

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL  
Ciudad Universitaria, 13 de abril de 2016.

---



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

Inician actividades del IV Encuentro Regional de Estudiantes de Historia Centro-Sur

## **Estatal:**

Lanzan campaña “Jóvenes x el ambiente” para realizar acciones de limpieza y sustentabilidad

## **Nacional:**

El problema de las fosas clandestinas, más grave de lo que reportan autoridades

## **Internacional:**

Revela investigación afectaciones del cerebro por LSD

## La UAEM en la prensa:

### *Inician actividades del IV Encuentro Regional de Estudiantes de Historia Centro-Sur*

En el marco del 97 aniversario luctuoso del Gral. Emiliano Zapata, se realizó un encuentro en el Teatro Ocampo, en donde el rector de la UAEM, Alejandro Vera, destacó la necesidad de repensar el zapatismo y recuperar la memoria histórica de este territorio e hizo un llamado a los participantes a pronunciarse para evitar que las tierras del zapatismo particularmente en el municipio de Cuautla, se conviertan en un basurero, “es una acción que denota el desprecio de ciertas personas en el poder para con su historia, su gente y su cultura”. Por su parte, Armando Villegas Contreras, director de la Facultad de Humanidades de la UAEM, agradeció a los estudiantes de las diferentes universidades que se dieron cita a este encuentro y reconoció el trabajo e interés en las temáticas históricas y contemporáneas. Carlos Barreto Zamudio, coordinador del departamento de Historia de la Facultad de Humanidades, dijo que repensar el pasado es un tarea de constante actualización “porque la historia nunca ofrece finales definitivos, sino que está en constante reelaboración, tantas veces como sea necesario”. En su intervención, Ricardo Fuentes Castillo, coordinador general del IV Encuentro, destacó la necesidad de acercar a los historiadores con los movimientos sociales y generar un diálogo con otras disciplinas para analizar la historia sin callar las voces del pasado. El IV Encuentro Regional de Estudiantes de Historia Centro-Sur se realizará del 12 al 15 de abril en diferentes sedes de Cuernavaca como el Teatro Ocampo, el auditorio Emiliano Zapata de la UAEM, el Espacio Cultural “Aquí estuvo Zapata”, el Museo de Arte Popular, el Museo de la Ciudad de Cuernavaca y el Museo Regional Cuauhnahuac, entre otras, donde se llevarán a cabo conferencias magistrales, talleres, presentaciones de libros de diversos especialistas en la historia del zapatismo.

**Capital Morelos**, (UAEM), <http://www.capitalmorelos.com.mx/universidad/inician-actividades-del-iv-encuentro-regional-de-estudiantes-de-historia-centro-sur>

### *Inauguran Encuentro Regional de Estudiantes de Historia*

“El curso del siglo XX y principios del siglo XXI dan muestra del agotamiento del poder político, de las formas de gobernabilidad antidemocráticas, corruptas y al servicio de los intereses de un capital neoliberal depredador y deshumanizante”, dijo el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Alejandro Vera Jiménez, al inaugurar el IV Encuentro Regional de Estudiantes de Historia Centro-Sur titulado Repensando el Zapatismo, el México posrevolucionario y los conflictos sociales del siglo XX. En el marco del 97 aniversario luctuoso del Gral. Emiliano Zapata, este encuentro se realizó hoy en el Teatro Ocampo, en donde Alejandro Vera destacó la necesidad de repensar el zapatismo y recuperar la memoria histórica de este territorio e hizo un llamado a los participantes a pronunciarse para evitar que las tierras del zapatismo, particularmente en el municipio de Cuautla, se conviertan en un basurero, “es una acción que denota el desprecio de ciertas personas en el poder para con su historia, su gente y su cultura”. Respecto a las fosas de Tetelcingo, en Cuautla, dijo que “el olvido no abona, cumple una función ideológica para legitimar acciones de gobierno que atentan contra el pueblo, contra el proletariado y los sectores populares a los cuales nosotros nos debemos. No podemos dejar que estos hechos pasen al olvido porque estaremos justificando ideológicamente lo injustificable”. Por su parte, Armando Villegas Contreras, director de la Facultad de Humanidades de la UAEM, agradeció a los estudiantes de las diferentes universidades que se dieron cita a este encuentro y reconoció el trabajo organizativo para mantener el interés en las temáticas históricas y contemporáneas. Carlos Barreto Zamudio, coordinador del departamento de Historia de la Facultad de Humanidades, dijo que repensar el pasado es un tarea de constante actualización “porque la historia nunca ofrece finales definitivos, sino que está en constante reelaboración, tantas veces como sea necesario”. En su intervención, Ricardo Fuentes Castillo, coordinador general del IV Encuentro, destacó la necesidad de acercar a los historiadores con los movimientos sociales y generar un diálogo con otras disciplinas para analizar la historia sin callar las voces del pasado. En la inauguración de esta actividad académica, asistieron Manuel Zepeda Mata, subsecretario de Fomento a las Artes y Cultura de la Secretaría de Cultura estatal, en representación de su titular, Cristina Faesler Bremer, así como profesores, investigadores y estudiantes de la UAEM y otras instituciones de educación superior del país. El IV Encuentro Regional de Estudiantes de Historia Centro-Sur se realizará del 12 al 15 de abril en diferentes sedes de Cuernavaca como el Teatro Ocampo, el auditorio Emiliano Zapata de la UAEM, el Espacio Cultural “Aquí estuvo Zapata”, el Museo de Arte Popular, el Museo de la Ciudad de Cuernavaca y el Museo Regional Cuauhnahuac, entre otras, donde se llevarán a cabo conferencias magistrales, talleres, presentaciones de libros de diversos especialistas en la historia del zapatismo.

