La actividad fue organizada por el creador de este documental y la Coordinación de encuentros y diálogos del Programa Universitario de Estudios de la Complejidad y Formación Ciudadana.

Alexander Martin informó que esta proyección de tipo etnográfico, cine observacional, trata sobre la experiencia de al-



• Foto: Lilia Villegas



• Foto: Lilia Villegas

gunas personas durante el sismo. “La protagonista de la película es una amiga mía que vive en Zacatepec; ella perdió su casa. Filmamos con brigadistas dos días después del sismo. Esas vivencias están plasmadas en el documental”. Agregó que a más de un año muchas personas siguen sin recuperar sus hogares y viven en albergues.

Destacó la importancia de promover este tipo de actividades culturales en la universidad. “Desafortunadamente vivimos una época en donde los documentales no son muy populares entre los jóvenes, aunque sean proyecciones gratuitas. Aquí tenemos estudiantes de diferentes facultades, son una audiencia que van a llevar estas ideas al exterior de la universidad”.

Después de la proyección del documental se llevó a cabo una mesa redonda con estudiantes, académicos y diferentes colectivos, quienes charlaron con Alexander Martin sobre este desastre natural y la crisis que ha dejado en los estados de Morelos, Puebla y en la Ciudad de México.



• Foto: Lilia Villegas

## ■ Realizan foro *A 50 años de Tlatelolco*

El Programa Universitario de Estudios de la Complejidad y Formación de Ciudadanía (PUECC) de la UAEM, organizó el 27 de noviembre en el auditorio de la Biblioteca Central Universitaria, el foro *A 50 años de Tlatelolco*, en donde el fotógrafo Rodrigo Moya y Humberto Campos, integrante del Comité 68, dieron a conocer su experiencia sobre el movimiento estudiantil de 1968.

En la inauguración, Alejandra Atala, de la Coordinación de Cátedras y Seminarios del PUECC, dijo que este foro es para hacer énfasis en una parte fundamental de la historia de México, es por eso que se decidió invitar a personas importantes en el ámbito de la cultura y lo social para compartir el conocimiento sobre aquel movimiento estudiantil.

Posterior a la lectura de un poema de Rosario Castellanos, *Memorial de Tlatelolco*, Rodrigo Moya realizó su participación titulada *Un tranvía llamado rebelión: 1958-1968*, donde presentó su archivo fotográfico de los movimientos magisterial de 1958 y estudiantil de 1968.

Dijo que en México, como en todos los países, hay muchos mitos y la historia se fundamenta de éstos, “el 68 lo cubrí como ciudadano, iba a las manifestaciones como ciudadano, así recopilé material; no estoy adentrado en la historia pero tengo la idea de que se ha mitificado este movimiento”.

Agregó que los jóvenes han perdido la perspectiva de lo que fue el movimiento del 68, describiéndolo como un crimen y una gran represión, en el que el estudiantado tomó consciencia de sí mismo como ciudadanos. Sin embargo, no se ve lo que está detrás del 68, “no es un movimiento histórico



• Foto: José Luis Arroyo

espontáneo, tiene muchos antecedentes. Hablo del 58, movimiento profundo que logró unificar a un estudiantado disperso y sin formación política definida”.

Posteriormente, realizó su intervención Humberto Campos, quien fue estudiante del IPN y participante del movimiento del 68. Actualmente es integrante del Comité 68. Dijo que hay dos cosas en las que no se debe escatimar a un pueblo: educación y salud.

Presentó datos del 68 y dio lectura a puntos que no aparecen en los libros, “una cosa es decir y otra estar”, dijo. Finalmente, dio lectura al documento que se presentó en la Cámara de Diputados en octubre de este año, con motivo de la conmemoración de los 50 años del 68, en donde el Comité 68 reclama justicia por los crímenes que el Estado cometió contra la sociedad mexicana.



