

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL
Ciudad Universitaria, 10 de junio de 2016.



La UAEM en la prensa:

Tomará simbólicamente la UAEM Congreso del Estado

Estatal:

Abrirán en Morelos tres centros de investigación del IPN, Conacyt y SEP

Nacional:

Desata polémica decisión de instalar control de ingreso en la UAM Iztapalapa

Internacional:

Presentan el primer exoesqueleto infantil para atrofia muscular espinal

La UAEM en la prensa:

Tomará simbólicamente la UAEM Congreso del Estado

El Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que encabeza el rector, Alejandro Vera Jiménez, tomará este día de manera "simbólica", las instalaciones del Congreso del Estado para solicitar que cese el hostigamiento por parte de diputados locales hacia esta Casa de Estudios, con una auditoría iniciada y denuncias penales en contra de quienes han salido a dar la cara por las madres de familia víctimas de la violencia o los pueblos de Morelos. Rolando Ramírez Rodríguez, secretario ejecutivo del Consejo Universitario, informó que este día en punto de las 10:00 horas se ha convocado a los integrantes de los sindicatos de Trabajadores Académicos y Administrativos, así como de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos y directores a que acudan al lobby del Congreso local en donde se estará leyendo un pronunciamiento oficial. El texto establece una solicitud para que los diputados cesen con el hostigamiento hacia la comunidad universitaria, tras el anuncio de que practicarán una auditoría a la UAEM, después de que esta ha encabezado diversas acciones sociales a favor de las víctimas y ciudadanos en general. Además y como fue un compromiso del Consejo Universitario, se estará haciendo un pronunciamiento también en lo referente a la Ley de Participación Ciudadana, tras el "albazo" cometido por los diputados donde aprobaron esta iniciativa dejando fuera la integración de un Consejo de Participación Ciudadana. Se dejó en claro que no hay suspensión de clases y que quien acuda a este encuentro lo hará a contra turno para evitar afectaciones a los alumnos que están en cierre de semestre.

El Sol de Cuernavaca, (Mónica González),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4193762.htm>.

Dan a conocer beneficios de la Procuraduría de los Derechos Académicos de la UAEM

La Procuraduría de los Derechos Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), es un órgano autónomo cuyo interés es promover sus derechos para que puedan ejercerlos libremente, señaló Jorge Arturo García Rubí, titular de esta área universitaria, quien consideró como necesario que las universidades se sumen a la defensa de los derechos de alumnos y docentes ante cualquier violación académica y administrativa. Durante la reunión que tuvo como sede la sala de rectores de la máxima casa de estudios de Morelos, entre la Red de Organismos Defensores de los Derechos Universitarios (REDDU) y representantes de universidades privadas de Morelos, se acordó la importancia de dar a conocer los beneficios de contar con una defensoría de los derechos académicos en las instituciones de educación superior. Al respecto, se destacó que la UAEM a través de su Procuraduría de los Derechos Académicos, se ha podido dar atención a las demandas de los estudiantes y maestros en la materia y con el transcurso de los años se ha ido consolidando por la confianza adquirida entre la comunidad universitaria. En ese sentido, José Acevedo Acosta, Defensor de los Derechos Universitarios de la Universidad Autónoma de Aguascalientes y presidente de la REDDU, destacó que la defensoría no se limita a procurar los derechos estudiantiles, sino también de los docentes y trabajadores administrativos para brindar experiencias satisfactorias a la comunidad universitaria al contar con un instrumento que reduce conflictos de interés para los propios universitarios. Sostuvo que el papel de las defensorías en las instituciones de educación superior es de gran importancia pues a través de su labor se atienden y resuelven conflictos internos en las universidades, esta forma de trabajo, dijo, ha dado resultados positivos para esta organización que agrupa a 21 universidades públicas nacionales y 15 internacionales de los países de España, Brasil, Argentina, Chile y Canadá. Al final, Jorge Arturo García Rubí, procurador de los Derechos Académicos de la UAEM, informó que los casos que se atienden en la institución están relacionados principalmente con quejas de alumnos sobre la evaluación y presentación de exámenes a título, mientras que las quejas de los docentes son sobre la distribución de horarios para impartir clases sin previo aviso y la titularidad de materias.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=80336>.