**La Jornada Morelos**, (De La Redacción),

<http://www.jornadamorelos.com/site/noticias/sociedad-y-justicia/inauguran-encuentro-regional-de-estudiantes-de-historia>.

### *Convalida el rector fallo a favor de Graco Ramírez*

El rector de la UAEM (Universidad Autónoma del Estado de Morelos), Alejandro Vera Jiménez, confió en que los diputados locales realizaron un trabajo “serio y respetuoso, pero sobre todo apegado a la legalidad”

respecto de la solicitud de juicio político contra el mandatario estatal Graco Ramírez porque sólo así darán buenas cuentas a los ciudadanos que creyeron en ellos. Mencionó que mantiene una relación con el gobernador "cordial, institucional y en el ámbito del respeto mutuo como personas, como funcionarios, pero también como representantes, él del estado y yo como rector de la UAEM, porque me queda claro que es el gobernador del estado y que la UAEM forma parte del complejo de instituciones que integran el estado". Del juicio político que ya los diputados locales desecharon bajo el argumento de que no había elementos jurídicos para proceder en contra del mandatario estatal, el rector de la máxima casa de estudios reconoció que los diputados "habrán hecho un trabajo serio, un trabajo apegado a la legalidad y yo esperaré que su dictamen sea un dictamen respetuoso del estado de derecho, porque justo lo que necesitamos en nuestro estado es que se respete el estado de derecho". Calificó como importante el hecho de que los diputados hagan valer la ley, el estado de derecho y rindan cuentas a los ciudadanos que hicieron a través de distintas organizaciones la solicitud a la máxima tribuna estatal y que ahora ellos den cuentas de lo que hicieron y por qué lo hicieron. De la misma manera, el rector de la UAEM dijo que están a la espera del cumplimiento de los acuerdos suscritos con el gobierno del estado para la transacción de los recursos económicos comprometidos para las diferentes obras de infraestructura de la universidad como la Torre de Laboratorios, el CEIB y la Facultad de Humanidades.

**El Sol de Cuernavaca**, (Mónica González), <http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4133476.htm>.

#### *Impulsa Facultad de Ciencias Agropecuarias capacitación en permacultura*

La Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), inició hace seis meses un proyecto de permacultura en el Campo Experimental, y como parte de sus actividades el próximo 14 de abril, se impartirá un curso de biofiltros para el hogar. Gabriela Arellano Marquina, profesora de la FCA, informó que este curso será gratuito para los estudiantes de la UAEM y para el público en general sólo hay una cuota de recuperación. "Un biofiltro es un dispositivo que se utiliza dependiendo del grado de recuperación de agua que se necesite, en este taller aprenderán cómo se pueden recuperar las aguas jabonosas o de desperdicio en los hogares a través de un filtro y utilizarlas para regar el jardín o producir hortalizas. La finalidad es que practiquen estas alternativas de ecotecias en casa pero también pueden usarse a gran escala como por ejemplo, en la industria", explicó Arellano Marquina. Agregó que actualmente el 10 por ciento de las aguas que se usan para el riego en los campos de Morelos está contaminada, por lo que actualmente se prohíbe cultivar en zonas donde no hay buena calidad del vital líquido y de acuerdo con diversas investigaciones a nivel mundial, para el año 2050, el 47 por ciento de la población tendrá problemas para el acceso al agua limpia. Los biofiltros utilizan materiales orgánicos que van desde lombrices hasta plantas que sirven para recoger materiales pesados y ayudan a filtrar y limpiar el agua, así como piedras y distintos sustratos con la función de colarla, por lo que este curso ofrecerá las herramientas básicas para aprender a cuidar este vital recurso. El 14 de abril en el auditorio de la Unidad Biomédica del Campus Chamilpa se impartirá la parte teórica de este curso a las 10 horas y la parte práctica en el Campo Experimental, la cual tendrá una duración de cuatro horas. Los interesados en obtener mayor información, pueden comunicarse a la Facultad de Ciencias Agropecuarias al teléfono 3 29 70 46.