• Foto: José Luis Arroyo



• Foto: José Luis Arroyo

## ■ Da FEST sustento legal a prácticas profesionales de sus estudiantes

Con el propósito de dar sustento legal a los escenarios donde los estudiantes ya realizan sus prácticas profesionales, la Facultad de Estudios Sociales Temixco (FEST) de la UAEM, firmó una carta compromiso con distintas instituciones y asociaciones civiles el pasado 17 de diciembre.

Marivet Cruz Rodríguez, directora de esta unidad académica, informó que la firma se llevó a cabo en el marco del conversatorio *Experiencias de práctica comunitaria, regional y de especialización*, que se llevó a cabo el pasado 13 de diciembre en las instalaciones de esta facultad.

“Posteriormente, se firmó esta carta intención con instituciones y asociaciones civiles, en donde nuestros alumnos desarrollan sus prácticas, de esta manera damos un sustento legal a las estancias comunitarias, regionales y de especialización de los estudiantes”, dijo Marivet Cruz.

Explicó que los estudiantes del primer semestre de la FEST, realizan prácticas comunitarias durante un año, los del segundo semestre prácticas regionales y en el tercer semestre prácticas de especialización, actualmente diversos alumnos ya se encuentran en los servicios de salud del estado.

La FEST firmó la carta intención con el Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (Iebem), Univer-



• Foto: Cortesía

sidad Campesina (Unicam) Sur, Centro de Integración Juvenil Cuernavaca, Consejo Ciudadano Estatal de Seguridad Pública y Procuración de Justicia, Fundación Macochoa Abrazar, Federación de Clubes Morelenses, las asociaciones civiles Huitzitzilin y Ciudades Hermanas de Temixco, Fundación Comunidad y Fundación Don Bosco, Profeco *José María Morelos y Pavón* de Temixco, Instituto de la Juventud (Injuve) de Xochitepec, Secundaria Técnica N° 21 de Temixco y la ayudantía municipal de Ocotepéc.

Cruz Rodríguez mencionó que la FEST realiza cada año un foro relacionado con las prácticas estudiantiles; sin embargo, “este año por la huelga se realizó un conversatorio dirigido a toda la comunidad, donde también se llevó a cabo una presentación de carteles de los alumnos”.

## ■ Dialoga Eric Pérez con alumnos de la Facultad de Artes

Para el pintor Eric Pérez (Ciudad de México, 1972), en esta época de proliferación de la imagen digital, la pintura es uno de los campos más fértiles del arte porque permite establecer la diferencia entre la imagen y la interioridad del artista.

Eric Pérez ha mostrado su trabajo en decenas de exposiciones individuales y colectivas, en México y el extranjero, entre las que destacan *Panorama*, en el Museo del Palacio de Bellas Artes (2012); *Bella y terca*, en el Museo de Arte Moderno (2010), *Personal paradise*, en el Taylor Museum de Colorado Springs (2009) y *Una excursión mexicana*, en el Hangar 7 de Salzburgo, Austria (2007).

El pasado 21 de noviembre, el artista conversó con estudiantes de la Facultad de Artes de la máxima casa de estudios de Morelos, durante el ciclo *Charla entre/con artistas*, una actividad del programa Arena de la maestría en Producción Artística de esta unidad académica.

“Vengo a platicar con estudiantes que visitaron mi exposición *Anáhuac, bitácora de un viaje interior* en el Seminario de Cultura Mexicana”, expresó el artista en su presentación.



• Foto: Lilia Villegas

Explicó que la muestra se compone de 15 obras, “no se trata de una visión histórica ni temporal de México, es un vaivén”, dijo a los presentes.

Antes de esta obra, agregó, su trabajo había sido eminentemente personal e íntimo, alejado por completo de cualquier connotación colectiva, histórica o social, lo cual no significa que como persona se mantuviera alejado de la realidad que enfrenta nuestro país.

Sobre su encuentro con estudiantes de la Facultad de Artes, Eric Pérez afirmó que fue un ejercicio estimulante y enriquecedor, por lo que agradeció a la UAEM la invitación.

