

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL  
Ciudad Universitaria, 08 de noviembre de 2016.

---



## **La UAEM en la prensa:**

La dignidad humana, el valor fundamental de las personas: Vera Jiménez

## **Estatal:**

Llevarán la ciencia y tecnología a comunidades de difícil acceso

## **Nacional:**

Exhortan a universidades públicas a cerrar filas ante amagos de recortes

## **Internacional:**

Con música duele menos el cáncer, según estudio

## La UAEM en la prensa:

*La dignidad humana, el valor fundamental de las personas: Vera Jiménez*

Durante las Primeras Jornadas Académicas de Docencia y Psicología, que iniciaron ayer en la sede regional de Tepalcingo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el rector Alejandro Vera Jiménez dijo que la dignidad humana es el valor fundamental de las personas. "Tal parece ser que en los tiempos que estamos viviendo la dignidad humana ya no ocupa un lugar preponderante en el quehacer político, en el quehacer de quienes dicen representarnos y en consecuencia empezamos a presenciar la crisis civilizatoria que probablemente nos lleve a ver cómo este sistema social que hemos construido se va a derrumbar". Afirmó que "el sistema que hemos construido a lo largo de los últimos años ha dejado una fuerte violencia demencial humanitaria y se tienen más de 120 mil asesinados en el país, más de 30 mil desaparecidos y más de un millón de desplazados, el dolor que se está viviendo en este país es demencial". En su calidad de académico e investigador, Vera Jiménez ofreció la conferencia "Reflexiones sobre la dignidad humana", en la que dijo: "Cuando el ser humano deja de tener valor en sí mismo, entonces todo sistema, toda civilización se derrumba, se colapsa y nos enfrentamos a graves tragedias humanitarias. A lo largo de la historia podemos nosotros constatar cómo la humanidad ha tenido que enfrentar la caída de muchas civilizaciones y con ellas tragedia tras tragedia, y hoy parece ser que no es la excepción". Alejandro Vera trabaja en la línea de investigación sobre factores psicosociales de la violencia y delincuencia en la adolescencia en el Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (Citpsi). Explicó que las universidades no están hechas para moldear al ser humano y someterlo a las condiciones laborales de trabajo que demanda un sistema de producción, sino para hacer lo contrario, "para que el hombre se libere de él, por lo que se tiene que enfocar la reflexión de la dignidad humana desde el coraje y la desesperanza". Explicó que las ciencias de la educación y del comportamiento tienen que orientar sus acciones para que el sujeto recupere la capacidad de controlar su destino, su entorno, la naturaleza y su contexto, "la reflexión sobre la dignidad humana hay que orientarla desde el coraje, de no haber podido evitar que mataran a nuestros cuatro estudiantes de la preparatoria de Jojutla en días pasados". El último bastión que queda para respetar y defender la dignidad humana son las universidades, "porque son las instituciones que están en manos de ciudadanos y que no se han corrompido por las partidocracias", dijo el rector de la UAEM.

**La Unión de Morelos**, p.5, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/97849-la-dignidad-humana-el-valor-fundamental-de-las-personas-vera-jimenez.html>

