

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL
Ciudad Universitaria, 20 de enero de 2017.



La UAEM en la prensa:

Amplía la UAEM el Centro de Investigaciones Químicas

Nacional:

Se agilizará la revalidación de estudios cursados en el extranjero, anuncia Peña

Internacional:

La Universidad de Cambridge busca un profesor de Lego

La UAEM en la prensa:

Amplía la UAEM el Centro de Investigaciones Químicas

Amplía el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), sus líneas de generación y aplicación del conocimiento con el inicio de operaciones de una planta generadora de nitrógeno, un equipo de Resonancia Magnética Nuclear de 500 Mega Hertz con sonda de sólidos y triple resonancia, tres equipos de Cromatografía de Líquidos HPLC de alta resolución, y un equipo de Cromatografía de gases acoplado a espectrometría de masas. Para ello, el rector Alejandro Vera Jiménez, acompañado de Yolanda Ríos Gómez, directora del CIQ e Iván Martínez Duncker Ramírez, presidente del consejo ejecutivo del Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (IICBA), recibieron en este centro de investigación a integrantes del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) para inaugurar los seis equipos adquiridos y para develar la placa conmemorativa que certifica al CIQ y al Laboratorio Nacional de Estructura de Macromoléculas (LANEM) bajo la norma internacional ISO 9001-2008 con vigencia hasta el próximo 2019. Cabe mencionar que algunos de estos equipos son únicos en el México, por lo que el CIQ tendrá mayores oportunidades para atraer recursos económicos a la UAEM, ya que podrá brindar servicio a otras instituciones y empresas, con estos aparatos que son altamente especializados y serán utilizados en áreas como la farmacéutica, agropecuaria, alimentaria, entre otras. Yolanda Ríos, destacó que los equipos adquiridos con financiamiento del CONACyT son de gran interés para la industria en el país, “el CIQ cuenta con investigadores calificados que necesitan instalaciones, materiales, reactivos y equipo científico de diversa índole que les permita realizar investigación básica y aplicada con beneficio a nivel nacional e internacional ya que resuelve problemas que el complejo industrial radicado en Morelos demanda”. Ríos Gómez, explicó que “a través de la solicitud de recursos en las convocatorias que el CONACyT lanza cada año, nuestros investigadores se han encargado de traer a la UAEM recursos económicos y ambas instituciones nos han permitido convertirnos en un grupo de investigación que satisface las demandas para las cuales el CIQ fue creado”, dijo Yolanda Ríos. A su vez, el rector Alejandro Vera destacó la labor del CIQ y su planta altamente competitiva y reconocida por su calidad y productividad, con la adquisición de estos equipos se fortalece la capacidad científica del Centro y de la UAEM, “es una apuesta para el desarrollo del país y del mundo, apostarle al fortalecimiento de las plantas académicas de las universidades que hacen investigación y a la infraestructura científica es apostarle al desarrollo del país, lo que hemos alcanzado hoy es muy importante, y esto ha sido posible gracias al apoyo del CONACyT”, dijo. Por su parte, Verónica Bunge Vivier, directora de Redes e infraestructura científica del CONACyT, felicitó al equipo de trabajo del CIQ por los logros e indicadores de calidad obtenidos hasta la fecha, “es un orgullo para el CONACyT haber financiado este laboratorio nacional desde hace 10 años, no ha bajado su nivel y es un referente nacional, no sólo en términos de investigación, sino también en capacidades profesionales y prestación de servicios”.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez), <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=85986>

