

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL  
Ciudad Universitaria, 31 de mayo de 2017.

---



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

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

Reconoce Cuauhtémoc proyectos de la UAEM a favor de Cuernavaca

## **Estatal:**

Buscan patentar desarrollos tecnológicos

## **Nacional:**

Libros "incunables" de Biblioteca Central, sin daño por inundaciones

## **Internacional:**

Detectan enzima que al inhibirla evita que crezca un tumor cerebral

## La UAEM en la prensa:

### *Reconoce Cuauhtémoc proyectos de la UAEM a favor de Cuernavaca*

Un reconocimiento le hizo el alcalde capitalino, Cuauhtémoc Blanco Bravo al rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Alejandro Vera Jiménez, por su disposición para promover la creación del Hospital Universitario de Cuernavaca. Por ello, aplaudió que se haya contemplado a la ciudad de Cuernavaca para la realización de este importante proyecto, que entre otras cosas permitirá a los ciudadanos de la capital, contar con un espacio de atención a la salud, que estará respaldado con la experiencia de los profesionistas de la máxima casa de estudios del Estado. Lo anterior, durante la sesión de la Junta Directiva del Sistema DIF Cuernavaca, el alcalde Cuauhtémoc Blanco destacó la voluntad que los integrantes de este órgano colegiado han mostrado a favor del bienestar de los cuernavacenses, refrendado así su compromiso con la asistencia social. Por ello, exhortó a los integrantes de esta junta a fortalecer el tema de la asistencia y hacer prevalecer el buen ejercicio de los recursos y de manera específica. Cabe señalar que entre los temas desahogados también como parte de esta sesión, se aprobó el presupuesto de egresos de 2017 para el Sistema DIF por 21 millones de pesos, ajustado al techo financiero de este organismo, se presentó la terna para la designación del Comisario del DIF, y se entregó el informe 2016 de la dirección general de dicha dependencia. Por su parte, Alejandra Jarillo Soto, representante del sector social ante esta Junta, destacó la importancia de poder generar sinergias de manera institucional, que permita atender de manera puntual e integral el tema de la asistencia social.

**El Regional del Sur**, p.4, (Gerardo Suárez),  
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=89832>

### *Oficiará Obispo Ramón Castro misa en las fosas de Jojutla*

Oficiará el obispo Ramón Castro una misa el próximo 8 de junio a las 9:30 de la mañana en el Panteón de la colonia Pedro Amaro, en el municipio de Jojutla –donde han sido exhumados al menos 84 cadáveres– confirmaron los integrantes del Frente Amplio Morelense (FAM). En conferencia de prensa realizada en la ofrenda de las víctimas en los pasillos del Palacio de Gobierno, Javier Sicilia, también integrante del Movimiento de Paz con Justicia y Dignidad, anunció que en una condición humana, el máximo jerarca de la iglesia católica de Morelos, oficiará una misa para darle confort no solo a las víctimas, sino a las personas que están clandestinamente inhumadas en ese lugar. Recordó que la misa que se ofrecerá en la fosa clandestina de Jojutla es por la paz, así como para que otras víctimas de la violencia no sean enviadas sin identificar a fosas clandestinas, como ha sucedido hasta el momento en Morelos, ante la incapacidad, negligencia y complicidad de las autoridades estatales. Mientras tanto, la señora Amalia Hernández, tía de Oliver Wenceslao, empresario secuestrado y asesinado en el municipio de Cuautla y quien desató todos los procesos de exhumación que iniciaron víctimas y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, solicitó al fiscal general Javier Pérez Durón, un informe pormenorizado sobre el estado actual de los Servicios Médicos Forenses de la entidad. En ese sentido, expuso que se entregó al fiscal Javier Pérez Durón un oficio en el que le solicitan la información de los cuerpos que se encuentran en cada uno de los SEMEFOS del Estado, así como la capacidad que tiene cada uno, aunado a los estudios periciales que se han realizado a los cuerpos con la intención de inhumarlo de una manera digna, aunque lamentó que los perfiles de genética se han comprobado. Al final, dejaron ver que será una oración y misa por la paz que tanto ha clamado el Obispo Ramón Castro, y con el ánimo de que estas cosas ya no sigan sucediendo y para que encuentren la paz las víctimas.