Buscan detectar cáncer en etapa inicial con marcadores moleculares

La detección de cáncer en etapas tempranas se podría lograr luego del desarrollo de marcadores moleculares diseñados por un investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). "Los marcadores moleculares que circulan por la sangre permiten evaluar algún aspecto de cualquier enfermedad, así como asociar su presencia o actividad con alguna molestia antes de que se presente", explicó en una entrevista con la Agencia Informativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), el investigador Heriberto Manuel Rivera. Un marcador molecular puede usarse para determinar la respuesta del cuerpo a un tratamiento para una enfermedad o afección, indicó el investigador de la UAEM, quien agregó que el objetivo de este desarrollo es prevenir el avance del cáncer. La investigación también busca implementar un estudio molecular que se realice desde el nacimiento de un ser humano y se proponga como un plan para salvar vidas, destacó Rivera. El investigador señaló que el problema cuando se detecta un paciente con cáncer, por ejemplo, de hueso, es el tiempo el que suele ser tarde para remediarlo. Por ello, el especialista se inspiró en esta enfermedad para realizar un diagnóstico temprano a través de una prueba

molecular por medio de un estudio de sangre, donde sugiere entrenar al médico cuando mande al paciente a realizar un análisis. "Ahorita estamos trabajando con una empresa que se dedica a los diagnósticos tempranos, la empresa mexicana Mi ADN México que está asociada con esta enfermedad. Estamos a punto de cerrar el convenio con el laboratorio y empezar a trabajar juntos", adelantó. Rivera indicó que el proyecto de los marcadores moleculares se encuentra en etapa de desarrollo y hay empresas interesadas en la fase final. Mencionó que una vez que se demuestre cómo funcionan los marcadores, se asocien al tipo de cáncer deseado y se termine el proyecto de salud, las empresas se interesarán en comprar la tecnología para después patentarla en conjunto.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/965971.html>

Alberga UAEM sesión ordinaria de Anuies

"En la Internet todos somos objetivos y nuestros datos personales pueden ser vulnerados en cualquier momento, sin embargo no hay que tener miedo de usar las tecnologías", dijo Víctor Frank Salcido Velasco, consultor de ciberseguridad durante la XXVIII Sesión ordinaria de la Red de Seguridad en Cómputo de la Región Centro Sur de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), realizada este día en el auditorio de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Durante la conferencia Hacking ético, Frank Salcido explicó que "los principales ataques a las instituciones públicas vienen de grupos organizados desde de Rusia, China y los Estados Unidos, para vulnerar o cifrar información principalmente con el objetivo de cometer robo fiscal, de expedientes académicos, expedientes médicos, entre otros". Salcido Velasco agregó que "toda la información que generamos vale, ya sea personal, fiscal o educativa, por ello los cibercriminales se están aprovechando de la ingenuidad de las personas para robar información en beneficio intereses negativos", por ello recomendó hacer respaldos continuos de información, invertir en antivirus legales y no descargarlos de páginas gratuitas, no dar a conocer datos personales en redes sociales y con ello evitar ser víctimas de delitos como robo de identidad. Por su parte, David Jorge Méndez, jefe del Departamento de Soporte Técnico de la UAEM, destacó que en los últimos años esta casa de estudios ha tenido un gran avance en el ámbito de la seguridad informática, debido a la mejoría de su conectividad a Internet en forma segura y a la inversión en infraestructura informática de procesamiento de información para proveer sus servicios con mayor eficiencia y confiabilidad. A esta sesión asistieron 64 representantes del personal de informática de las universidades de Puebla, Tlaxcala, Querétaro, Estado de México, Guerrero y Morelos, quienes trataron los temas de pruebas de penetración informática y análisis de vulnerabilidad, para guiar a las universidades y organizaciones a modelos de madurez en seguridad, no sólo de cuestiones técnicas sino principalmente en capacitación de personal.