**Capital Morelos**, (UAEM), <http://www.capitalmorelos.com.mx/universidad/impulsa-facultad-de-ciencias-agropecuarias-capacitacion-en-permacultura>

#### *Conmemora CU de la UAEM a estudiantes de Jojutla*

Se realizó una sesión solemne del Consejo Universitario en memoria de Norma Alicia Zenil Rodríguez, Abigail Morales Puente, Yazmín Brisamar Díaz Mejía y Mónica Itzel Bravo López, estudiantes de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla. Silvia Cartujano Escobar, directora de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla, pidió un minuto de silencio para honrar la memoria de las estudiantes a dos años de su fallecimiento, "Sus familiares, maestros y amigos no las olvidan, tienen presentes sus cualidades, siguen siendo un ejemplo de mujeres solidarias y alegres a las que hoy se recuerda", mencionó. En la explanada de dicha unidad académica, Alejandro Vera dijo, "estoy cierto que estos hechos no son producto de una voluntad superior, de un destino que nos alcanza, como tampoco lo son las muertes de tantos y tantos jóvenes que día a día perdemos de manera accidental o provocada por la delincuencia. Tenemos, desde la cotidianidad, que construir relaciones en verdad fraternas, relaciones impregnadas de generosidad, relaciones que se ocupen de construir una convivencia con justicia verdadera, ese es el mejor homenaje que podemos rendirles a ellas y a los suyos". El rector externó su fraterna solidaridad a quienes sufren su ausencia, "mantenerlas vivas en nuestros corazones y en nuestros recuerdos es un imperativo ético, se lo debemos a ellas, se lo debemos a quienes les duele su ausencia, nos lo debemos a nosotros los universitarios. Un imperativo ético que nos compromete con ellas y con aquellos a los que su ausencia les duele, nos obliga a seguir trabajando con las víctimas en la construcción de un mundo en el que sea real, la justicia verdadera". A nombre de los padres y familiares de las estudiantes fallecidas, Santiago Salvador Bravo Rodríguez, expresó "el dolor nos ha hecho más fuertes, la desilusión más hábiles y la paciencia más sabios. Hace dos años tuvimos una pérdida que nos dejaron por una negligencia humana, por falta de sensibilidad, de responsabilidad", y llamó a buscar la verdad, la justicia y a ser responsables de nuestros estudiantes mediante la educación y los valores humanos. En esta

sesión fue izada la bandera de la universidad con música de gaita para posteriormente entonar el himno universitario, además Alejandro Vera entregó un testimonio de constancia de estudios post mortem a los padres de las alumnas fallecidas y finalmente se develó un memorial dedicado a las estudiantes que se ubica a la entrada de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla.

**Capital Morelos**, (UAEM),

<http://www.capitalmorelos.com.mx/universidad/conmemora-cu-de-la-uaem-a-estudiantes-de-jojutla>

#### *Inauguran obra In Memoriam de estudiantes*

Con motivo del segundo aniversario del fallecimiento de las alumnas de Derecho de la escuela de Estudios Superiores de Jojutla, en un accidente carretero durante un viaje de estudio, este lunes se inauguró una obra arquitectónica, en memoria de Norma Alicia Zenil Rodríguez, Abigail Morales Puente, Yazmín Brisamar Díaz Mejía y Mónica Itzel Bravo López.

**La Unión de Morelos**, p.11, (Evaristo Torres).

#### *Participan más de 120 jóvenes en Foro de ONU*

Más de 120 estudiantes de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) de la UAEM y de otras instituciones de bachillerato y universidad participaron en el modelo de Naciones Unidas (ONU) con el objetivo de debatir y expresar temas de relevancia mundial. Los jóvenes de la UTEZ, UTSEM, UAEM, CONALEP y otras universidades privadas debatieron como embajadores y delegados de diversos países en la solución de conflictos en los que pondrán en práctica habilidades de negociación, diplomacia, oratoria, investigación en una visión real a futuro de las culturas en la globalización. Cabe destacar que el Modelo de las Naciones Unidas es la simulación de la Organización de las Naciones Unidas sobre la enseñanza global de los jóvenes mexicanos en educación superior y media superior en temas de relevancia actual en el mundo. A este encuentro realizado en las instalaciones de la UTEZ asistió el secretario ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, Omar De Lassé Cañas, quien advirtió que este foro posibilita a los participantes a cuestionar y conocer la situación mundial en favor de sí mismos y del país. Por su parte, el edil de Emiliano Zapata, José Aguilar Palma, pidió que las conclusiones de este foro de expresión sean compartidas con las autoridades de su ayuntamiento, en especial las que aborden la solución a la problemática de la violencia contra la mujer, a propósito de que este municipio enfrenta una alerta de género, por lo que toda idea abona a la solución del problema. Es de resaltar que las actividades realizadas en el foro fueron organizadas por los propios alumnos y coordinadas por la presidenta de la Asociación Juvenil de Estados Internacionales, Patricia Yagüe Garduño, quien aseguró que las resoluciones generadas durante el evento serán enviadas al centro de información de Naciones Unidas con sede en la Ciudad de México, para ser analizadas por la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