**El Regional del Sur**, p.4, (Gerardo Suárez),  
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=89828>

### *Estudiantes marchan para exigir descuento en transporte*

Estudiantes de la Normal de Amilcingo, de preparatorias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) e integrantes del Partido Comunista de México, marcharon la tarde de este martes para exigir al Congreso del estado las reformas legislativas necesarias para que se aplique un 50% de descuento a todos los alumnos en el transporte público de pasajeros. El contingente partió poco antes de las 16:00 horas desde la glorieta de Tlaltenango con dirección al Centro de Cuernavaca, en donde se encuentra la sede del Poder Legislativo. Reclamaron que se aplique el descuento a los pasajes, dado que la situación económica del país cada día es más complicada y con los aumentos a la tarifa, a la gasolina, los alimentos y demás satisfactores primarios, los niños y jóvenes se ven obligados a dejar los estudios. Diego Torres, del PCM y vocero de la movilización, informó que han logrado en una primera fase recopilar ocho mil firmas de estudiantes que demandan a las y los diputados que se aplique dicho descuento a estudiantes. Aseveró que cuando se aprobó la ley del transporte, en una primera instancia ya se había logrado ese derecho, pero posteriormente los legisladores “escamotearon” la propuesta que ya había entregado la bancada de Movimiento Ciudadano. Los manifestantes aseguraron que en el movimiento por esta reducción a la tarifa ya participan alumnos de

diferentes instituciones de nivel medio superior, como el Conalep, Cobaem, Degetis, Cebetas, las preparatorias de la UAEM y cada día se suman otros. Explicaron que la entrega de las firmas es el primer paso, y algunas voces han externado su disposición de asumir otras acciones como parte de dicho movimiento a favor de los jóvenes estudiantes, con el fin de presionar hasta alcanzar el objetivo de obtener la reducción en los cobros del pasaje del servicio concesionado a particulares.

**La Unión de Morelos**, p.11, (Tlaulli Preciado).

#### *Instituyen Diputados Reconocimiento al "Mérito A La Enfermería"*

Los diputados del Congreso de Morelos aprobaron instituir el reconocimiento al "Mérito a la Enfermería" en la entidad, al destacar la labor y trabajo de quienes se dedican a esta loable profesión, con el objetivo de estimular la vocación de servicio, sensibilidad humana y social, en beneficio de la salud de la sociedad del estado. Durante la sesión ordinaria realizada este día, fue avalado de forma unánime el dictamen para reconocer públicamente el trabajo de enfermería, el cual se entregará en el marco de la conmemoración del Día de la Enfermera y Enfermero en México, en Ceremonia Especial del Legislativo local. El documento derivado de una iniciativa del diputado Víctor Manuel Caballero Solano, señala que se establecerá un Consejo integrado por los diputados de la Comisión de Salud del Congreso, así como un representante de la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y otro de la Secretaría de Salud estatal. El dictamen aprobado, fue elaborado por la Comisión de Salud que preside el diputado Víctor Manuel Caballero Solano, y señala que la convocatoria se emitirá a más tardar la segunda semana de noviembre de cada año y cualquier persona, o por iniciativa propia, podrá realizar las propuestas de candidaturas al reconocimiento.

**La Unión de Morelos**, p.12, (Sin firma).

## **Estatal:**

#### *Buscan patentar desarrollos tecnológicos*

Brenda Valderrama Blanco, secretaria de Innovación, Ciencia y Tecnología, anunció las actividades a realizar en "Junio, Mes de la Patente". La secretaria destacó que Morelos es el estado más pequeño del país proporcional al tamaño de su economía, sin embargo, en lo que refiere a temas de Innovación, destaca de una manera muy importante. De acuerdo al Ranking Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Morelos ocupa el quinto lugar nacional en cuanto a su capacidad de desarrollo en dichos temas. Con respecto al Índice Nacional de Desarrollo Tecnológico Empresarial, Morelos ocupa el 4 lugar. Mencionó la importancia de que sus inventores registren sus proyectos que les dará no sólo certeza jurídica, sino un beneficio económico a futuro. Agregó que Morelos ocupa el 4 lugar nacional en registro de patentes lo que significa que esta al doble de la media nacional, ya que dijo que entre el 2013 y 2016 se solicitaron 150 patentes de las cuales fueron otorgadas 56.