Capital Morelos, (WGA),

<http://www.capitalmorelos.com.mx/universidad/alberga-uaem-sesion-ordinaria-de-anuies/>.

Condecoran a Embajador de UAEM en Japón

El profesor Minoru Fukahara, Embajador Honorario y Profesor Extraordinario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en Japón, fue condecorado con la orden de la medalla Zuiho Shojyusho con motivo de su destacada labor a lo largo de los últimos 24 años para el mejor entendimiento entre México y Japón. Minoru Fukahara ha organizado cada año viajes de estudiantes de la UAEM para representar a la institución y a México con bailables tradicionales en el marco de las fiestas patrias mexicanas en ciudades importantes de Japón, con el fin de apoyar el fortalecimiento de las relaciones de amistad entre ambos países. Existe un convenio de hermanamiento entre la ciudad Minoh, de Japón y la ciudad de Cuernavaca, México, en el cual Minoru Fukahara ha sido de gran importancia para incrementar las relaciones entre ambas ciudades. Luego de la condecoración, el Distinguido Sr. Embajador de México en Japón, Carlos Fernando Almada López, recibió al profesor Fukahara en la embajada, para extenderle sus felicitaciones.

En Japón existe un sistema de condecoraciones nacional, en el que se reconoce a las personas que hayan contribuido de manera destacada al bien del país en distintos ámbitos, la ceremonia de entrega de estas condecoraciones se realiza en el Palacio Imperial ante la presencia del Excelentísimo Sr. Emperador y es del mayor honor en Japón ser merecedor de ella. La UAEM expresa al profesor Minoru Fukahara sus felicitaciones por esta merecida distinción y se congratula por contar con él como Embajador Honorario de la máxima casa de estudios morelense en Japón.

Capital Morelos, (WGA),

<http://www.capitalmorelos.com.mx/universidad/condecoran-a-embajador-de-uaem-en-japon/>.

Albergará UAEM segunda jornada de innovación

En la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), campus Chamilpa se llevará a cabo el jueves 23 de junio, la Segunda Jornada de Innovación y Emprendimiento de Base Tecnológica, en donde se presentarán ponencias de particular interés para la comunidad. A partir de las 9:00 horas, en el auditorio "Dr. Francisco Bolívar Zapata" del Instituto de Biotecnología, iniciará el evento que es organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), informó a través de un comunicado la Unidad de Difusión

y Extensión. De acuerdo con la programación de la jornada, se presentarán siete ponencias por los especialistas e investigadores: Rodrigo Roque Díaz, Leonardo Ríos Guerrero, Miguel Ángel Gómez Lim, Carla Cedano Villavicencio, Sandra Sainz Heredia, Mario Mendita Serrano y Leonardo Serrano Carrión. Entre los temas se menciona "La Transferencia de Conocimientos en las Universidades Públicas: el caso de la UAEM, "El marco legal de vinculación", "Emprender desde la ciencia básica: experiencia de un estudiante de Biotecnología-UNAM", entre otros.

El Sol de Cuernavaca, (Carlos Quintero),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4193785.htm>.

Debe asumir Derechos Humanos defensa de desaparecidos

Desde el municipio de Cuautla, familiares de Oliver Navarrete Hernández, cuya inhumación ilegal reveló la existencia de las fosas en Tetelcingo, exigieron a la Comisión Estatal de los Derechos Humanos (CDHEM), asumir en la práctica la defensa de las víctimas del delito de desaparición. A través de medios de comunicación local, el presidente del organismo, Jorge Olivares Brito, opinó sobre la conclusión de la diligencia de exhumación de cuerpos de las fosas del panteón irregular de la comunidad ubicada al norte de Cuautla. Al ombudsman morelense le fallaron las cuentas al señalar "nos están faltando 32 (cuerpos)", cuando el resultado de la sustracción entre los 150 cadáveres que denunciaron los colectivos de víctimas fueron inhumados en las fosas y los 117 que fueron extraídos, es 33. Amalia Hernández, tía de Oliver Wenceslao Navarrete Hernández, asesinado y enterrado en las fosas pese a ver sido identificado por su familia, condenó el papel que asumió la CDH de Morelos en torno al caso Tetelcingo. "Es una vergüenza que tengamos un representante de los derechos humanos de esa calaña, puesto que esta institución fue creada para vigilar la defensa de las víctimas y que él esté ironizando esta situación cuando su obligación era haber estado ahí, y no en el nivel protagónico", consideró. Criticó la dilación en la recomendación que desde finales de 2015 emitió el organismo bajo la titularidad de Lucero Benítez Villaseñor sobre el caso Oliver, y lamentó su desinterés para acercarse a la familia. "El señor no ha pasado por esa situación, por eso se toma el gusto de poder mofarse de esta situación (...) lo mínimo que puede hacer es mostrar un poco de conmiseración con las víctimas", opinó.