Continuará proceso CIEES de Licenciatura en Ciencias

Continuará el proceso Evaluación de la Educación Superior (CIEES) durante el primer trimestre del año de la Licenciatura en Ciencias con área terminal en Ciencias Computacionales, que ofrece el Centro de Investigación en Ciencias (CInC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Alejandro Ramírez Solís, director de dicho centro, informó que en diciembre pasado los CIEES notificaron que las áreas terminales en Física y Matemáticas de esta misma licenciatura obtuvieron el Nivel Uno de calidad, por lo que el CInC trabaja para lograr este mismo nivel en Ciencias Computacionales. Dicha licenciatura tiene por objetivo formar profesionales con una cultura amplia de la ciencia, con conocimientos actualizados, capaces de encontrar a través del pensamiento analítico y sintético, soluciones novedosas a diversos problemas, cuenta con las áreas terminales en Física, Matemáticas, Ciencias Computacionales y Cómputo Científico, y Bioquímica y Biología Molecular, ésta última adscrita al Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC). “Los reconocimientos de nivel que otorgan los CIEES, tienen las ventajas prácticas que nos permite acceder a fuentes de financiamiento, estas acreditaciones son banderas con las que la UAEM se puede presentar a solicitar recursos a diferentes organismos financiadores, en particular la SEP y el acceso tanto a bolsas extraordinarias para favorecer programas de universidades que tienen alto porcentaje de programas con reconocimiento académico”, explicó Alejandro Ramírez. El también académico e investigador del CInC, dijo que la Licenciatura en Ciencias cuenta con una matrícula de 313 estudiantes distribuidos en las diferentes áreas terminales, “con las acreditaciones de los programas educativos, tanto de licenciatura como de posgrado, se brindan mayores oportunidades laborales a los estudiantes”. Alejandro Ramírez agregó que en 2016 la Maestría en Ciencias logró su reacreditación como posgrado de excelencia en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), y en este año será evaluado el Doctorado en Ciencias, mismo que alberga el CInC, el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) y el CIDC.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez), <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=85985>.

Piden declarar "área blanca" centro médico de la UAEM en caso de huelga

En el marco del inicio de la mesa de negociaciones entre la administración central universitaria y las comisiones revisoras de los sindicatos de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAE) e Independiente de Académicos (SITAUAE), Ubaldo González Carretes, coordinador de seguridad y asistencia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), propuso que de llegar al cierre de instalaciones se considere área blanca el Centro Médico y los mecanismos para actuar en caso de una eventual emergencia. "Independientemente del gremio o movimiento que se dé, hay tratados internacionales a los que debemos ceñir nuestro trabajo, somos parte de protección civil y servicio médico". Consideró que en el campus Chamilpa existen riesgos como los ductos de Petróleos Mexicanos (Pemex) en el bosque de Chamilpa, por ello la necesidad de tener acceso al equipo y de ser necesario hacer frente a cualquier contingencia. "Estamos para preservar la seguridad de todos, de los propios trabajadores que organizan sus movilizaciones, así como de los inmuebles y somos en Chamilpa sede del campus UNAM", dijo, al informar que en la huelga iniciada el 12 de enero se les impidió el acceso al Centro Médico y las herramientas de protección civil, lo que puso en riesgo el poder coadyuvar en la resolución de alguna contingencia, por lo que solicitó que este antecedente sea considerado en las pláticas del nuevo emplazamiento. Respecto del estado en que se recibieron las instalaciones universitarias al término de la huelga del STAUAE, González Carretes dijo que se dio el reporte "sin novedad" y que la entrega se realizó sin contratiempos y en presencia de autoridades laborales, de la UAEM y de integrantes del sindicato.

La Unión de Morelos, p.4, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/101265-piden-declarar-area-blanca-centro-medico-de-la-uaem-en-caso-de-huelga.html>

Nacional:

Se agilizará la revalidación de estudios cursados en el extranjero, anuncia Peña

El gobierno federal instrumentará nuevas medidas para agilizar la revalidación y reconocimiento de estudios cursados en el extranjero, además de la reinserción en el sistema educativo nacional y la certificación de competencias para los mexicanos que regresen al país. El presidente Enrique Peña Nieto hizo el anuncio ayer en la residencia oficial de Los Pinos. No mencionó las condiciones en las cuales podría darse ese retorno de los connacionales, como podría ser la deportación desde Estados Unidos, según ha amenazado Donald Trump, pero de forma significativa y un día antes de la toma de posesión del republicano, indicó: "Hemos decidido modificar para facilitar y hacer mucho más rápido este proceso de revalidación de estudios". Puntualizó: "Todas estas medidas son para proteger a los mexicanos que retornan a su país y sus beneficios serán efectivos sin importar su condición migratoria ni los documentos con que cuenten", y representa un "enorme grado de confianza" en ellos para obtener el reconocimiento a sus estudios por parte de las autoridades educativas.