*Ya viene la segunda edición del Festival Cuexcomate 2016*

Por segundo año consecutivo, el Patronato Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizará el Festival Cultural de Música Tradicional Cuexcomate 2016, cuyas sedes serán el campus Chamilpa y el Centro Universitario "Los Belenes" los días 18, 19 y 20 de noviembre. Este evento cultural tiene como finalidad acercarnos a las tradiciones y el folclor de diversas comunidades, a través de sus manifestaciones artísticas con la participación de un elenco artístico de primer nivel para goce y disfrute del público asistente. El campus Chamilpa será la sede inaugural, el 18 de noviembre, con una serie de conciertos y propuestas musicales dirigidas a los jóvenes; posteriormente, los días 19 y 20, esta fiesta cultural continuará en el Centro Universitario "Los Belenes", un espacio propicio para actividades académicas y culturales; sus diferentes áreas cerradas y al aire libre permiten albergar exposiciones, conferencias, reuniones académicas, recitales y conciertos. Todo esto lo convierte en la sede ideal para el Festival Cuexcomate 2016. Durante estos tres días, tanto la comunidad universitaria como el público en general podrá disfrutar de este encuentro de sonidos tradicionales y las fusiones musicales que abren el diálogo intercultural, siendo la música el motivo de reunión con exponentes de son jarocho, huapango, vallenato, reggae, son de tarima, fusiones de jazz y flamenco, son cubano, ska y cumbia electrónica, entre otros géneros. Además los asistentes podrán adquirir artesanías y disfrutar de la muestra gastronómica "Del Cuexcomate al Clecuil" en la que participarán 10 cocineras tradicionales originarias de Huitzilac, Alpuyeca, Buena Vista del Monte, Ocotepéc, Tetecala, Tlayacapan y Cuentepec con una variedad de platillos tradicionales como conejo en chile ancho, chileatole, pan de pulque, tlaxcales de zentlixóchitl o flor de maíz, huauzontles, entre otros; con la venta de productos como rompope de Tehuixtla, quesos de Amacuzac, cuiltacoche, mezcal de agaves silvestres de Contlalco, Tetecala, y dulces de Cuautla y Huitzilac, por citar algunos. En esta segunda edición, también se ofrecerán conferencias, conversatorios y se presentarán los libros "Los voladores de Papantla. Una mirada desde la etno-musicología", de Héctor López de Llano; "El fandango y sus variantes", de Amparo Sevilla Villalobos, y "Bajo Quinto" escrito por don Malaquías Flores, autor y corridista. Cabe destacar que se exhibirá la muestra fotográfica "Acercamientos al Arte Pluricultural de México" de Adalberto Ríos Szalay, asimismo se podrá apreciar la obra fotográfica de 12 artistas que llevará por título "Del Cuexcomate al Clecuil". Finalmente se contará con la participación del colectivo "La Alambrería" que ambientará con sus mojigangas esta fiesta de ritmos, sabores y colores.

**El Sol de Cuernavaca**, (Maritza Cuevas),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4320861.htm>

### *Comunicado*

El Colegio de Directores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), expresa su profunda pena e indignación por el artero e insensato asesinato de Alejandro, Melesio, Emiliano y Francisco, estudiantes de nuestra Preparatoria Número 4 de Jojutla.

Este Órgano Colegiado se solidariza con el dolor de sus familias y con toda la comunidad universitaria que ha perdido a cuatro jóvenes más. Jóvenes que como todos nuestros estudiantes son la razón de ser de la educación que día a día impartimos en nuestras aulas, y de todas las actividades que realizamos con la sociedad para construir un México mejor.

A sus familias les reiteramos nuestro acompañamiento en lo que sea requerido.

Al gobernador del estado de Morelos Graco Luis Ramírez Garrido Abreu, responsable de la seguridad en el estado le exigimos:

Replantear su estrategia de seguridad fallida evidenciada en una cotidianidad de violencia y muerte.

Dejar de negar la tragedia que domina nuestro estado y afrontar la realidad violenta que vivimos, promovida por la inoperancia, indolencia e incapacidad que como gobierno han demostrado en la búsqueda de la paz.

Ser sensible y expresar sin dilación, sus condolencias a las familias de las víctimas.

Garantizar una justicia pronta y expedita para las víctimas y su familiares.

Por una humanidad culta

Una Universidad socialmente responsable

Colegio de Directores de la

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Ciudad Universitaria, 7 de noviembre de 2016.

**La Unión de Morelos**, p.28.

**El Regional del Sur**, p.6.

**El Sol de Cuernavaca**, p.5A.

### *Muestra de creatividad y talento a través de la fotografía*

Con gran éxito culminó el taller de fotografía básica del Museo de Arte Indígena Contemporáneo (MAIC) impartido por el maestro Lázaro Sandoval. Para dar muestra de lo aprendido, los alumnos brindaron una exposición en los pasillos del recinto. Dicha muestra, inaugurada el pasado cuatro de noviembre, se compone de 60 obras que manifiestan la creatividad, el talento, el esfuerzo y el buen ojo de cada fotógrafo. En las imágenes se pueden apreciar cielos azules, agua, estructuras arquitectónicas, retratos, naturaleza y acciones de la vida cotidiana. Los 16 expositores iniciaron su desarrollo fotográfico el 13 de mayo de este año, de la mano de Lázaro Sandoval, quien siempre motiva a sus pupilos a hacer más y mejores fotos. Durante el curso, los alumnos tuvieron la oportunidad de realizar distintas prácticas como visitar la laguna de Coatetelco, Miacatlán y Zacualpan de Amilpas; asimismo practicaron la técnica del retrato con las gabaneras de Hueyapan, algunos artesanos y el grupo musical morelense Chronos. El Patronato Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) les otorgó a cada uno de los participantes un reconocimiento por su valiosa participación en esta actividad cultural, que les ha permitido desarrollar sus habilidades y creatividad. Contentos con el resultado final, los participantes están convencidos de continuar su aprendizaje en esta disciplina artística y no descartan la posibilidad de trabajar nuevamente en conjunto con su maestro para futuras exposiciones. Lázaro Sandoval cuenta con una trayectoria de más de 35 años como fotógrafo, vinculando su trabajo con el rescate de imágenes históricas y el patrimonio cultural del estado de Morelos. Es académico desde hace más de 23 años y ha impartido distintos cursos, coloquios y congresos de fotografía especializados. Visita la exposición fotográfica en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo que estará exhibida hasta el 13 de noviembre.