**El Regional del Sur**, (Miguel Ángel Provisor),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=78286>.

#### *Listo Morelos para recibir foro de Bioinformática*

Expertos en tecnologías de la información y comunicación, ciencias computacionales y ciencias químico-biológicas se reunirán los días 14 y 15 próximos. Morelos será sede del Simposio Internacional de Bioinformática 2016, un encuentro científico que reunirá a casi 200 expertos en el Museo de Ciencias de Morelos. El Simposio unirá esfuerzos entre expertos en tecnologías de la información y comunicación, ciencias computacionales y ciencias químico-biológicas para la solución de problemas en áreas de investigación en el sector farmacéutico y de la salud. El objetivo es presentar los trabajos en materia de Bioinformática a nivel nacional e internacional para integrar nuevos equipos de colaboración. Las instituciones organizadoras del evento son: el Instituto de Biotecnología de la UNAM, Campus Morelos; el Instituto Nacional de Salud Pública; la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, con la coordinación de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT) y el respaldo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. El Simposio está dirigido a estudiantes de licenciatura y posgrado, investigadores en el área de la Bioinformática y personas en la industria farmacéutica, interesados en cuestiones de "Big Data" genómico, dinámica molecular y resolución de estructuras bioquímicas. Además, contará con la participación de ponentes de talla internacional como el Doctor Mario Caccamo, del Instituto Nacional de Agricultura Botánica de Cambridge, en el Reino Unido y el Doctor Jesús Martínez Barnette, investigador del Instituto Nacional de Salud Pública y ganador del Reconocimiento al Mérito Estatal de Investigación 2015, por mencionar algunos expertos.

**El Sol de Cuernavaca**, (Por la Redacción),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4133521.htm>.

**El Regional del Sur**, (Redacción), <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=78285>.

#### *¿Maíces criollos o transgénicos? / I*

Hace poco más de un mes, asistí a la celebración de un aniversario más de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de nuestra máxima casa de estudios en el estado. El secretario académico de la Institución, doctor Gustavo Urquiza, dio un mensaje a nombre del rector de la universidad e hizo mención del interés y la