El Sol de Cuernavaca, (Gabriela Martínez),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4193757.htm>.

Brillante exhibición en el cierre de los talleres deportivos

Los Talleres Deportivos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) concluyeron con una espectacular y colorida exhibición. En este programa, que duró seis meses, la dirección de Actividades Deportivas activó cerca de 24 mil estudiantes dependientes de todos los centros educativos, campus, escuelas y facultades de la Máxima Casa de estudios. En el acto, encabezado por el Jorge Juárez Cuevas, director del deporte de la UAEM, estuvieron presentes Álvaro Reyna de Técnicos Deportivos, Salomón Gómez de Anda y Sebastián Reyna del departamento de Promociones y Actividades Deportivas. Derivado de la captación de alumnos, maestros, trabajadores y pasantes de los diversos centros de enseñanza y de servicio de la comunidad universitaria, este semestre, la UAEM, nuevamente logró trascender en el contexto nacional e internacional, con los atletas de alto rendimiento de la "fuerza y corazón venados". Juárez Cuevas quedó muy satisfecho al ver la demostración de todas las actividades deportivas que se trabajaron y aseguró que el siguiente año romperán lo hecho este semestre. Cabe señalar que se mostraron números de gimnasia, yoga, capoeira, entre otros deportes.

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4193421.htm>.

Atlas de tumbas

Miguel Covarrubias hizo coloridos mapas pictográficos en los que las diversas regiones del país se definían por sus animales, sus artesanías o sus frutas. Hoy los cartógrafos más laboriosos no son los geógrafos ni los pintores de la naturaleza, sino los familiares que buscan desaparecidos. El 31 de mayo estuve en las fosas comunes de Tetelcingo, donde la Universidad Autónoma del Estado de Morelos realiza una notable labor para identificar cuerpos en dos criptas (se estima que contienen trescientas osamentas y puede haber una tercera fosa). Estuve ahí con Alejandro Vera, rector de la UAEM, Javier Sicilia y Marcelo Uribe, editor de ERA, durante la presentación del libro *El Movimiento por la Paz con Justicia y Dignidad*. Cualquiera de nosotros hubiera preferido no tener que hablar ante la tierra abierta y el aire pútrido, pero en las actuales circunstancias no hay mejor sitio para un aula, un libro o una discusión que la tierra abierta y el aire pútrido. El nuevo atlas del país está marcado por las tumbas y es posible trazar rutas de la desaparición forzada. El espléndido documental *Mirar morir*, sobre la participación del Ejército en Ayotzinapa, comienza con una escena habitual en el campo mexicano: una mujer busca un cadáver. Esto ocurre en Guerrero. El estado vecino, Morelos, se ha convertido en un sitio socorrido para la desaparición de pruebas. En los años setenta, durante la guerra sucia emprendida por el gobernador Rubén Figueroa, un convoy de camiones fantasmales transportaba cadáveres de Guerrero a otras entidades. A Tetelcingo han llegado mujeres guerrerenses que buscan a sus