**El Sol de Cuernavaca**, (Maritza Cuevas),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4320859.htm>.

### *Recaudan recursos para la uni*

El alcalde de Yautepec, Agustín Alonso Gutiérrez, anunció el evento en el que se pretende recaudar fondos económicos para la creación de la primera universidad pública en el municipio, misma que estará incorporada a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Mediante la "Sexta cabalgata por la amistad" y posteriormente el baile con grupos populares, se busca que la gente participe adquiriendo un boleto que tiene un costo equivalente "a 10 ladrillos de construcción", con el fin de obtener el material para iniciar la edificación del campus Yautepec a principios de 2017, indicó el edil. Añadió que es un hecho trascendente para la historia académica del municipio, ya que el sueño de muchos padres de familia es ver a sus hijos realizados, a través de una carrera universitaria. En este sentido, Alonso Gutiérrez destacó el apoyo de la ciudadanía, quien ya ha adquirido sus cupones para asistir al evento, así como la solidaridad de los empresarios, quienes han hecho aportaciones en especie para la construcción de la sede universitaria. Asimismo, el alcalde indicó que el 12 de noviembre se llevará a cabo la cabalgata en su sexta edición, en honor al Santo Patrono San Carlos

Borromeo, la cual partirá del Hospital de la Mujer, en dirección al poblado de San Carlos, donde se ofrecerá alimentos y posteriormente la presentación de los grupos musicales.

**Diario de Morelos**, p.7, (Guillermo Tapia).

*Marcha por asesinato de estudiantes de la Preparatoria de Jojutla*

Los estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) de nivel Medio Superior y Superior realizarán este jueves una marcha pacífica como parte del plan de acción que se anunció de parte de la Máxima Casa de Estudios el día que se llevó a cabo la misa de cuerpo presente de los estudiantes asesinados la semana pasada. En este caso, el presidente del comité ejecutivo de la sociedad de alumnos de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (EESJ), Fernando Villegas García, comentó que luego de una reunión con los integrantes de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (Feum), se acordó llevar a cabo una marcha pacífica de parte de los estudiantes de la UAEM en esta zona sur, para exigir a las autoridades correspondientes el esclarecimiento del asesinato de sus compañeros y cero impunidad en el caso. "El día jueves vamos a movilizarnos aquí en la ciudad de Jojutla, va a ser una marcha totalmente pacífica en la cual exigimos el esclarecimiento de los hechos y que no sean versiones falsas", expresó. El líder estudiantil mencionó que a petición de sus compañeros, al término de esta marcha que se prevé recorra las principales calles de Jojutla, se realizará un pequeño homenaje a sus compañeros en donde no haya presencia de los medios de comunicación. En la marcha se espera que participen estudiantes de las Preparatorias de Tlaltizapán y Jojutla, así como de la EESJ y de la sede del Lago de la colonia Jicarero de este mismo municipio, además de los grupos o población que se deseen sumar.