instrucción que don Alejandro Vera de abrir un debate de mucha altura, sobre los maíces transgénicos en México. Mencionó este funcionario que a este evento, se están invitando a especialistas en el tema, tanto a favor como en contra de la siembra del maíz transgénicos en México. Vale recordar que México es considerado como país de origen de este cereal, por lo que en nuestro territorio es el lugar con mayor diversidad y variación de maíces del orbe, además, de que alrededor de esta planta, se ha centrado buena parte de la identidad y la historia nacional, amén de que se ha sido por milenios, el grano por excelencia en la dieta del mexicano. De allí el interés que reviste un debate de esta naturaleza. A partir de esta interesante propuesta del rector, es que parten estas reflexiones: Uno de los efectos del uso indiscriminado de la denominada Revolución Verde fue la aparición de plagas y enfermedades que merman la producción de las variedades, sobre todo las mejoradas, dada su uniformidad y la pérdida de genes de resistencia y rusticidad que caracterizan a los sistemas de mejoramiento genético, así como por las prácticas agrícolas modernas bajo el sistema de producción en monocultivo, en detrimento del sistema tradicional de milpa, originario de estas latitudes, sobre cuyas bondades intentaremos abordar en otra entrega. El uso de pesticidas propuesto por la Revolución Verde para salvar el problema de plagas y enfermedades, ha dañado al entorno y al consumidor final, el hombre, por lo que se hace necesario instrumentar alternativas técnicas que minimicen el uso de estos insumos altamente contaminantes. Una alternativa que se propone al uso indiscriminado de pesticidas, se da a través de la biotecnología con el uso de las semillas transgénicas. Actualmente, se han generado maíces transgénicos, que sintetizan proteínas tóxicas para algunos insectos, es decir, maíces que llevan incorporado en su código genético su propio insecticida. Estas plantas transgénicas, son el resultado de la cruce de material genético (ADN) de maíz (*Zea mays*) con el de una bacteria conocida como *Bacillus thuringiensis*. Esta bacteria lleva en su código genético la información que especifica un tipo de proteína tóxica para algunos insectos. Este maíz transgénico es el resultado de la cruce entre dos organismos completamente diferentes y poco emparentados en la escala filogenética: por un lado la especie *Zea mays* que pertenece al reino vegetal y por otro la bacteria *Bacillus thuringiensis* del reino animal. Esta cruce, rompe el esquema de cruzamiento natural. Todavía, a principios de la década de 1970, los textos de biología enfatizaban que sólo era posible la cruce entre individuos de la misma especie. Quienes éramos estudiantes en esa época, leíamos en la mitología griega sobre hibridaciones entre especies diferentes como el caso del Pegaso que era mitad caballo y mitad ave, o el del minotauro mitad hombre y mitad toro. Estas lecturas provocaban sonrisas de suficiencia, al considerar las quimeras griegas como auténticos sueños de opio. Era imposible la cruce entre especies diferentes. Pensar lo contrario era anticientífico, era regresar al oscurantismo. Sin embargo, se conocía ya, desde 1953 cuando Watson y Crick dieron a conocer el modelo del ADN (material genético universal) que lo que diferencia a un hombre de un caballo o de una planta era solamente la distribución y frecuencia de sus nucleótidos, es decir de su código genético. En consecuencia, en teoría, es posible cualquier tipo de cruzamiento independientemente de la pertenencia a la misma especie, género, familia y aun de cualquier reino. El conocimiento de las características del material genético universal, el ADN, implica que independientemente del reino a que se pertenezca, animal o vegetal, todos los vivientes, poseemos el mismo tipo de material genético, el mismo código y por tanto, lo que nos diferencia de ser un hombre, un primate o un árbol, es la secuencia y número de bases nitrogenadas (alfabeto del código genético). Por lo cual teóricamente puede lograrse cualquier tipo de cruzamiento y recombinación génica. A finales de la década de los setenta del siglo pasado, aparecen como resultado de técnicas del ADN recombinante, organismos modificados en su código genético: las plantas transgénicas. De aquí que, los transgénicos, pueden definirse como organismos modificados genéticamente por la incorporación de uno o más genes que no les fueron heredados por sus progenitores. Llevan genes o fragmentos de ADN adicionados artificialmente por manipulación genética. Los apologistas de los transgénicos identifican como objetivos en la generación de estos organismos genéticamente modificados: bajar los costos de producción a través de la incorporación de resistencia a plagas y/o enfermedades; mejorar la calidad de los productos, en relación a su apariencia, contenido nutricional, mayor duración de almacenamiento entre otros. Es importante resaltar que los transgénicos, en su apariencia, no se diferencian de los no modificados genéticamente y por tanto no se puede saber en base al aspecto del producto si se está consumiendo o no un organismo transgénico. Dadas las inquietudes sobre los posibles efectos del consumo de transgénicos. En febrero de 1999 en Cartagena, Colombia, se realizó una reunión para la aprobación de un Protocolo de Bioseguridad que regulara la producción, distribución y venta de transgénicos. El uso de los transgénicos especialmente en México abre una discusión sobre los posibles efectos que pudiera ocasionar entre los consumidores. Cómo afectan los transgénicos a la salud humana, a la ecología y a la biodiversidad, son temas controversiales en los cuales los especialistas no han podido llegar a un acuerdo. Sin embargo, en base a algunos principios elementales de la genética general y a la forma cómo procede la naturaleza en la evolución de las especies, presentamos en nuestra siguiente aportación, dos reflexiones sobre el uso de los transgénicos de maíz en México.

**La Jornada Morelos**, (José Antonio Gómez Espinoza),

<http://www.jornadamorelos.com/site/opinion/articulos/maices-criollos-o-transgenicos-i>.

### *Elevan preparación de profesionales de la medicina*

El Comité Estatal Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos en Salud (CEIFRHS), a través del Subcomité de Medicina, organizó el 1er. Congreso Estatal de Educación Médica con un programa de alta calidad científica y humana. El evento estuvo encabezado por la secretaria de Salud, Ángela Patricia Mora González, acompañada de Rodolfo Gatica Marquina, Director de la Facultad de Medicina de la UAEM, y Antonieta Hernández Franco, Subdirectora de Enseñanza, Investigación y Capacitación. El congreso significó un gran logro para el CEIFRHS, pues durante mucho tiempo se ha trabajado en plasmar las bases para que los profesionales del área de salud reciban una formación integral y de calidad. Durante 2 días, ponentes de gran prestigio como Alberto LifshitzGuinzberg, Secretario de Enseñanza Clínica e Internado Médico de la Facultad de Medicina de la UNAM; Pelayo Vilar Puig, ex Jefe de la División de Estudios de Posgrado de la UNAM y Víctor Manuel García Acosta, ex presidente de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina A.C. (AMFEM), transmitieron sus conocimientos a tutores clínicos, catedráticos de las dos universidades, a médicos internos de pregrado, médicos pasantes de servicio social y a los médicos residentes de nuestro estado de Morelos.