## ■ Destacan importancia del programa de capacitación 2018

El Programa de Capacitación 2018 para el personal administrativo sindicalizado y de confianza de la UAEM, creado para adquirir y actualizar conocimientos, habilidades y aptitudes para un mejor desempeño laboral, en el que participaron 592 trabajadores de esta casa de estudios, concluyó sus actividades con una ceremonia realizada el 6 de diciembre, en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), donde se entregaron reconocimientos a los instructores que formaron parte de este programa anual, certificado bajo la norma ISO 9001 2015.

Además, los participantes recibieron constancias de los cursos de inglés, lectura y comprensión de textos, técnico especializado en planeación, seguridad e informática y excel avanzado.

Georgina Rosales Ariza, directora general de Desarrollo Institucional y suplente del presidente de la Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento de la UAEM, destacó que “la capacitación es un eje fundamental de las acciones de la Universidad, es un elemento transformador imprescindible para el desarrollo laboral del mundo actual”.

Por su parte, Carlos Sotelo Cuevas, secretario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAE), agradeció la labor de la UAEM a través del departamento de Desarrollo y Capacitación, junto con la comisión de Capacitación y Adiestramiento del sindicato, para el mejoramiento del desempeño de los trabajadores.



• Foto: José Luis Arroyo

Cabe mencionar que el Programa de Capacitación es una iniciativa conjunta de la Coordinación General de Planeación y Administración y la Dirección de Gestión y Desarrollo Estructural, a través del departamento de Desarrollo y Capacitación de la UAEM.

Los reconocimientos a los trabajadores participantes fueron entregados por Miguel Ángel Basurto Pensado, director de Vinculación Académica; Melody Medrán Cabrera, directora de Gestión y Desarrollo Estructural; Aida Araceli Robles Pérez, jefa del departamento de Desarrollo y Capacitación, y Ruth Coria Pedroza, integrante de la Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento.



• Foto: José Luis Arroyo



• Foto: José Luis Arroyo

## ■ Editan estudiantes la revista *Metáforas al aire*

Estudiantes del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIH) de la UAEM, presentaron el 28 de noviembre el primer número de la revista digital *Metáforas al aire*.

“Presentamos una revista estudiantil que tuvo su iniciativa en mi instituto, en Humanidades. Está organizada por alumnos de Filosofía y de Letras, e inició por el impulso de un profesor. Es un modo de ejercer el conocimiento que se adquiere en las aulas, tratando de hacer frente a problemas vigentes”, dijo Alan Emmanuel Castro, estudiante de Filosofía.

*Metáforas al aire* es un espacio editorial de acceso abierto, integrado por una parte académica y otra literaria, expresó Tania Salgado Villanueva, estudiante de Filosofía. “En el aspecto académico se encuentran ensayos, artículos de investigación y en el aspecto literario hay cuentos y poemas. En este número el *dossier*, que es como la temática, es la censura y el exilio, consta de textos de creación literaria que son cuentos, poemas enfocados en el tema, así como diversos artículos de investigación”.

Bárbara Vázquez, jefa de vinculación y extensión del CIIH, dijo que proyectos como éste no sólo deben ser aplaudidos, sino impulsados desde la academia. “Es una iniciativa de nuestros estudiantes, principalmente de licenciatura. Alumnos de séptimo semestre de Letras y Filosofía fueron quienes tomaron la batuta de llevar a cabo este proyecto, animados por el maestro Manuel Reynoso, quien los motivó en



• Foto: Cortesía

adentrarse al trabajo y conocimiento que implica hacerse cargo de una revista. Los estudiantes están a cargo de la editorial”.

Agregó que “se tienen que impulsar este tipo de proyectos. Cuando somos estudiantes no solamente hay que explotar esa parte académica, sino involucrarnos en lo que nos va abrir las puertas a un ámbito laboral y adquirir experiencia haciéndote cargo de una revista”.

Dijo que además por ser ésta una revista digital, obliga al alumno a manejar otras herramientas. Definitivamente, este proyecto les abre un abanico de posibilidades y además es muy enriquecedor”.