hijos. Es el caso de Guillermina Sotelo Castañeda, madre de Iván Hernández, desaparecido desde el 19 de agosto de 2012. Después de la presentación del libro, tomó la palabra para transmitir un mensaje que cifra la dimensión de una ausencia: "Tal vez el que encontremos no será mi hijo, pero una luz va a volver a casa". La certeza de saber qué sucedió, por amarga que sea, es una forma de la luz. El periodista Raúl Silva me permitió oír la entrevista que Guillermina le concedió para la radio. Desde hace tiempo ella vive en Carolina del Norte, pero está en México para buscar a su hijo Iván. No es fácil imaginar los quebrantos de alguien sin asidero alguno, dedicada a una búsqueda para la que no hay pistas. Guillermina fue al banco donde Iván tiene una cuenta y pidió revisarla. Si había algún movimiento, sería una señal de que estaba vivo. Le dijeron que sólo le podían dar datos si llevaba un acta de defunción: "¿Cómo puedo presentar el acta de defunción de un desaparecido?". A unos meses de haber levantado la denuncia en el ministerio público, fue a ver si había avance en la investigación. Sólo averiguó una cosa: el expediente se había perdido. Entendió que el gobierno no le iba a dar ayuda y encontró apoyo en "Los Otros Desaparecidos de Iguala", organización creada después del caso Ayotzinapa. Se unió a las tareas de buscar restos en los montes, "como un perro escarbando un hueso". Sin instrumental ni preparación, los familiares encontraron ciento cuarenta y cinco osamentas. ¿Es posible que la negligencia del gobierno continúe ante esas pruebas? La pregunta, por supuesto, es retórica: las autoridades coludidas con el crimen no tienen otro anhelo que el olvido. Guillermina espera que entre los cuerpos de Tetelcingo aparezca una noticia de su hijo: "Lo quiero vivo, pero si está muerto quiero tener un lugar para ir a llorarle". Mientras no encuentre a Iván, él puede tener frío, pasar hambre, ser lastimado. El extraño rescate del futbolista Alan Pulido puso en evidencia la descomposición social en Tamaulipas. La velocidad con que fue encontrado y la fantástica historia de cómo sometió a sus secuestradores, apunta a una posible cercanía entre las autoridades y los criminales. La justicia no es igual para todos: "Uno quisiera ser famoso para que lo encontrarán", comenta Guillermina al comparar el caso del futbolista con el de su hijo. Las fosas no sólo entierran cuerpos; también buscan enterrar historias. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos del gobierno por silenciar a los muertos, México se ha convertido en un elocuente más allá que habla a tumba abierta.

Reforma, p.13, (Juan Villoro).

<http://www.etcetera.com.mx/articulo/Atlas+de+tumbas/46428>

Morelos en crisis

- posdata

Agredir a la universidad no es sólo una acción política grotesca, también exhibe la moral de algunos de quienes están al frente de las instituciones.

El Congreso está quedando en medio de la batalla entre el gobernador y el rector, han tomado parte del pleito y cargarán con un costo social que no les corresponde. Puede ser que Alejandro Vera cometiera algunas faltas administrativas y pecados políticos, pero nunca serán equiparables al daño que Graco está causando a Morelos.

¿En algún diputado habrá cordura? ¿Alguno de ellos entenderá a tiempo el choque de trenes que viene y la posición en la que se han colocado?

- post it

La próxima semana podría conocerse el informe sobre lo encontrado en las fosas de Tetelcingo. Dicen que las cosas son peores de lo que parecen.

¿Se acuerdan de las ejecuciones extrajudiciales de la época de Jorge Carrillo Olea? Por ahí va la cosa.

El Regional del Sur, p.2, (Eolo Pacheco).