**Capital Morelos**, (Redacción),

<http://www.capitalmorelos.com.mx/morelos/elevan-preparacion-de-profesionales-de-la-medicina>

## **Estatal:**

### *Lanzan campaña “Jóvenes x el ambiente” para realizar acciones de limpieza y sustentabilidad*

Con el objetivo de generar una nueva cultura juvenil en la restauración del ambiente, inició en Tlaquiltenango la campaña “Jóvenes x el ambiente”, con la cual, se implementan acciones de limpieza y sustentabilidad en la zona con la participación de beneficiarios del programa Beca Salario. Ayer, se realizó una sesión de capacitaciones. El Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes (Impajoven) impulsa esta serie de actividades, de la mano de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), la Secretaría de Educación, el Ayuntamiento de Tlaquiltenango y la organización Juventud Mexicana Frente al Cambio Climático. El titular del instituto, Alexis Ayala Gutiérrez informó que la campaña considera un ciclo de reforestaciones educativas, limpiezas en áreas naturales protegidas y obras de teatro para sensibilizar a la población; además, se busca conformar una red de ocho mil jóvenes que impacten sus comunidades desde el voluntariado y el trabajo comunitario.

**Capital Morelos**, (Redacción),

<http://www.capitalmorelos.com.mx/municipios/lanzan-campana-jovenes-x-el-ambiente-para-realizar-acciones-de-limpieza-y-sustentabilidad>

## **Nacional:**

### *El problema de las fosas clandestinas, más grave de lo que reportan autoridades*

Los datos sobre fosas clandestinas en el país son muy variables, lo que impide tener una dimensión de la magnitud de este problema. Mientras la Procuraduría General de la República (PGR) reporta que de 2007 a 2014 se han encontrado 161, con 581 cuerpos, la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) señala que hay 246, aunque no da el número de cadáveres hallados en ellas. Ayer en el Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ) de la Universidad Nacional Autónoma de México, se realizó la mesa de discusión Fosas clandestinas, organizada por esa institución y el Observatorio Nacional Ciudadano de Seguridad, Justicia y Legalidad, donde investigadores, especialistas en derechos humanos y servidores públicos hicieron énfasis en que los familiares de quienes son hallados en estas excavaciones no tienen acceso a la justicia. Lucía Chávez, de la Comisión Mexicana de Defensa y Promoción de los Derechos Humanos, presentó algunas cifras al respecto. Cuando se trata de información por estado, el número alcanza hasta 929 fosas, esto aun cuando 14 entidades no aportaron datos. De los 161 sitios para la inhumación ilegal reportados por la PGR, Guerrero ocupa el primer lugar en número de fosas y de cuerpos hallados, con 66 y 179, respectivamente; seguido de Jalisco, con 37 y 75, y Morelos, con 11 excavaciones y 125 cuerpos. Sin embargo, los datos de la Sedena muestran una situación diferente. De las 246 fosas contabilizadas por los militares, 99 fueron encontradas en Tamaulipas, 30 en Guerrero, 24 en Veracruz, 15 en Nuevo León y 13 en Durango. Francisco Rivas, director del Observatorio, señaló que los datos muestran a Guerrero como la entidad que en los ocho años recientes – desde que comenzó la guerra contra el crimen organizado– tiene más casos de fosas clandestinas, pero es un fenómeno que se presenta en el resto del país. No es un problema exclusivo de una región en específico, pero es más común donde hay regímenes autoritarios o una problemática compleja de inseguridad, señaló. Rivas agregó que la mayor parte de las fosas clandestinas se encuentran en áreas rurales, pero quienes cometen este delito han encontrado algunas formas para inhumar los cuerpos. En Sinaloa, Sonora y Tamaulipas se suelen adaptar casas funerarias para hacer necrocirugías; en Oaxaca se utilizan panteones comunes; en Veracruz se llegan a usar hospitales civiles, mientras en Michoacán acondicionan viviendas para ese fin. Roberto Ochoa, del IIJ, detalló una serie de delitos relacionados con la exhumación de cuerpos en

fosas clandestinas: homicidio en todas sus modalidades, secuestro y privación ilegal de la libertad, tráfico de personas, desaparición forzada, tráfico de órganos y tortura, entre otros.

**La Jornada**, p.7, (Emir Olivares Alonso).

*En su 80 aniversario, el IPN recibe reconocimiento de la Cámara baja*

Como parte de los festejos por el 80 aniversario del Instituto Politécnico Nacional (IPN), la Cámara de Diputados entregó un reconocimiento a esta casa de estudios, por el importante papel que ha jugado en la formación de técnicos y profesionistas, así como en el desarrollo científico y tecnológico de México. La Comisión de Ciencia y Tecnología inauguró, en el vestíbulo del edificio E del Palacio Legislativo de San Lázaro, la exposición "Mapping Science", en la que se muestran imágenes y equipos que forman parte del Museo Tezozómoc, perteneciente al Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología del IPN.