**El Regional del Sur**, p.4, (Yesenia Daniel),  
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=84415>

*A proceso, presuntos responsables de asesinar a los cuatro estudiantes*

Ante la supuesta obtención de imágenes del asesinato de cuatro alumnos de la preparatoria número 4 de Jojutla, el Fiscal General, Javier Pérez Durón aseguró que obtuvo cinco órdenes de aprehensión en contra del mismo número de personas quienes pudieran estar relacionadas en el multihomicidio. En conferencia de prensa, el fiscal morelense, Javier Pérez argumentó que durante el transcurso de este lunes, se llevó a cabo la audiencia de formulación de imputación en contra de cinco personas quienes fueron detenidas la madrugada de este sábado pasado en Fraccionamiento Los Colonos del poblado de Ticuman, municipio de Tlaltizapán, por posesión de drogas y portación de armas de fuego. Por tal motivo, el funcionario estatal informó que en su momento se detuvo a Gustavo "N", de 29 años, Carlos Daniel "N", de 44 años, Luis Alejandro "N", de 19 años y Víctor Manuel "N", de 24 años; quienes fueron puestos a disposición del Ministerio Público del Fuero Común, por los delitos de portación de armas de fuego y droga. Pérez Durón dijo que de acuerdo con un juez de control y juicios orales fue quien determinó su participación en la agresión y asesinato de los adolescentes, debido a que la dependencia a su cargo, cuenta con imágenes de la supuesta participación en el hecho delictivo. "El escenario es el Centro de Ticumán donde fueron vistas las víctimas por última vez, los menores viajaban en un vehículo propiedad de la familia de uno de ellos, sin embargo, en la calle Niños Héroes tuvieron un altercado con sus presuntos victimarios, por ello, tenemos imágenes que en su momento las daremos a conocer, donde se ve que tienen este altercado, posteriormente el vehículo fue abandonado sobre la calle Ferrocarril de la colonia Guadalupe Victoria a unas cuadras del zócalo de Ticumán", declaró. El funcionario estatal informó que cuentan con las líneas de investigación sustentadas en la evidencia científica, lo que establece que el último sitio donde las víctimas fueron vistas con vida fue el Centro de Ticumán, municipio de Tlaltizapán. "En su momento estaremos dando a conocer imágenes contundentes donde se acredita la participación de los hoy inculpados (...) Las cinco órdenes de aprehensión serán cumplimentadas, por lo que en las próximas horas se llevará a cabo la audiencia de vinculación a proceso", declaró. Y es que de acuerdo con fuentes oficiales de la FGE, argumentaron que durante la tarde de este lunes, se llevó a cabo la audiencia de formulación de imputación de los cuatro sujetos, por lo que será hasta el próximo sábado cuando se lleve a cabo la audiencia de vinculación a proceso en contra de los presuntos multi-homicidas. Cabe recordar que de acuerdo a un comunicado por parte de la Comisión Estatal de Seguridad Pública (CESP), informó que el pasado sábado, los elementos del Mando Único capturaron a cuatro hombres en posesión de armas y droga en el municipio de Tlaltizapán. Fue alrededor de las 06:15 horas, cuando los policías recibieron una denuncia ciudadana en la que indicaban que en el Fraccionamiento Los Colonos del poblado de Ticuman, municipio de Tlaltizapán continuamente varias personas escandalizaban y alteraban el orden público, por lo que fueron a investigar. A la altura de la calle Girasoles del mencionado fraccionamiento se ubicó a cuatro hombres y a uno de ellos se le apreciaba un arma de fuego, motivo por el cual les solicitaron una revisión, momento en el cual trataron de correr y uno de ellos al intentar brincar una barda se cayó provocándose lesiones en las costillas, dándole alcance. Por ello, se les encontró un total de ocho envoltorios de plástico transparente tipo ziplock que en su interior contienen una sustancia granulada de color blanco con las características similares al cristal, un arma de fuego marca Storn Ruger de color plateada con negro, matrícula 307-03421 calibre 9 mm, un cargador abastecido con seis cartuchos útiles calibre 9mm, un arma de fuego tipo revolver marca Llama de color gris metálica con cachas de madera calibre

.22 abastecida con cinco cartuchos útiles calibre .22, un cargador metálico de color negro abastecido con 11 cartuchos útiles calibre 9mm. Cerca de 30 bolsas pequeñas de plástico transparente que contienen vegetal verde con características similares a la marihuana. Ante esto, detuvieron a Gustavo "N", de 29 años, Carlos Daniel "N", de 44 años, Luis Alejandro "N", de 19 años y Víctor Manuel "N", de 24 años; quienes fueron puestos a disposición del Ministerio Público del Fuero Común.

**La Unión de Morelos**, p.30, (Alejandro López Arce),

<https://www.launion.com.mx/morelos/justicia/noticias/97868-cinco-hombres-estarian-relacionados-con-el-asesinato-de-preparatorianos.html>

**El Regional del Sur**, p.4, (Erick Abraján Juárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=84416>

**El Regional del Sur**, p.11, (De la Redacción),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=84394>

**Capital Morelos**, (Wendy González),

<http://www.capitalmorelos.com.mx/morelos/giran-ordenes-contra-cinco-homicidio-estudiantes/>

**La Jornada**, p.32, (Rubicela Morelos Cruz).

**Diario de Morelos**, p.p.-3, (Omar Romero).

**La Crónica de Hoy**, (René Vega Giles), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/994207.html>

**El Universal**, (Justino Miranda)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/estados/2016/11/7/obtienen-ordenes-de-aprehension-por-crimen-de-estudiantes-de-uaem>