La Jornada, p. 5 (Rosa Elvira Vargas), <http://www.jornada.unam.mx/2017/01/20/politica/005n1p0l>

El Universal, (p.p. 7 8, Francisco Reséndiz)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/politica/2017/01/20/eprn-agiliza-revalidacion-de-estudios-connacionales>

Milenio, (Notimex), http://www.milenio.com/politica/eprn-revalidar_estudios-extranjero-migrantes-unam-milenio-noticias_0_887311525.html

El Sol de México, p.4, (Carlos Lara y José Luna).

La Crónica de Hoy, p.9, (Cecilia Téllez).

Excélsior, p.14, (Enrique Sánchez).

Temen se frene el paso a dreamers

El Programa de Acción Diferida para los Llegados a la Infancia (DACA), por sus siglas en inglés que ha permitido el traslado a México de los llamados *dreamers*, podría verse afectado con el cambio de Gobierno en Estados Unidos, advirtió Armando Vázquez Ramos, presidente del Centro de Estudios California-México, de la Universidad Estatal de California. Los primeros dos *dreamers* en venir a México fueron traídos por Vázquez, de la mano de la organización Hermandad Mexicana. El profesor se dio cuenta que uno de los beneficios de DACA era que los jóvenes podían salir de Estados Unidos por razones humanitarias o educativas, y luego ser readmitidos en ese país legalmente, al tramitar un *advance parole* (libertad condicional anticipada). "Hicimos el primer experimento de utilizar mi curso de springbreak y traje a dos chavos de los más arriesgados, porque nadie más lo había hecho. Cuando regresamos, en 2014 con estos dos *dreamers*, descubrimos que ni el Consulado, ni todo el aparato diplomático de la Secretaría de Relaciones Exteriores sabía", comentó en entrevista.

Reforma, p.12, (Silvia Garduño).

Ofertarán becas de doctorado en Sistema UT

El Sistema de la Universidad de Texas (Sistema UT) en Estados Unidos y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) de México ampliarán su colaboración académica y de investigación. Las dos entidades diseñaron el programa ConTex, una iniciativa que en los próximos cinco años consolidará y extenderá la colaboración entre el Conacyt y las 14 instituciones de educación superior que conforman el Sistema de la Universidad de Texas, uno de los más grandes de educación pública superior en Estados Unidos. ConTex permitirá abrir puentes de colaboración en capacitación, investigación y descubrimiento científico, explicó el director ejecutivo del programa y vicerrector de Asuntos Internacionales de la Universidad de Texas en San Antonio, el mexicano René Martín Zenteno. Zenteno visitó Texas para presentar ConTex a académicos y estudiantes de los campus de la Universidad de Texas en Arlington (UTA) y en Dallas (UTD) y para dialogar sobre esta iniciativa con el cónsul de México en Dallas, Francisco de la Torre.

Capital, p.22, (Notimex).

Marcha el Frente en Defensa de la Universidad Pública

En Morelia, Michoacán estudiantes, profesores y empleados de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo marcharon juntos en el Frente en Defensa de la Universidad Pública, en protesta por el recorte presupuestal de 391 millones de pesos y el desvío de recursos dentro de la institución, así como el incremento en los precios de los combustibles. La manifestación partió de Ciudad Universitaria hasta el Congreso del Estado.

Excélsior, p.5, (Redacción).

La Junta Directiva de la UAM elegirá a 2 miembros

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) empezó este jueves el proceso para sustituir a dos miembros de su Junta Directiva, organismo que a mediados de año elegirá al rector general número 13 de la institución, que suplirá a Salvador Vega y León, quien concluye su encargo. El Colegio Académico de la UAM, que junto con la Junta Directiva es uno de los organismos colegiados más importantes de esa universidad, entrevistó a dos candidatas para ingresar a esa instancia. A finales del año pasado el colegio emitió dos convocatorias para sustituir a dos de los nueve miembros de la junta, que dejaron de cumplir con algunos de los requisitos para ocupar el cargo, como tener menos de 70 años de edad, según la interpretación que ese organismo hizo de la normatividad universitaria.