**La Crónica de Hoy**, (Sin firma), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/955121.html>

**La Jornada**, p.11, (Enrique Méndez y Roberto Garduño),

*IPN, paradigma de la educación en México: Fernández Fassnacht*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN), es el paradigma de la educación pública en México, porque contribuye a la movilidad social, una labor que deben cumplir las instituciones públicas, afirmó su director Enrique Fernández Fassnacht. Durante la inauguración de la muestra "Mapping Science" en el edificio E del Palacio Legislativo, destacó que no se explica el desarrollo de una amplia gama de campos en México como la infraestructura, industria petroquímica, eléctrica y la administración, entre otros, sin la presencia de Politécnico. Acompañado por el presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Diputados, Jesús Zambrano, el académico dijo que cuando "se integran a la institución jóvenes de una situación económica desfavorable y la casa de estudios contribuye efectivamente a generar movilidad social, que es la labor de que deben de cumplir las instituciones públicas".

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/955042.html>

*Enrique Graue señala que no crecemos lo deseado*

Enrique Luis Graue, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), confió en que al final del año se mantenga la perspectiva de crecimiento económico a la alza. En breve entrevista, dijo que con los senadores se trataron muchos temas, "básicamente fue presentar las inquietudes que tiene la Universidad de su crecimiento, ellos querían conocer qué estábamos haciendo, comentar cuáles son las finalidades inmediatas del rectorado, qué se espera a mediano plazo".

**La Crónica de Hoy**, (Blanca Estela Botello), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/955184.html>

*Estudiantes mexicanos fabrican un microsatélite*

Estudiantes de la Universidad de Colima (Ucol) diseñaron y construyeron un microsatélite tipo Cansat, que es del tamaño de una lata de refresco, que servirá como plataforma educativa y tomará mediciones de partículas suspendidas, así como de radiaciones infrarrojas y ultravioletas. De acuerdo con la Agencia Informativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), el catedrático de la institución educativa, Omar Álvarez Cárdenas, comentó que en una fecha próxima el microsatélite será colocado en un ambiente subespacial mediante el uso de un globo meteorológico. Así, explicó que desde una altura que puede ser de hasta 15 kilómetros, el microsatélite enviará datos para su análisis.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/955031.html>

**El Universal**, (Notimex),

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/ciencia/2016/04/12/estudiantes-mexicanos-fabrican-un-microsatelite>

*3 mil volcanes monogenéticos mexicanos, causa de estudio y atención*

Los 3 mil volcanes monogenéticos presentes en México, que tuvieron una sola erupción y se apagaron, son causa de estudio y de atención en el país por la posibilidad de que surjan otros como ellos, muy peligrosos para los asentamiento humanos pero que se pueden predecir con al menos dos meses de anticipación. "Va a haber una erupción en los próximos mil años, estaría bastante segura de ello, pero puede ser también en 50, 100 o 200", afirmó en una entrevista la vulcanóloga del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Marie Noëlle Guilbaud. El volcán monogenético, explica la geóloga francesa, es aquel que "hace una erupción una sola vez en un lugar donde no hay un volcán" previamente y que "forma un edificio volcánico, un cono, un domo con un flujo de lava".

**El Universal**, (EFE)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/ciencia/2016/04/12/3-mil-volcanes-monogeneticos-mexicanos-causa-de-estudio>

#### *UAEM, a la cabeza en capacitación para nuevo sistema de justicia penal*

En la presentación del Programa Integral para el Fortalecimiento Docente del Nuevo Sistema de Justicia Penal para Instituciones de Educación Superior de México, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) Jorge Olvera García, signó con los secretarios de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, y de Educación Pública, Aurelio Nuño Mayer, un memorándum de entendimiento para la formación y capacitación de profesionales en el nuevo sistema de justicia penal. Este documento, firmado también por el secretario general de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, Jaime Valls Esponda, y el director general del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, Rafael López Castañares, permitirá a las universidades e instituciones de educación superior constituirse en los principales centros de formación, capacitación y actualización para todos los operadores y nuevos profesionistas en el sistema de justicia penal.