**El Universal**, (Justino Miranda)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/estados/2016/11/8/caen-5-por-multihomicidio-de-alumnos>

#### *Llama alcaldesa de Totolapan a mantener la unidad la paz y la tranquilidad en el municipio*

Después de intenso diálogo y de llevar a cabo mesas de trabajo en Cuernavaca y en el municipio de Totolapan, entre las autoridades municipales encabezadas por María de Jesús Vital Díaz, así como representantes del grupo denominado "Los Túneles". Estando presente y participando como testigo e intermediario el senador Fidel Demédecis Hidalgo, se lograron acuerdos para seguir manteniendo la unidad, la paz y tranquilidad de los habitantes del municipio. Entre los acuerdos tomados se precisó que se llevarían a cabo los estudios correspondientes al predio en donde se pretende construir el mercado municipal, con el objetivo de determinar si verdaderamente existen túneles que los atraviesan y que pudieran tener alguna importancia histórica, por lo que especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), así como de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) llevarían a cabo dichas investigaciones. De la misma manera y en un ambiente de tranquilidad aceptaron ambos grupos que en donde se iniciaron los trabajos del mercado municipal se realizarán los estudios correspondientes, precisando que de encontrar vestigios arqueológicos en el predio antes mencionado, se llevará a cabo la construcción de un museo y que en caso contrario de no encontrar vestigios se continuará con la construcción de las instalaciones del mercado municipal. Para finalizar, Vital Díaz llamó a la población a la unidad, a mantener la paz y tranquilidad, unidos como siempre se ha vivido en el municipio, buscando la reconciliación entre ambas partes involucradas. Se precisó que los resultados que se vayan obteniendo de estos estudios, se informarán a la ciudadanía a través de boletines emitidos de manera institucional, así como por la realización de reuniones, esto para evitar que se presenten malos entendidos entre la población y las autoridades municipales. Asimismo se acordó una tregua en ambos grupos, respetándose y no ofendiéndose, esperando los resultados que emitirán profesionistas de la UNAM y de la UAEM y así sostener una última reunión decisiva con el pueblo para dar a saber los resultados de estos estudios.

**La Unión de Morelos**, p.24, (Rosendo Álvarez),

<https://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/97862-llama-alcaldesa-de-totolapan-a-mantener-la-unidad-la-paz-y-la-tranquilidad-en-el-municipio.html>

#### *Observador político... Morelos: estado de emergencia*

(...) ¿En qué ha convertido Graco Ramírez al estado que gobierna? En sus cuatro años de administración, en Morelos hasta ahora han ocurrido 3 mil 600 homicidios; 191 feminicidios; 384 secuestros y 77 mil robos. Las fosas de Tetelcingo y en Jojutla revelaron 117 cuerpos y nueve bolsas con 12 fragmentos de personas. Algunos de los cadáveres con el tiro de gracia, sin identificación, en total clandestinidad. La fosa de Tetelcingo fue descubierta por la familia de Oliver Wenceslao Navarrete. En agosto pasado, Graco Ramírez Garrido Abreu enfrentó la mayor movilización en la historia de la entidad y, quizás, una de las más grandes contra un mandatario en México. Fue una marcha en la hubo una sola consigna: Fuera Graco. Mientras el gobernador estaba en París, Francia ciudad a la que visita con frecuencia con cargo a los morelenses, cuatro estudiantes de preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en el municipio de Jojutla fueron asesinados y sus cuerpos encontrados en un paraje de Yauteppec. Tenían entre 15 y 17 años. Fuentes policíacas revelaron que tres fueron degollados La revista C&E instala anuncios espectaculares en la Ciudad de México, promoviendo en su portada al gobernador morelense bajo el título: "Graco Ramírez transforma

Morelos". En la entrevista de C&E, refiere que la situación de inseguridad y desarrollo de Morelos ha mejorado en los últimos cuatro años, hecho que dista de los índices reflejados en las últimas cifras del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, que colocan Morelos como la cuarta entidad más violenta del país, apenas por debajo de Sinaloa, Michoacán y Chihuahua. La historia de Morelos apunta a la persistencia, y aun expansión, de la inseguridad un reto permanente a vencer, y un factor que ha determinado el declive de los últimos tres gobiernos estatales. Graco Ramírez no pasó la prueba de los hechos, la presión ciudadana crece en su contra y él la ignora. El autor del artículo es académico de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM".