**Diario de Morelos**, (Maya Ocampo),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/buscan-patentar-desarrollos-tecnologicos>.

#### *Nuevas tecnologías, enemigas de la concentración*

Las nuevas tecnologías no sólo han alejado a los jóvenes de lectura, sino que les ha aniquilado su capacidad de concentración. Lo anterior lo dijo la coordinadora de la escuela para escritores "Ricardo Garibay", Citlalli Ferrer, al anunciar las inscripciones para los próximos cursos. Ferrer dijo que la importancia del pensamiento en esta época de medios digitales y de información que fluye de forma vertiginosa es fundamental para retomar el hilo de la historia de la humanidad. A los estudiantes de licenciatura, aun en los que aspiran a ser escritores, la falta de concentración les impide avanzar, porque crecieron en un mundo de imágenes que les impidió comprender y razonar. Informó que la escuela "Ricardo Garibay", en la actualidad dependiente de la Secretaría de Cultura, abrirá sus cursos de verano con talleres de minificción, redacción autobiografía y cuento, así como el diplomado en creación literaria.

**Diario de Morelos**, (Antonieta Sánchez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/nuevas-tecnologias-enemigas-de-la-concentracion>.

## **Nacional:**

#### *Libros "incunables" de Biblioteca Central, sin daño por inundaciones*

Las intensas lluvias de la noche del lunes generaron inundaciones de agua en la zona de archivos de la Biblioteca General de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), ocasionando daños a algunos libros y reportes en redes sociales de que se había afectado parte del patrimonio cultural que contiene. Personal de la Universidad señaló que sí hubo libros dañados pero ningún ejemplar de los 173 llamados "incunables" que resguarda la institución y que son libros impresos a partir de tipos móviles metálicos entre los años de 1450 y 1500. Alrededor del mediodía, la Rectoría emitió un comunicado de prensa en el que señaló

que se activaron los protocolos de emergencia de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco), gracias a lo cual se evitaron daños al patrimonio bibliográfico.

**El Universal**, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/metropoli/cdmx/2017/05/30/libros-incunables-de-biblioteca-central-sin-dano-por-inundaciones>

**Reforma**, p.19, (Lourdes Zambrano).

#### *Veterinarios de UNAM apoyarán a productores rurales de la capital*

La Secretaría de Desarrollo Rural y Equidad para las Comunidades (Sederec), Rosa Icela Rodríguez, firmó un convenio de colaboración con la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, para que estudiantes compartan sus conocimientos con productores de la zona rural de la capital. La titular de la Sederec, Rosa Icela Rodríguez, expresó que el Gobierno de la Ciudad de México, trabaja para generar condiciones que permitan a los jóvenes considerar el campo como una actividad productiva redituable y evitar su migración o que los productores vendan sus terrenos. Subrayó que con este acuerdo se vincula el sector académico con la administración pública, lo que permite acercar a los estudiantes a través del servicio social y prácticas profesionales con los productores rurales.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1025934.html>

#### *Las empresas necesitarán invertir en ciencia y tecnología para sobrevivir*

El 2015, la automotriz Volkswagen tuvo uno de sus años más difíciles en su historia. La Agencia de Protección al Medio Ambiente de EU develó que algunos de sus modelos habían sido alterados para falsear datos sobre sus emisiones contaminantes. El escándalo provocó que sus acciones cayeran alrededor del 20 por ciento, el pago de cerca de 20 mil millones de dólares en multas, además del desprestigio y oprobio. El año siguiente, la empresa invirtió alrededor de 11 mil millones de euros —de un total de venta de 62 mil millones de euros en 2015— en investigación científica y desarrollo tecnológico, la suma representó el monto más alto en toda la industria alemana para ese sector en 2016. “Fue en este entorno negativo que la empresa decidió incrementar su inversión en investigación y desarrollo para su supervivencia, para generar nuevos productos rentables”, señala José Mustre de León, director del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav). El físico pone de ejemplo la crisis de la automotriz alemana para explicar cómo nunca es mal momento para invertir en el sector y que la industria e iniciativa privada tienen en la ciencia y tecnología una apuesta que rendirá frutos aún en los momentos más aciagos.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1026188.html>