## ■ Brindan asesorías empresariales a universitarios

La UAEM y la Banca de Desarrollo Nacional Financiera (Nafin), instalaron en el Campus Norte, del 20 al 24 de noviembre, un módulo móvil, con el propósito de brindar asesorías y capacitaciones empresariales a universitarios y público interesado en el tema.

Miguel Ángel Basurto Pensado, director de Vinculación Académica de la UAEM, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, estuvo a cargo de dar la bienvenida al representante estatal de Nafin, Humberto Núñez Aldana, con la presencia también de José Luis Rodríguez Martínez, ex director general del extinto Patronato Universitario.

Basurto Pensado destacó que este tipo de cursos brindan a estudiantes un panorama real sobre la conformación de sus propias empresas, “pueden conocer las metodologías para hacer totalmente efectivas sus ideas”.

Agregó que en la institución existe un potencial importante para la creación de productos y servicios, por ello des-



• Foto: Lilia Villegas

taó la importancia de que los estudiantes de licenciatura y posgrado tengan una cultura empresarial, con la visión de ser emprendedores.

p. siguiente...

## ■ Vigilancia de Contraloría Social en uso y aplicación de recursos

La UAEM cuenta con la Contraloría Social, como un mecanismo de vigilancia para el correcto uso y aplicación de los recursos que recibe la institución, y tiene acceso a dos programas federales: el Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) y el Programa de Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).

En entrevista realizada en Radio UAEM, el 23 de noviembre, Rosalía Jiménez Duque, directora de Transparencia Institucional y responsable de la Contraloría Social, informó que además existe un comité que vigila quiénes son beneficiarios de estos recursos y su aplicación de acuerdo a las reglas de operación.

Dentro de las funciones de la Contraloría están las de vigilar el correcto uso y aplicación de los recursos del PRODEP y del PFCE, proporciona toda la información relacionada con la aplicación del recurso a la Secretaría de Educación Pública (SEP) y a la Secretaría de la Función Pública (SFP), orienta y asesora a los beneficiarios para vigilar la aplicación del recurso, difunde en la página de internet de la UAEM la normatividad, los informes financieros, así como el padrón de beneficiarios; además, da trámite y seguimiento a las quejas y denuncias de los beneficiarios ante las instancias correspondientes, recibe y atiende las solicitudes de información y socializa sus funciones en las diferentes unidades académicas de la UAEM.

“La Contraloría Social de la UAEM está bien posicionada a nivel federal en comparación con otras universidades, ya que es ejemplo como una de las más avanzadas a nivel nacional en

### Brindan...

Por su parte, Humberto Núñez refirió que esta unidad móvil ha visitado distintos municipios del estado de Morelos y agradeció la disposición del rector Gustavo Urquiza Beltrán, para que la UAEM sea sede de estas asesorías y capacitaciones.

“Nafin hace un gran esfuerzo por traer esta unidad móvil, la idea es dar asesoría y capacitación empresarial a todo tipo de empresarios y emprendedores, ya sea que vayan iniciar o ya tengan una empresa consolidada; se dan capacitaciones muy flexibles dirigidas a todo público con interés de abrir negocios”, explicó Núñez Aldana.

El módulo móvil estuvo en la explanada de lo que fue el edificio principal de la UAEM, donde se brindó asesoría y capacitación en temas como régimen de incorporación fiscal, retos de la empresa familiar, 13 pasos para elaborar un plan de negocios, servicio al cliente, entre otros.



• Foto: Cortesía

sus estándares de calidad y transparencia”, expresó Jiménez Duque.

Por su parte, Edgar Ereiba Zagal, jefe del Departamento de Seguimiento de Proyectos Estratégicos de la Dirección General de Planeación Institucional de la UAEM, dijo que el PFCE nació como una iniciativa de la SEP para fomentar el apoyo a instituciones de educación superior públicas mediante recursos, los cuales son destinados a incrementar diferentes indicadores, como matrícula escolar, habilitación de la planta académica, entre otros.