**El Regional del Sur**, p.2, (Gerardo Suárez).

## **Estatal:**

### *Llevarán la ciencia y tecnología a comunidades de difícil acceso*

La Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT) inició el programa Experiencia Ambulante con la finalidad de acercar actividades relacionadas con ciencia, tecnología e innovación a la población de comunidades de difícil acceso, indígenas y/o vulnerables. Durante su primera jornada, el programa llegó a Tlaquiltenango y Cuernavaca, ahí a través de talleres, conferencias y demostraciones impartidas por investigadores, docentes y especialistas en diversos campos de la ciencia. En Tlaquiltenango se atendieron a cerca de dos mil estudiantes de la secundaria general Otilio Montañó; mientras que en Cuernavaca la actividad se llevó a cabo con jóvenes de la secundaria Rosario Castellanos y de los Colegios Cuauhnáhuac, Dr. Río de la Loza y Morelos de Cuernavaca. Dolores Rosales Cortés, directora general de Investigación de la SICyT señaló que este tipo de actividades se realizan gracias al apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y a la colaboración voluntaria de la comunidad científica de los diversos centros e institutos de investigación y educativos del estado de Morelos.

**El Regional del Sur**, p.6, (De la Redacción),  
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=84409>

### *Invernaderos inteligentes en Morelos*

Científicos de tres institutos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) desarrollaron tecnologías que permiten reducir significativamente el consumo del agua y de nutrientes para los cultivos de hortalizas. Se trata de sistemas de monitoreo inalámbricos y de control automatizado en invernaderos, creados en las instalaciones de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), en Tezoyuca, municipio de Emiliano Zapata, Morelos. En entrevista con El Sol de Cuernavaca, el doctor Enrique Galindo, científico del Instituto de Biotecnología, explica que "el invernadero tiene instaladas cortinas especiales que, dependiendo de la insolación, se abren o cierran, algo que normalmente no ocurre en los invernaderos convencionales". Los científicos Enrique Galindo y Leobardo Serrano, ambos del Instituto de Biotecnología de la UNAM, explican que dicho sistema actúa automáticamente para controlar cortinas, ventiladores, sistemas de riego y mallas, con lo cual regula la radiación solar. De esta manera se puede controlar la humedad, para lo cual adentro hay sensores que cuando baja la humedad encienden un sistema de ventiladores para elevar la humedad ambiental. Estos sistemas están dotados de controles automatizados, los cuales pueden implementar lo que ellos han denominado "inteligencia artificial".

**El Sol de Cuernavaca**, (Fabiola García Villafaña),  
<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4321100.htm>.

## **Nacional:**

### *Exhortan a universidades públicas a cerrar filas ante amagos de recortes*

La defensa de las universidades públicas y la labor de los docentes en favor de la juventud fueron los temas centrales durante la ceremonia en la que la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) entregó dos de sus distinciones más importantes a 26 docentes. Ayer, en un acto presidido por el rector Enrique Graue Wiechers, en el teatro Juan Ruiz de Alarcón del Centro Cultural Universitario, la casa de estudios condecoró con el Premio Universidad Nacional a 17 académicos de carreras destacada, y el reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos a nueve profesores e investigadores que han sobresalido por la calidad, la trascendencia y lo promisorio de sus trabajos. Al hablar a nombre de los jóvenes universitarios galardonados, Ana Isabel Moreno Calles enfatizó que las universidades públicas están siendo amenazadas con elevados recortes presupuestarios, por lo que a sus docentes corresponde defenderlas. La UNAM, subrayó, junto con las demás universidades públicas, son un espacio de esperanza para enfrentar los retos de pobreza, violencia e inseguridad, amenazas ambientales y desigualdad que tiene el país. Por ello, exhortó a sus pares a cerrar filas en su defensa ante el planteamiento del gobierno federal, que en su proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2017 propone una disminución presupuestal importante para las casas de estudios. En el proyecto de presupuesto para el siguiente ejercicio fiscal, enviado por el Ejecutivo

federal a la Cámara de Diputados y que en este mes debe ser aprobado, no hay un recorte para la UNAM, pero en el resto de las instituciones públicas de educación superior estatales, e incluso federales, como el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Autónoma Metropolitana, los recortes van de 3 a 9 por ciento.