#### *En México, el 14% de la energía empleada es sustentable: UNAM*

El 14 por ciento de la energía que se consume hoy en México ya proviene de fuentes sustentables, como la solar, eólica, geotérmica e hídrica, pero todavía hay un margen grande de crecimiento porque hay países en los que el 21 por ciento de la energía que consumen es sustentable. Así lo señaló el director del Instituto de Energías Renovables de la Universidad Nacional Autónoma de México (IER-UNAM), Jesús Antonio del Río Portilla, durante la apertura del Foro Desafíos de la Nación, dedicado a la Energía Sustentable. Éste fue el último de los 13 foros sobre los Desafíos de la Nación, a los que convocó la UNAM para construir una estrategia útil para el país frente a un entorno internacional incierto o adverso. En este caso, los participantes, de la Secretaría de Energía, la Cepal y la UNAM, indicaron que en la actualidad la energía renovable de origen solar es la que crece a más velocidad en todo el mundo y que México es el país de América Latina que recibe más irradiación aprovechable. “El impacto de las fuentes renovables de energía se aprecia en el crecimiento de empleos de calidad”, explicó el doctor Antonio del Río, quien resaltó que las renovables se han abaratado con el paso de los años y algunas son competitivas en el mercado. “Se requiere un cambio de paradigma, porque no hay una sola fuente renovable que pueda competir con el petróleo, es la mezcla de varias lo que lo logra”.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1026186.html>

#### *Crean la UAM e Infotec un poderoso sistema para almacenar bases de datos*

Un grupo de investigadores mexicanos de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (UAM-I) y del Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación (Infotec-Conacyt), crearon y patentaron un sistema mexicano para almacenar grandes bases de datos, llamado Babel, el cual es capaz de resguardar entre 20 y 750 terabytes de información a bajo costo. La innovación puede servir como apoyo para pequeñas y medianas empresas mexicanas que actualmente usan los servicios de almacenamientos de datos en la nube. Este sistema ya comenzó a ser probado por instituciones como la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, pero por sus características puede ser usado por otras instituciones que manejan grandes cantidades de documentos y datos, por ejemplo, el Archivo General de la Nación o grupos hospitalarios públicos y privados que manejan expedientes electrónicos.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1025979.html>

#### *Requiere México proyectos de innovación con participación activa de la IP: Cinvestav*

En México son necesarios proyectos de innovación en los que participe el sector privado más activamente con instituciones públicas, advirtió ayer José Mustre de León, director del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional. El científico sostuvo que en el país hay grupos consolidados de investigadores en nanociencias y nanotecnologías capaces de contribuir en forma competitiva e internacional, pero es necesario que sus desarrollos se incorporen a la iniciativa privada para ser potenciados. El Cinvestav anunció el lanzamiento de la convocatoria para el Premio a la Innovación en Bionano: Ciencia y Tecnología 2017, que tiene como objetivo impulsar el desarrollo de esas disciplinas orientadas a la salud humana.

**La Jornada**, p.36, (Arturo Sánchez Jiménez).

#### *Designa Graue nuevo jefe de atención a la comunidad*

En medio la tensa situación provocada por la inseguridad en varios campus de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el rector Enrique Graue Wiechers realizó el primer cambio en su equipo cercano: Javier de la Fuente Hernández es nuevo titular de la Secretaría de Atención a la Comunidad Universitaria, instancia que, entre otras cosas, se encarga de las estrategias de seguridad de la casa de estudios. El cambio se da en el contexto de la tensa situación que vive la UNAM por hechos de violencia que se han presentado en diversos campus, cuyas alarmas se encendieron tras la aparición en Ciudad Universitaria (CU) del cuerpo sin vida de la joven Lesvy Berlín Rivera Osorio, el pasado 3 de mayo. Se informó de manera oficial que durante la ceremonia por el cambio de estafeta, Graue reconoció el trabajo de Astudillo Reyes, quien retomó sus labores académicas en el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM. Al tomar posesión del cargo, De la Fuente Hernández aseguró que buscará que las propuestas de seguridad y movilidad respondan a las necesidades particulares de cada campus y a la complejidad de sus entornos, tanto en Ciudad Universitaria como en las sedes que la casa de estudios tiene en el país.