La Jornada, p. 36 (Arturo Sánchez Jiménez), <http://www.jornada.unam.mx/2017/01/20/sociedad/036n3soc>

Diseñan en el IPN sistema digital para inspección en la industria alimentaria

Para hacer más eficiente el proceso de inspección en la industria alimentaria, Francisco Hiram Calvo Castro, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), lideró una investigación en la que mediante un sistema de análisis digital de imágenes se identifica la calidad del mango manila, el aguacate Hass y las tortillas de maíz, y los clasifica. El catedrático del Centro de Investigación en Computación (CIC) indicó que actualmente el proceso para verificar la calidad de la fruta es tedioso y cansado, ya que un grupo de personas toma el producto y a su criterio determina si es bueno, malo o regular. En contraste, la alternativa politécnica ofrece un mejor servicio, sin pérdida de la fruta o verdura, y asegura que la clasificación sea correcta. El sistema toma fotografías, con idénticas condiciones de luz, por ambas caras del mango para detectar la coloración, textura y puntos negros en la superficie de la cáscara. En el caso de las tortillas, identifica las zonas quemadas y coloraciones blancas; mientras en los aguacates registra la rugosidad.

La Jornada, p. 36 (De la Redacción), <http://www.jornada.unam.mx/2017/01/20/sociedad/036n2soc>

Catean oficinas del rector de la Unison

Agentes periciales y ministeriales de la fiscalía anticorrupción del estado irrumpieron en las oficinas del rector de la Universidad de Sonora (Unison), Heriberto Grijalva Monteverde, para exigirle que entregue todos los documentos que requiere el Ministerio Público especializado para investigar el adeudo de 145 millones de pesos de esa institución con el sistema de pensiones y jubilaciones de Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Sonora (Isssteson). El pasado lunes, el Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Sonora (Staus) interpuso una demanda ante la citada fiscalía para exigir el esclarecimiento del manejo de recursos en la casa de estudios.

La Jornada, p. 29 (Cristina Gómez Lima), <http://www.jornada.unam.mx/2017/01/20/estados/029n4est>

Nacionalismo pragmático ante Trump: UNAM

México requiere un nuevo modelo económico y políticas públicas, basados en un nacionalismo pragmático que impulse el mercado interno, genere empleo y eficiente el gasto público, señalaron en conferencia investigadores de la UNAM, en el marco del impacto que tendrá la llegada de Donald Trump a la presidencia de EU. Jesús Gallegos, académico del Centro de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Políticas de la UNAM, puntualizó que México requiere un nacionalismo pragmático que busque la diversificación del mercado más allá de EU, con una visión estratégica, de Estado, pero que aproveche las muchas oportunidades de negocios que ofrece.

“Trump nos ofrece una oportunidad. Ahora sabemos que hay varios niveles de gobierno en EU, que existe un grupo heterogéneo de intereses corporativos y empresariales, los cual significa que hay un juego en el mercado interno del cual no habíamos hecho un buen análisis en sus conexiones”. Añadió que se requiere un enfoque en las relaciones comerciales con estados de la unión americana, como California y Texas, que son independientes a algunas de las decisiones que implementaría el gobierno de Trump. “Una estrategia propia debe aprovechar la ubicación geopolítica del país, edificar intereses estadounidenses que tienen peso y sacar provecho de las necesidades estadounidenses, como la mano de obra”.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1005785.html>