**La Jornada**, p.36, (Emir Olivares Alonso).

#### *Hallan henequén verde en Yucatán, tras décadas de que se creía extinto*

Luego de que en décadas pasadas el Agave sisalana, conocido como henequén verde y ya'ax ki, en maya, había sido declarado inexistente y no nativo de la península de Yucatán, a pesar de haber sido una especie endémica de la región, en el décimo Congreso Mexicano de Etnobiología, Jorge Carlos Trejo Torres, investigador mexicano de The Institute for Regional Conservation de Florida, reveló el hallazgo de la especie en cuatro localidades de la entidad. Es uno de los cultivos ancestrales de agave de la cultura maya yucateca y una de las especies parentales de otros híbridos generados en África y Asia que, en conjunto, han sido la fuente hasta de 85 por ciento de la producción mundial de fibras duras, comparado con 10 por ciento del henequén blanco (*Agave fourcroydes*), la planta yucateca más conocida en la actualidad. Trejo Torres, doctor en ciencias biológicas por el Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY), señaló a la Agencia de Información del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología que su investigación en torno a la presencia de *Agave sisalana* en la entidad se constituye como un recuento historiográfico de la especie, así como una aproximación botánica y etnobotánica sobre los usos y significados que se le dan en la región. En colaboración con George Gann, investigador de The Institute for Regional Conservation, y Maarten Christenhusz, del Royal Botanic Gardens, en Kew, Reino Unido, el investigador realiza un estudio observacional, morfológico y comparativo de la especie. Además de estudiar sus características taxonómicas, ha registrado los nombres y los usos que le dan los campesinos.

**La Jornada**, p.2, (De la Redacción).

#### *Desarrollan en la UNAM sistema para detectar zonas de deslaves*

Expertos del Instituto de Geografía (IGg) de la UNAM, encabezados por la investigadora María Teresa Ramírez Herrera, desarrollaron un método automatizado para determinar zonas montañosas susceptibles a deslizamientos de tierra, por ejemplo a consecuencia de huracanes o lluvias persistentes. Entre los científicos participantes en este estudio destaca también Krzysztof Gaidzik, del IGg, y colaboraron Ben Leshchinsky, de la Universidad Estatal de Oregon, y Netra Regmi, de la Universidad de Arizona. El área de estudio fue la Sierra Madre del Sur de Guerrero, y en la investigación se utilizaron datos topográficos de alta resolución, técnica denominada light detection and ranging (Lidar). En conferencia de prensa, Ramírez Herrera dijo que el método tiene múltiples aplicaciones, no sólo para determinar los deslizamientos por inundaciones, sino también en caso de sismos, tsunamis e incendios. Indicó que con esta herramienta se pueden prevenir muertes al planear desalojos de población en riesgo y cuidar recursos, e informó que los resultados del proyecto (base de datos, algoritmos y ecuaciones) serán entregados al Instituto Nacional de Estadística y Geografía para ser aplicados en zonas proclives a deslaves en Guerrero, Veracruz, Chiapas y Puebla.

**La Jornada**, p.36, (Carolina Gómez Mena).

#### *Inauguran en la UNAM feria del libro sobre AL y el Caribe*

El enriquecimiento de los análisis y estudios de los problemas de la región latinoamericana y caribeña es el objetivo central de la primera Feria del Libro Latinoamericano y Caribeño, que se inició este lunes en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Como parte de las actividades, MARGARA MILLÁN, profesora del Centro de Estudios Latinoamericanos (Cela) de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPS) de la casa de estudios –entidad organizadora de la feria–, comentó el libro *El tiempo del despojo*. Siete ensayos sobre un cambio de época, de Adolfo Gilly y Rhina Roux. La académica del Cela señaló que hoy día, como plantean Gilly y Roux, las leyes que protegían a los trabajadores resultan ineficientes e insuficientes.

**La Jornada**, p.18, (Emir Olivares Alonso).

#### *UNAM entrega los premios Universidad Nacional*

La UNAM entregó el Premio Universidad Nacional 2016 a 17 académicos con carreras destacadas, y el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos a nueve profesores e investigadores que han sobresalido por la calidad, la trascendencia y lo promisorio de sus trabajos. El Premio Universidad Nacional 2016 se entregó a Deborah Dultzin Kessler, en el área de Investigación en ciencias exactas; Francisco Miguel de Jesús Castro Martínez, en Docencia en ciencias exactas; María del Carmen Clapp Jiménez L., en Investigación en ciencias naturales; Noráh Yolanda Barba Behrens, en Docencia en ciencias naturales; Henry Dan Leff Zimmerman, en Investigación en ciencias sociales; y Carola Isabel Evangelina García Calderón, en Docencia en ciencias sociales.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/994198.html>