Agregó que la finalidad es que el dinero que se deposita se invierta y ejecute de acuerdo a las necesidades de cada unidad académica, “la UAEM lleva varios años accediendo a estos recursos, se programa de forma bianual y cada año se va haciendo una reprogramación de acuerdo a las necesidades existentes y ya previamente programadas por las unidades académicas”, dijo.

Luz Estela Vallejo Trujillo, profesora investigadora de tiempo completo de la FCAeI e integrante del comité de la Contraloría Social, explicó que los recursos federales que recibe la UAEM son muy cuidados, “por tratarse de recursos públicos hay mucho cuidado y minuciosidad para ejercerlo, tienen que ser ejecutados tal y como se asignó, además de entregar evidencia de cada una de las ejecuciones del recurso”, dijo.

Roberto Carlos Alvarado Mendoza, jefe de enlace y gestión de la Facultad de Enfermería y también miembro de dicho comité, dijo que es gratificante conocer el trabajo para la vigilancia oportuna del recurso, y agregó que son ocho los miembros en total, “entre profesores investigadores de tiempo completo y representantes de líneas de generación y aplicación del conocimiento, que a su vez representan a cada Dependencia de Educación Superior (DES)”.

En la página electrónica de la UAEM: [www.uaem.mx/contraloria-social](http://www.uaem.mx/contraloria-social), puede encontrarse toda la información sobre este comité, así como consultar lo relacionado con transparencia de la institución.

El Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Medicina cuenta a partir del 12 de noviembre del año en curso, con el registro de la Comisión Nacional de Bioética (CONBIOÉTICA), registro número *CONBIOÉTICA-17-CEI-003-20181112*

Objetivos del Comité

- Contribuir a salvaguardar la dignidad, los derechos, la seguridad y el bienestar de todos los actuales o potenciales participantes en las investigaciones.
- Actuar en interés de los participantes y de las comunidades involucradas en la investigación, tomando en consideración la regulación nacional e internacional en materia de ética en la investigación.
- Procurar que los beneficios y las cargas de la investigación sean distribuidos entre todos los grupos y clases de la sociedad, tomando en cuenta la edad, género, estatus económico, cultura y consideraciones étnicas.

Funciones de conformidad con la SEXTA Disposición General de CEI 2012, las funciones del comité son:

- Revisar, evaluar y dictaminar los protocolos de investigación que involucran seres humanos.
- Formular y dar seguimiento a las recomendaciones de carácter ético que correspondan a los protocolos de investigación.
- Elaborar lineamientos y guías éticas institucionales en materia de investigación en salud, apegadas a las disposiciones normativas vigentes.
- Asesorar a los investigadores para una óptima realización ética de sus protocolos.
- Presentar en los primeros treinta días naturales del año, un informe anual de actividades al titular o director del establecimiento, así como a la Comisión Nacional de Bioética.
- Participar, con otros Comités de Ética en Investigación, en la evaluación conjunta de protocolos de investigación cuando así se amerite.
- Coadyuvar en la aplicación de la Ley, el Reglamento y las demás disposiciones aplicables en materia de investigación en salud.

Asimismo se extiende una felicitación a todos los integrantes de dicho Comité, a su Presidente el Dr. Pedro F. Gaytán Calles, así como a la Srita. Consuelo Peralta del área administrativa, que a la par de esta Administración llevamos a cabo la gestión de este registro, lo que fortalece el Programa de Desarrollo de nuestra Facultad.

**ATENTAMENTE**

**DR. DAVID MARTÍNEZ DUNCKER RAMÍREZ**  
**DIRECTOR**

## Acceso libre y gratuito a publicaciones científicas

### Establecen criterios para el acceso gratuito a los resultados de la investigación científica

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) actualizó en 2017 los Lineamientos Generales de Ciencia Abierta, que moderan y establecen las normas de distribución de las publicaciones de investigación científica y tecnológica.