Familiares de las víctimas, unidas

No cabe duda que los dolores del corazón y las tragedias unen. Miré usted ahora los familiares de las víctimas que fueron inhumadas en las fosas de Tetelcingo y después de participar como observadoras directas en el proceso de exhumación de 117 cuerpos sin vida en el paraje "El Maguey", la lucha no termina para las hermanas María Concepción y Amalia Alejandra Hernández, madre y tía de Oliver Wenceslao Navarrete, inhumado clandestinamente por la Fiscalía General del Estado. A pesar de que reconocen que el traslado de los cuerpos a un nuevo panteón fue el cierre de una etapa, quizá la más difícil en sus vidas, tanto María como Amalia dieron a conocer que buscarán seguir participando en apoyo de las familias de personas desaparecidas, como las que acudieron a Tetelcingo con la esperanza de encontrar a sus seres queridos: "El agravio es en contra de todas las familias a las cuales se les negó el derecho de saber dónde están sus víctimas; entonces no podemos hacernos a un lado definitivamente de esta situación, es algo que se tiene que llevar a las últimas consecuencias", había explicado la tía de Oliver, días antes de iniciar las diligencias en las que participó la Fiscalía, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, la Comisión Nacional de los Derechos Humanos y la Procuraduría General de la República. Por su parte, María Concepción Hernández, ya iniciadas las diligencias que concluyeron con el traslado de los cuerpos al panteón privado Jardines del Recuerdo, aseguró que su lucha personal también continuará: "Que así como nosotros tenemos a Oliver, que ellos (los cuerpos exhumados) también puedan tener a su familia. Ellos también tienen a su familia y tienen que estar con ellos". Como podemos ver, ambas mujeres participaron como observadoras directas de la

exhumación de restos en el cementerio de El Maguey, el paraje al que, durante dos semanas, se presentaron diariamente para vigilar que los cuerpos extraídos de la tierra fueran tratados de forma digna. Señalaron por su parte los abogados de la región oriente del Estado que la Fiscalía General del Estado antes Procuraduría General de Justicia del Estado, habría incurrido en los delitos de ocultamiento de evidencias y omisión, al ventilarse la exhumación de restos de niños en la fosa B de Tetelcingo. A través de un comunicado, la institución confirmó el hallazgo de los cadáveres de dos menores de edad y un feto en las fosas. Sin embargo, previamente a esta información oficial, desde las fosas, el fiscal estatal informó a la prensa la presencia de varios fetos como “un hecho”. La Fiscalía aseguró que los tres cuerpos están relacionados con una carpeta de investigación, las cuales, aclaró, “se hicieron públicas en los últimos meses y fueron compartidas con otras instancias como el Congreso del Estado y la Comisión Nacional de Derechos Humanos”. Consultados por separado señalaron indispensable respetar con las pruebas necesarias para aclarar qué pasó con esos niños, y por qué fueron enviados a una fosa común, “nos preguntamos por qué”, señaló. Para el abogado, la presencia de uno o varios fetos en las fosas de Tetelcingo podrían abrir una nueva puerta entorno a este caso, pues oficialmente la Fiscalía reto al hallazgo de cadáveres de menores de edad y un nonato en una de las dos fosas en las que la FGE inhumó 117 cuerpos, sin cumplir con protocolos de entierro, los abogados indicaron que la institución incurrió presuntamente en el delito de encubrimiento diciendo: “Estaríamos hablando de ocultamiento de evidencias y otras cuestiones que afectan un proceso de investigación”, consideró el abogado David Marroquín, defensa de María Concepción Hernández, madre de Oliver Wenceslao, inhumado ilegalmente en la fosa pese a que su cuerpo fue identificado. De acuerdo con el abogado, “esas inhumaciones no están plasmadas en el informe que tenemos en la carpeta de investigación”, y sugirió que podría implicar “borrar evidencia, obstruir una investigación ministerial y otros delitos contra la administración de justicia”. Por su parte, el abogado José Luis García Moreno, integrante de la Barra de Abogado del Estado de Morelos, sostuvo que si bien la Fiscalía hizo públicas las carpetas correspondientes a estos tres casos específicos, omitió aclarar que se trataba de menores de edad y un no nacido. Este es un problema regional en Cuautla, ha identificado un corredor de trata de personas en esta zona. “En esta región hay muchos reportes de mujeres desaparecidas, es un hecho que está ligado con el crimen organizado, la Fiscalía tiene la obligación de aclararlo.” Como podemos ver el problema sigue y las cosas no se han hecho bien ¿puede éste ser un crimen de lesa humanidad?, habría que determinarlo. ¿No cree usted?

Diario de Morelos, p.10, (Teodoro Lavín).