Crea IPN crema de cuiltlacoche con valor nutricional similar al de la carne

Estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) crearon una crema con el cuiltlacoche, el amaranto y el elote, cuyo valor nutricional es similar al de la carne, por lo que representa una alternativa para las personas que no incluyen este alimento en su dieta cotidiana. El alimento, señala la institución en un comunicado, es nutritivo, de fácil consumo y agradable al paladar. Se llamó Tepilhuan Centli y Huautli, que en náhuatl significa “hijos del maíz y del amaranto”, tiene un alto contenido de proteínas, aminoácidos, ácidos grasos (omega 3 y 6), así como minerales. Los alumnos que desarrollaron el producto son Alejandro Rodríguez Tenopala, Blanca Zurisadai Rodríguez Hernández María Guadalupe Leal Cedillo, Elizabeth Portillo Muñoz y Edgar Francisco Becerril Aragón de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), y explicaron que el cuiltlacoche es un hongo que crece en el maíz y sintetiza nutrientes nuevos que no contiene este cereal, como la lisina, que es un aminoácido esencial que el organismo no produce por sí mismo. El cuiltlacoche también posee abundantes cantidades de beta-glúcidos —fibra soluble que también tiene la avena—, que ayuda a regular los niveles de colesterol en la sangre. Mientras que el elote provee carbohidratos de buena calidad, vitamina B, fibra y ácido fólico, el cual contribuye a la salud del corazón. Mientras que el amaranto posee alto contenido de minerales como calcio, hierro y fósforo, además de las vitaminas A, B, B1, B2, B3 y C, lisina y por su alto valor nutricional se puede comparar con la leche de vaca.

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1005820.html>

Presentan la UAM y VEC vehículo eléctrico mexicano de carga ligera

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y la empresa mexicana Vehículos Eléctricos Corporativos (VEC) presentaron anoche su nuevo Vehículo Eléctrico de Carga Ligera, desarrollado con fondos academia-empresa. El pequeño camión podría transportar 1.5 toneladas de carga; tiene capacidad para recorrer 100 kilómetros sin necesidad de recarga y alcanza una velocidades de hasta 160 kilómetros por hora. Este proyecto tuvo como sede principal de desarrollo el Departamento de Energía de la UAM-Azcapotzalco, donde fue construido el prototipo presentado ayer. En comparación con los vehículos de carga que funcionan con diésel, el costo de mantenimiento anual es inferior al 40%. Otra gran ventaja es que la recarga de energía de la tecnología UAM-VEC sólo toma una hora, mientras que otros equipos similares tardan más de 5 horas en recargarse. “Desde fines de los años 90 los profesores de la UAM han tenido el objetivo de desarrollar un vehículo eléctrico mexicano y después de varios estudios se vio que un área de oportunidad son los vehículos de carga porque tienen rutas establecidas que no superan los 80 kilómetros. A partir de esto, los investigadores trabajaron en incorporar varias soluciones a problemas que se presentan en este tipo de tecnología. Uno de ellos es la posibilidad de tener más autonomía o que el vehículo dure más sin tener que recargar. Así se consiguió que la recarga sea cada 100 kilómetros y no cada 80, como otros camiones similares”, explicó en la presentación la directora de la División de Ciencias Básicas, Lourdes Delgado.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1005823.html>

Internacional:

La Universidad de Cambridge busca un profesor de Lego

La Universidad británica de Cambridge, la segunda más antigua del mundo en inglés, ha iniciado la búsqueda de un profesor para que imparta clases de Lego, los pequeños bloques de plástico intercambiables. “La facultad de Educación de la Universidad de Cambridge, que está entre las cinco mejores del mundo, busca nombrar un profesor en una vacante surgida tras una donación de la Fundación Lego”, señala el anuncio, publicado en la página web de la Universidad. “La generosa concesión de la Fundación Lego ha posibilitado la creación de un profesorado en Juegos en educación, desarrollo y aprendizaje”, añade la nota. La persona que sea finalmente contratada (el proceso cierra mañana viernes 20 de enero) deberá tener, según el anuncio, “mentalidad infantil” y “visión, liderazgo, experiencia y entusiasmo”, y un salario de 83 mil 981 libras al año (97.048 euros), similar al de otros profesores universitarios en Cambridge. La Fundación Lego, aunque ha asegurado que no tendrá voz en la elección del candidato, ha donado 2,5 millones de libras (2,9 millones de euros) para el puesto, en el que se estudiará “la importancia de los juegos y de la jocosidad en la educación en el mundo”.

El Universal, (EFE), <http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/ciencia/2017/01/19/la-universidad-de-cambridge-busca-un-profesor-de-lego>