En ellos se establecen los criterios para que cualquier interesado acceda sin requerimientos de suscripción, registro o pago, a los materiales y recursos de información que resulten del proceso de investigación científica, con la posibilidad de usarlos, reusarlos, modificarlos, compartirlos y difundirlos.

Estos lineamientos son aplicables para todo aquel que genere investigación científica con o sin financiamiento público y que busque colaborar o coordinarse con el Conacyt, así como con el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Por lo anterior, las publicaciones científicas, como artículos, libros, capítulos de libros, tesis o trabajos de grado, documentos de conferencias nacionales e internacionales, y materiales enfocados en la producción y difusión del conocimiento, producidos por todo ente que realice investigación con recursos o infraestructura pública, son consultables de manera gratuita y libre en el Repositorio Nacional.

El Repositorio Nacional es la plataforma digital que agrega y conjunta la información de los Repositorios Institucionales del país, y cuya coordinación y operación están regidas por el Conacyt. Los Repositorios Institucionales son plataformas digitales interoperables que contienen los recursos de información académica, científica, tecnológica y de innovación generados por una institución que realice investigación.

Así pues, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ya cuenta con su propio archivo digital, el Repositorio Institucional de Acceso Abierto (RIAA, [http://](http://riaa.uaem.mx/)

[riaa.uaem.mx/](http://riaa.uaem.mx/)), el cual da acceso a las investigaciones y publicaciones científicas y de divulgación, así como a los libros de los investigadores de la máxima casa de estudios.

Las políticas y criterios para ampliar, consolidar y poner en marcha los programas del Conacyt se revisarán al menos dos veces al año de manera ordinaria y las veces que sea necesario de manera extraordinaria, según el documento legal.

Los Lineamientos Generales de Ciencia Abierta del Conacyt pueden consultarse en el siguiente enlace:

<https://bit.ly/2FJgued>, y el Repositorio Nacional en: [www.repositorionacionalcti.mx](http://www.repositorionacionalcti.mx)



# RadioUAEM

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

LUN

MAR

MIÉ

JUE

VIE

SÁB

DOM

00:00	Continuidad musical ●							Continuidad musical ●	Dominical ●
07:00	Panorama ●							¿Quién canta? ●	
08:00	Panorama ●							Girando con ciencias ●	
09:00	Salud a tu alcance ●	Dimensión Cultural ●	Panorama de opinión ●	ALTERNATECA ●	DESCUBRE A LA UAEM ●	Un espacio para el adulto mayor ●		Música sacra ●	
10:00	El Coleccionista ●							Nostalgias ●	Dominical ●
11:00									
12:00									
13:00	ALTERNATECA Medio Tiempo ●	Voces de la comunidad ●	Viajar con sentido ●	Gente de ambiente ●	ALTERNATECA Medio Tiempo ●	Radio Francia Internacional ●		Orquesta Sinfónica Nacional ●	
13:30									
14:00	Panorama de la tarde ●							Babel ●	Dominical ●
15:00	La voz de la tribu ●	ALTERNATECA ●	Retrospectiva ●	De lo justo y lo legal ●	Vórtice ●	Red Migrante ●			
16:00	Barrio Latino ●							Noticiero latino ●	Audiocinema ●
17:00	Ecos ●								Dominical ●
18:00	Radio Francia Internacional ●								
19:00	Selecciones de la Alternateca ●							ALTERNATECA ●	
20:00	Podio Europeo del Jazz ●	El Muñecón ●	ALTERNATECA ●	Jazzamientos ●	Rock en serio ●			El Arte del Canto ●	
20:30									
21:00	Selecciones de la Alternateca ●	Selecciones de la Alternateca ●	Los Placeres de la Lengua ●	El fin justifica a los medios ●	Euforia ●			La Hora Nacional ●	
22:00	Finale ●							Selecciones de la Alternateca ●	Dominical ●
23:00									

● MUSICALES ● ENTREVISTA / REVISTA ● NOTICIAS ● CONVENIO ● POR REQUERIMIENTO LEGAL