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

#### *Llega a la UNAM el vigor de la danza multidisciplinaria*

Durante junio, en algunos foros del Centro Cultural Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), las coreógrafas Isabel Beteta, Cecilia Appleton, Isabel Romero, Rocío Becerril, Gabriela Medina e Irene Martínez compartirán con el público sus creaciones más recientes, en las que reflejan una diversidad en el quehacer dancístico. La titular de la Dirección de Danza de la UNAM, Evoé Sotelo, adelantó que la programación de ese mes está formada por seis coreógrafas que me parecen fundamentales dentro de la danza actual mexicana, pues cada una tiene en común un largo trabajo dentro de ese arte que está ligado a un proceso de investigación sobre el cuerpo, el lenguaje y la capacidad expresiva de la danza, de manera muy puntual. Las coreógrafas, de acuerdo con Evoé Sotelo, fueron seleccionadas porque su trabajo muestra la diversidad de posicionamientos artísticos sobre el cuerpo y en sus creaciones desarrollan un ejercicio de pensamiento en el que reflejan que la danza no sólo es movimiento del cuerpo, también hay reflexión con base en la investigación. La experimentación multidisciplinaria en el arte dancístico es el común denominador de los montajes elegidos por la Dirección de Danza de la UNAM.

**La Jornada**, p.3, (Fabiola Palapa Quijas).

#### *Homenaje a Cecilia Noguez*

El siguiente texto, enviado por la Secretaría Ejecutiva del Consejo Consultivo de Ciencias, muestra a nuestros lectores la trayectoria de la primera mujer reconocida en el campo de la Física. El pasado 26 de mayo, el Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México ( UNAM ) dedicó un homenaje a la doctora Cecilia Noguez tras ser reconocida por sus aportaciones docentes y de investigación en 2016 con el Premio Nacional de Ciencias, máximo galardón otorgado por el gobierno mexicano a quienes, por sus producciones y trabajos docentes, de investigación o de divulgación, han contribuido al progreso de la ciencia, la tecnología y la innovación en las categorías de Ciencias Físico Matemáticas y Tecnología, Innovación y Diseño. Ana Cecilia Noguez Garrido es física por la Universidad Nacional Autónoma de México, misma institución de la cual obtuvo los grados de maestra y doctora en ciencias. Ha sido investigadora del Instituto de Física de la UNAM por más de 20 años, además de investigadora del Sistema Nacional de Investigadores, miembro de la Academia Mexicana de Ciencias y miembro del Consejo Consultivo de Ciencias. Cabe resaltar que, entre los más de 100 galardonados con el Premio Nacional de Ciencias, el número de mujeres es significativamente menor, siendo la Dra. Noguez la primera mujer reconocida en el campo de la física.

**La Crónica**, p.p., (Consejo Consultivo de Ciencias).

## Internacional:

### *Detectan enzima que al inhibirla evita que crezca un tumor cerebral*

Todos los tumores de cáncer tienen una cosa en común: deben alimentarse a sí mismos para crecer y propagarse, una hazaña difícil, ya que suelen estar en un microambiente con limitación de nutrientes y oxígeno. Un estudio en el Centro de Cáncer MD Anderson de la Universidad de Texas, en Estados Unidos, reveló nuevos detalles acerca de cómo una enzima llamada acetil-CoA sintetasa 2 (ACSS2) permite que los tumores cerebrales crezcan a pesar de su duro entorno. Los hallazgos, publicados en la edición digital de *Molecular Cell*, presagian que ACSS2 es un potencial elemento en nuevos enfoques para tratar esta enfermedad a menudo mortal. Las terapias actuales y el propio sistema inmunológico del cuerpo no son eficientes para detener esta vía nutritiva vital en las células cancerosas y se sabe poco acerca de cómo estas proteínas que dan vida son transportadas desde el citosol, un componente líquido de la célula, al núcleo a través de un proceso llamado translocación nuclear. La capacidad de detener la translocación nuclear de ACSS2 cortaría la capacidad de automantenerse de la célula cancerosa en su nivel más básico.

**La Jornada**, p.2, (Europa Press).