

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 11 de enero de 2018.

---



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

La UAEM, aún sin recursos para pagar catorcenos vencidas

## **Estatal:**

Impulsan a estudiantes con becas en la UTSEM

## **Nacional:**

“Las universidades públicas no deber convertirse en una arena de las contiendas político-electorales este 2018”: Graue

## **Internacional:**

Crean prueba para medir “colesterol malo” sin que el paciente ayune

## La UAEM en la prensa:

### *La UAEM, aún sin recursos para pagar catorcenos vencidas*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) dio a conocer que mantiene las gestiones para obtener los recursos que le permitan cumplir en esta semana el pago de salarios y prestaciones laborales. En un escueto comunicado, la UAEM informa a la comunidad universitaria que “el doctor Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, está realizando las gestiones ante la Secretaría de Educación Pública y el gobierno del estado para la pronta obtención de los recursos correspondientes al ejercicio 2018. Una vez radicados estos recursos, estaremos en posibilidad de dispersar la nómina y prestaciones labores que se tienen pendientes de cubrir”. Información recabada por La Unión de Morelos, indica que la administración central universitaria solicitó al gobierno federal un adelanto de la ministración del ejercicio federal para poder cumplir con el pago de dos quincenas (la primera de enero debió pagarse ayer), así como el pago de la segunda mitad del aguinaldo para todos los trabajadores de la UAEM. En respuesta al comunicado institucional, el Sindicato Independiente de Académicos (SITAUEM) reitera que la institución no cuenta todavía con recursos para el pago de las catorcenos y prestaciones que les adeudan a los trabajadores. “Ante esta situación, manifestamos responsablemente que el rector ha hecho lo que la tramitología obliga para obtener a la brevedad, es decir en días, el recurso necesario para cubrir dichos adeudos. Agradecemos su comprensión y paciencia en estos momentos complicados por los que atravesamos institucionalmente”. Concluye el mensaje, comprometiéndose a buscar la estabilidad financiera de la UAEM. Por su parte, el Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAE) ha convocado para este medio día a una asamblea general en donde se analizará, entre otros puntos, acciones a seguir ante el incumplimiento del pago de nómina y prestaciones, así como de la agenda de negociaciones por su emplazamiento a huelga por revisión contractual.

**La Unión de Morelos**, p.6, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/118465-la-uaem-aun-sin-recursos-para-pagar-catorcenos-vencidas.html>

### *Paciencia, piden en la UAEM ante no pagos*

Conscientes de la problemática financiera que le fue heredada por la pasada administración, y ante el anuncio que hizo el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán, en el sentido de las gestiones que se están haciendo para poder pagar los salarios con los más de seis mil trabajadores, el Comité Ejecutivo Central de la UAEM solicitó paciencia a los académicos y con la confianza que pronto serán saldadas las deudas financieras que tiene la administración universitaria que tiene con el personal. Cabe señalar que a través de un comunicado el rector de la máxima casa de estudios de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán, afirmó que continúa realizando las gestiones ante la Secretaría de Educación Pública (SEP) y el Gobierno del Estado, para la pronta obtención de los recursos correspondientes al ejercicio 2018. Por lo tanto, el rector dejó en claro que una vez que éstos dineros sean radicados la universidad estará en posibilidad de dispersar la nómina, así como las prestaciones labores que se tienen pendientes de cubrir. En ese mismo tener, el Comité Ejecutivo Central del sindicato académico ha informado de igual manera que derivado del conocimiento que tienen sobre el particular, les anunció que hasta el momento no se ha radicado el recurso económico a la UAEM razón por la cual no es posible cubrir los pagos de las catorcenos y prestaciones que se adeudan hasta el momento, sin embargo confían que está en días para resolver el asunto monetario. Ante esta situación, manifestaron que de manera responsable el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán ha hecho todo lo posible por conseguir los recursos para el pago salarial con la base trabajadora, incluso resalta que la “tramitología”, ya está realizada con la finalidad de obtener a la brevedad, es decir tan sólo en días, para la obtención del recurso que resulta necesario para cubrir dichos adeudos. Por tal motivo, exhortaron a sus compañeros para que en estos momentos tan difíciles y complicados por el que está atravesando la máxima casa de estudios, puedan tener un poco más de paciencia para que una vez que se cuente con el recurso financiero se puedan hacer los depósitos respectivos. Finalmente, la comunidad universitaria ha reafirmado su compromiso con los trabajadores académicos sindicalizados en la búsqueda de la estabilidad financiera que tanto se requiere y anhela en la UAEM.

**El Regional del Sur**, p.3, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=96285>

### *Regresan a clases en la UAEM*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) reanudará hoy actividades en sus tres niveles educativos, poco más de 41 mil alumnos deberán regresar a las aulas; sin embargo, algunos sufrirán atrasos debido a los daños en la infraestructura por el sismo de septiembre de 2017. Son 12 mil alumnos de bachilleratos, 27 mil de licenciatura y mil 630 de posgrados los que deberán regresar a las aulas de la máxima casa de estudios del estado. Mientras que 49 unidades académicas que sufrieron daños por el sismo debieron

modificar su calendario escolar. El personal académico y administrativo, de confianza y sindicalizado, reinició labores desde el 5 de enero. Aquellos alumnos que no han podido regresar a las aulas estarán trabajando de forma virtual.