#### *Obtienen primera variedad de alcatraz generada en México*

Investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y de la Universidad de Chapingo obtuvieron la primera variedad de alcatraz generada en México, después de más de 15 años de estudios sobre el mejoramiento genético de la planta. Los doctores Pablo Alberto Torres Lima (UAM) y Juan Guillermo Cruz Castillo (Chapingo) obtuvieron la planta denominada deja vu, lograda en Elotepec, municipio de Huatusco, Veracruz. La investigación en desarrollo tecnológico en agronomía resultó de la experiencia en el mejoramiento genético del alcatraz, con el objetivo de posicionar a México en la obtención de nuevas variedades de esta especie con colores de espata muy vistosos. La especie vegetal fue obtenida a una altitud de mil 860 metros, sitio con una temperatura media de 15°C, que en enero alcanza una de 10.2°C, en tanto que mayo asciende a 20.5°C. En estas condiciones, los investigadores utilizaron plantas del cultivar Green Goddess (padre), la cual tiene con tonos verdes y de Pink Mist (madre), que tiene tonos rosados, para la cruce que dio origen a deja vu.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/994199.html>

#### *Gana premio nacional tesis de alumno UAQ*

Por su tesis Fitonomía hñãñho: una aproximación a la etnotaxonomía de la flora útil del pueblo hñãñho de Amealco, el universitario Roberto Aurelio Núñez López recibió el premio nacional “Noemí Quezada”, otorgado durante el 18 Coloquio Internacional sobre Otopames, celebrado en la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), en Toluca, México. El Consejo Académico del coloquio otorgó el premio por mostrar —a través del estudio de las plantas útiles de dos comunidades otomíes— el cúmulo de saberes tradicionales arraigados en la memoria semántica y biocultural de los pobladores de Amealco, permitiendo conocer así parte de su vocabulario, cosmovisión, cultura y ambiente. El egresado de la maestría en Estudios Amerindios y Educación Bilingüe (MEAEB) que se imparte en la Facultad de Filosofía (FFi) de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), explicó que dicho estudio se llevó a cabo en dos comunidades de Amealco —Santiago Mexquititlán y San Ildefonso Tultepec— con el objetivo de documentar los nombres de 220 plantas que aprovechan los hñãñhos de esta región, así como para conocer el sistema de etnoclasificación desarrollado por este grupo indígena.

**El Universal**, (Redacción Querétaro)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/metropoli/08-11-2016/gana-premio-nacional-tesis-de-alumno-uaq>

#### *Alistan la Universidad Politécnica Automotriz*

Tras exponer, meses atrás, que en el proceso de entrega-recepción no se recibió el proyecto para la conformación de una universidad automotriz, propuesta planteada durante la administración de José Calzada Roviroso, el actual gobierno de Querétaro pretende realizar adecuaciones académicas para transformar la Universidad Politécnica de Querétaro en una Universidad Politécnica Automotriz. El secretario de Educación en el estado, Alfredo Botello Montes, dijo que existe un planteamiento por parte del Poder Ejecutivo para contar con una institución de educación superior con líneas terminales enfocadas a esta industria. Señaló que se trataría de la cuarta universidad temática a nivel nacional y la segunda instalada en el ámbito estatal, después de la Universidad Aeronáutica.

**El Universal**, (Redacción Querétaro)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/metropoli/08-11-2016/alistan-la-universidad-politecnica-automotriz>

## **Internacional:**

#### *Con música duele menos el cáncer, según estudio*

Investigadores de la Universidad Ewha Womans de Seúl, Corea del Sur, hallaron que agregar música al tratamiento del dolor puede tener cierto efecto beneficioso, ya que contribuye a reducir las molestias causadas por el dolor agudo o crónico relacionado con el cáncer u otras patologías graves. Así se desprende de los resultados de una revisión de estudios que publica la revista *Journal of Music Therapy*, en la que se analizaron múltiples contextos clínicos, desde hospitales a centros de cuidados paliativos, explicó Jin Hyung Lee, uno de los autores. En su trabajo revisaron 97 ensayos controlados aleatorios realizados entre 1995 y 2014, y que incluyeron un total de 9.147 participantes. La mayoría analizaban los beneficios de la musicoterapia, que conlleva la interacción con un musicoterapeuta, mientras también había estudios que analizaban la medicina musical, basada en la exposición a experiencias sonoras grabadas.

**La Jornada**, p.3, (Reuters y Europa Press).