Estatal:

Abrirán en Morelos tres centros de investigación del IPN, Conacyt y SEP

Con una inversión superior a 500 millones de pesos, en los próximos dos años abrirán en el Parque Científico y Tecnológico de Morelos tres nuevos centros de investigación, pertenecientes al Instituto Politécnico Nacional (IPN), al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), y al Tecnológico Nacional de México, que forma parte de la Secretaría de Educación Pública (SEP), informó la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SiCyT), de ese estado. En entrevista exclusiva con Crónica, la secretaria Brenda Valderrama Blanco detalló que los nuevos centros de investigación estarán enfocados en campos como la farmacéutica y el cómputo de alto rendimiento.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/966046.html>

Nacional:

Desata polémica decisión de instalar control de ingreso en la UAM Iztapalapa

Debido a asaltos y robos dentro y fuera de la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) tanto a la comunidad como a la institución, las autoridades instalarán sistemas electrónicos para controlar el ingreso al campus. Habrá torniquetes en las puertas, credenciales con chip y sistemas digitales de lectura de placas de los automóviles, que se sumarán a las cámaras y dispositivos de acceso controlado que ya hay en algunos edificios de la escuela. Entre los estudiantes, maestros y trabajadores de la UAM Iztapalapa –que tiene una matrícula de alrededor de 15 mil alumnos– unos apoyan las medidas y otros las rechazan. Pero si cerramos las entradas, privamos a otros de lo que tiene la universidad. El lema de la UAM es que es la casa abierta el tiempo, ¿por qué entonces va a estar cerrada a las personas?, señaló.

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

Normalistas de Michoacán sitian el Congreso local

Unos 300 normalistas bloquearon el acceso al Congreso de Michoacán, para exigir que la Secretaría de Educación estatal (SE) pague más de 3 mil becas alimenticias y apoyos ordinarios a las ocho escuelas normales del estado que se adeudan desde hace un año. Sin embargo, las puertas del recinto legislativo fueron cerradas y la sesión suspendida. A las 10:30 horas los manifestantes arribaron al recinto legislativo, algunos de ellos a bordo de un autobús que estacionaron en la avenida Madero para después cerrar la

vialidad. Minutos más tarde se concentraron en la puerta de ingreso justo antes de que se iniciara la sesión, incluso algunos diputados no alcanzaron a entrar.

La Jornada, p.27, (Ernesto Martínez),

Reforma, p.16, (Adán García),

Milenio, (Francisco García Davish),

http://www.milenio.com/estados/Siguen_movilizaciones_de_normalistas_en_Michoacan_0_752925101.html

Garantizar operación de la CIDH, piden universidades a la OEA

Los rectores de las universidades jesuitas de América Latina exhortaron a los miembros de la Organización de Estados Americanos (OEA) a crear un mecanismo emergente de financiamiento que permita a la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) seguir operando y a garantizar su funcionamiento de manera permanente. En un pronunciamiento regional, la Asociación de Universidades Confiadas a la Compañía de Jesús en América Latina y el Sistema Universitario Jesuita en México advierten que las consecuencias de permitir su debilitamiento serían catastróficas.

La Jornada, p.10, (De la Redacción).

Sin ingresos suficientes para adquirir alimentos, 32 millones de trabajadores

En México, 32 millones de trabajadores sobreviven en diferentes niveles de miseria, debido a que no tienen ingresos suficientes para adquirir alimentos básicos. Un empleado mexicano debe trabajar 23 horas con 38 minutos para poder comprar todos los productos de la Canasta Alimenticia Recomendable (CAR), a diferencia de las cuatro horas con 53 minutos de labores que se necesitaban en diciembre de 1987 para lograr ese objetivo. Así lo plantearon los integrantes del Centro de Análisis Multidisciplinario (CAM) de la Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en su más reciente reporte de investigación. Agregaron que para poder adquirir toda la CAR (que son los alimentos necesarios para una familia de cuatro personas donde no se cuentan otros elementos de la canasta básica, como vestimenta, transporte o servicios) se requiere un ingreso mensual promedio de 6 mil 403 pesos (tres salarios mínimos). En ese sentido recordaron que datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía asientan que de los 53 millones de personas que conforman la población económicamente activa en el país, 67 por ciento (casi 35 millones) tiene un ingreso diario de hasta tres salarios mínimos. "Del 16 de diciembre de 1987 al 25 de abril de 2016, la pérdida del poder adquisitivo del salario mínimo fue de 79.11 por ciento (...) Mientras que en ese mismo periodo el precio de la CAR pasó de 3.95 a 213.46 pesos diarios", detallaron los investigadores universitarios en su reporte.