**La Jornada**, p.28, (De la Redacción).

**El Universal**, (AriadnaGarcía),

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/politica/2016/04/13/segob-impulsa-nuevo-sistema-de-justicia-en-universidades>

#### *Proponen crear bosque en la terminal aérea*

El terreno de la actual terminal aérea de la Ciudad de México podría transformarse en un bosque que permita la conservación del área natural de esa región, además del patrimonio ya edificado del propio aeropuerto, según un proyecto de investigadores y alumnos de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). Desde que se aprobó la construcción del nuevo aeropuerto internacional de la Ciudad de México especialistas del plantel Xochimilco han trabajado en ese proyecto, que hoy será dado a conocer en el seminario Ciudad alternativa y desarrollo sustentable. Conjunto metropolitano ecológico sustentable, que se llevará a cabo a las 11 de la mañana en esa unidad de la UAM

**La Jornada**, p.33, (Arturo Sánchez Jiménez).

#### *Alumnos y maestros del IPN analizan irse a paro*

Estudiantes y académicos del Instituto Politécnico Nacional, analizan irse a un paro de labores a partir de este miércoles, tras acusar al director Enrique Fernández Fassnacht de "llevar a cabo la entrega total del IPN". El 6 de abril, en el Diario Oficial de la Federación fue publicado el acuerdo número 01/03/16, por medio del cual el Instituto Politécnico Nacional queda adscrito orgánicamente a la Subsecretaría de Educación Superior", lo que de inmediato generó el desconcierto de la comunidad politécnica. A través de la circular No. 3/2016, dirigida a los titulares de las unidades académicas, administrativas, de apoyo a la innovación educativa, a la investigación, al desarrollo, fomento tecnológico y empresarial; así como a las unidades educativas vinculadas a la ciencia, tecnología, investigación y desarrollo empresarial: órganos de apoyo; organismos auxiliares y centros de desarrollo infantil, Enrique Fernández Fassnacht informó sobre la adscripción del IPN a la Subsecretaría de Educación Superior "para los efectos legales a que haya lugar" y señaló que dicha circular "es de carácter general y de observancia obligatoria al interior del instituto".

**Milenio**, (Fanny Miranda), [http://www.milenio.com/df/nuevo\\_paro\\_IPN-asambleas\\_IPN\\_paro-Fernandez\\_Fassnacht\\_paro-IPN\\_adscripcion\\_SES\\_0\\_718128499.html](http://www.milenio.com/df/nuevo_paro_IPN-asambleas_IPN_paro-Fernandez_Fassnacht_paro-IPN_adscripcion_SES_0_718128499.html)

## **Internacional:**

#### *Revela investigación afectaciones del cerebro por LSD*

Imágenes en tiempo real revelan las serias afectaciones al cerebro humano de la droga LSD (Lysergic Acid Diethylamide). Según detalla un artículo de la revista Science Dayli, investigadores del Colegio Imperial de Londres observaron el cambio que ocurre en la actividad cerebral cuando las personas sufren complejas alucinaciones visuales bajo los efectos de la droga. Los resultados del estudio muestran que los individuos en estado sicodélico experimentan delirios, sensación artificial de euforia o certeza, distorsión del sentido del tiempo y de la identidad, pensamientos y sentimientos aterradores e inquietantes. El LSD vuelve al cerebro más completo, afirman científicos en un estudio precursor y polémico. La droga integra las partes del cerebro que por lo regular separan funciones diferentes, como la visión y el movimiento, y crea un cerebro más unificado, sostienen los investigadores. Normalmente nuestro cerebro consta de redes independientes que realizan funciones especializadas separadas, como la visión, el movimiento y la audición, así como otras más complejas, como la atención, explicó en un comunicado Robin Carhart-Harris, quien dirigió la investigación y es el primer científico en 40 años en probar el LSD en humanos. "Sin embargo, bajo el LSD esta capacidad de las redes de trabajar por separado se rompe y en cambio vemos un cerebro más integrado o unificado. Al descomponer las restricciones que por lo regular mantienen separadas partes del cerebro, las drogas sicodélicas devuelven al usuario a un estado que es más parecido a la infancia, indican los investigadores en un trabajo publicado en los Anales (Proceedings) de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos.

**La Jornada**, p.2 y 3, (Andrew Griffin y PI).



*Hagamos puentes, en vez de muros: Zuckerberg*

Durante un evento realizado en California, especialmente para desarrolladores, y transmitido en directo en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), señaló: “En vez de construir muros podemos ayudar a construir puentes, se debe tener el coraje para elegir la esperanza antes de sucumbir al miedo”. México está en el radar de Facebook, que es uno de los 10 países que más aplicaciones le produce. El empresario presentó un mapa de lo que será el desarrollo tecnológico en 10 años e hizo varios anuncios que se encaminan a lograr la conectividad de todo el mundo. Zuckerberg anunció que Facebook trabajará para disminuir en el mundo la brecha digital que mantiene a 4 mil millones de personas sin conectividad. Rerió que del total de quienes no tienen conexión, mil millones no disponen de una red cercana, otros mil millones no pueden pagarla y 2 mil millones más tienen el dinero y la posibilidad de estar cerca de la red, pero que no están interesados en ese espacio.

**El Universal**, (Natalia Gómez Quintero),

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/sociedad/2016/04/13/hagamos-puentes-en-vez-de-muros-zuckerberg>

**La Jornada**, p.14, (Emir Olivares Alonso),