La Jornada, p.15, (Emir Olivares Alonso).

El pez cebra, un modelo ideal de estudio embriogenético

El entendimiento del control genético durante el desarrollo embrionario es uno de los retos más importantes de la biología moderna. El enfoque de la genética de desarrollo se basa en el uso de tecnologías que permiten la manipulación de genes específicos. En la actualidad se dispone de gran flexibilidad para la manipulación del genoma de distintas especies animales que han sido utilizadas como modelos de embriogénesis, en este caso el pez cebra, sostuvo Hilda María Lomelí Buyoli, investigadora del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Trabajo en genética del desarrollo embrionario desde 1998 y con el pez cebra como modelo a partir de 2008, porque este vertebrado comparte con el ser humano 70 por ciento de información genética y más de 80 por ciento de sus genes se relacionan con determinadas enfermedades embrionarias; es decir, conservan genes homólogos que se han identificado en humanos como causantes de enfermedad y esto nos permite, en el pez cebra, generar modelos alterando esos mismos genes y tratando de reproducir la enfermedad, sostuvo.

La Jornada, p.2, (De la Redacción).

Estudiantes obtienen plástico biodegradable de la caña de azúcar

Un grupo de estudiantes del Instituto Tecnológico de Colima (Itec) utilizaron el bagazo de la caña de azúcar que desechan las máquinas de la región para transformarlo en un plástico biodegradable. El proyecto llamado BioCane busca crear un plástico biodegradable al medio ambiente con el uso de los residuos de la industria cañera, dijo la estudiante Verónica Citlali Salazar Salazar, en entrevista para la Agencia Informativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). La alumna de ingeniería ambiental explicó que el bagazo de la caña de azúcar se somete a un proceso de secado y triturado, luego se mezcla con otras sustancias para crear el bioplástico.

La Crónica Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/965941.html>

Politécnicos desarrollan técnica para construir muebles con PET

Estudiantes politécnicos desarrollaron una técnica de construcción de unidades modulares cúbicas a base de PET para armar enseres domésticos más durables que la madera, con un menor costo e impacto ecológico, lo que contribuye al cuidado del medio ambiente e impulsa el reciclaje de plásticos. Por medio de una técnica que denominaron encapsulado, los alumnos de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (Upibi) crearon bloques de 24 centímetros cúbicos que se pueden ensamblar para diseñar enseres domésticos como mesas, camas y sillones.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/965978.html>

Internacional:

Presentan el primer exoesqueleto infantil para atrofia muscular espinal

Pesa doce kilos y está compuesto por largos soportes que se ajustan y adaptan a las piernas y tronco de los niños. Es el primer exoesqueleto infantil del mundo, en fase preclínica, presentado ayer por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España. El equipo liderado por la investigadora del Centro de Automática y Robótica (CSIC-Universidad Politécnica de Madrid) Elena García explicó que se utilizará en hospitales como terapia de entrenamiento muscular para que los niños con atrofia muscular espinal — enfermedad degenerativa que afecta a 1 de cada 10 mil bebés que nacen en el mundo— aprendan a caminar y mantener la movilidad. El exoesqueleto se empleará en niños de entre 3 y 14 años con atrofia muscular de tipo dos, que “se diagnostica entre los 7 y los 18 meses de vida y los niños que lo padecen no llegan a caminar nunca, lo que provoca un importante deterioro de su estado”, explicó la investigadora.

La Crónica de Hoy, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/966045.html>