**El Sol de Cuernavaca**, (Aurelia Torres),  
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/regresan-a-clases-en-la-uaem>

#### *Posterga Preparatoria Cinco de la UAEM el inicio del semestre*

La Preparatoria Número Cinco de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) postergó el inicio del semestre para el próximo lunes 29 de enero, debido a los trabajos de demolición y reparación de daños del inmueble tras el sismo. De acuerdo con el calendario oficial, la Preparatoria iniciaría las clases el próximo lunes 15 de enero; sin embargo, a través de la página oficial de Facebook de la institución, se difundió el comunicado oficial en el que se informa a la comunidad escolar que tras resultar beneficiado el plantel con recursos del Fondo de Desastres Naturales (Fonden), las semanas próximas se estarán realizando trabajos de demolición en un conjunto de aulas afectadas por el terremoto del pasado 19 de septiembre. La Dirección de la Preparatoria Número Cinco confirmó la postergación del inicio del semestre, a fin de que se realicen los trabajos necesarios, pero sobre todo que se garantice la seguridad de los estudiantes, docentes y personal del plantel. También se ha convocado a los padres de familia a la reunión informativa para dar a conocer la acción que se realizará en beneficio de la comunidad escolar para el próximo sábado 13 de los corrientes con dos horarios, nueve y 11 de la mañana para los turnos matutino y vespertino, respectivamente. El personal de la Dirección de la Preparatoria pidió a la comunidad estudiantil estar al pendiente de cualquier información a través de las páginas oficiales de redes sociales y en las instalaciones por cualquier cambio, ya que la fecha tentativa para reanudar el semestre es el próximo lunes 29 de enero; no obstante, dependerá del desarrollo de los trabajos de rehabilitación del conjunto de aulas.

**La Unión de Morelos**, p.12, (Nora Celia Domínguez),  
<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/118475-posterga-preparatoria-cinco-de-la-uaem-el-inicio-del-semestre.html>

#### *Demolerán edificio 1 de la UAEM*

El emblemático Edificio 1 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) será demolido la próxima semana junto con otras aulas ubicadas en el campus Chamilpa que sufrieron afectaciones por el sismo del pasado 19 de septiembre, anunció Ubaldo González Carretes, coordinador de seguridad y Asistencia de la universidad. Luego de sostener una reunión de evaluación con la comisión encargada de este proceso, González Carretes refirió que tentativamente se tenía como fecha el próximo 22 para llevar a cabo esta demolición, pero tras la liberación de recursos y apoyo del Gobierno estatal será hasta la próxima semana que se estaría en posibilidades de empezar con estos trabajos. Dijo que están a la espera del calendario en que se efectuarán las labores de demolición de cada uno de los edificios dañados por el sismo, recordando que la semana pasada ya se inició con la preparatoria de Jojutla. Por este motivo, informó que se diseña un amplio operativo de seguridad para resguardar la zona toda vez que se trata de una de las construcciones más grandes de la máxima casa de estudios y a donde los universitarios esperan darse cita y atestiguar este importante acontecimiento. Y es que el inmueble, con más de 50 años de vida, albergaba las facultades de Arquitectura, Administración, Contaduría e Informática, además de que ahí también estaban las oficinas de la Federación de Estudiantes (FEUM), la Dirección de Servicios Escolares y otras oficinas universitarias. El coordinador de Seguridad y Asistencia de la UAEM dijo que se sigue trabajando en el análisis de los dictámenes emitidos por la Federación y el Estado en cuanto a los edificios dañados para que con base en ello se determinen las demoliciones en los próximos días. Por lo pronto, aseguró que el Edificio 1 será el de mayor representatividad tomando en cuenta los años que tiene y las múltiples generaciones que por él pasaron.

**El Sol de Cuernavaca**, (Mónica González),  
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/demoleran-edificio-1-de-la-uaem-2>

#### *Estrenarán en breve sedes de poderes en Morelos*

En los próximos meses se inaugurarán las sedes de los poderes Legislativo y Judicial, señaló el Gobernador Graco Ramírez. El Mandatario morelense detalló que todavía no existe ninguna fecha, para llevar a cabo la apertura de estas dos sedes, sin embargo, realizará primero la inauguración del Congreso del Estado y, posteriormente la Ciudad Judicial. Se estima que sea durante el inicio de sesiones del primer periodo ordinario del tercer año legislativo, es decir, el 1 de febrero, cuando abra sus puertas el nuevo recinto legislativo el cual en estos momentos se encuentra avanzado en su construcción. “Los jóvenes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) deben sentirse orgullosos, ya que el recinto del Poder Legislativo fue diseñado, mediante concurso, por estudiantes y profesores de la Facultad de Arquitectura”, dijo el Gobernador. Recordó que meses atrás se lanzó una convocatoria para obtener el mejor proyecto y tener una gran obra de arquitectura para el Congreso del Estado. Lo mismo sucedió con la Ciudad Judicial, la cual se ubica en el poblado de Atlacholaya, de Xochitepec, en donde estudiantes de la máxima casa de estudios presentaron

varios proyectos, de los cuales se eligió al mejor. En ambos casos se reconoció el talento de los alumnos y el esfuerzo en cada uno de los trabajos que se presentaron. Con ayuda de expertos se eligieron las propuestas más completas para poner en práctica. Ahora, los jóvenes podrán conocer el resultado de su esfuerzo, el cual quedará plasmado en la construcción de los inmuebles que en este año abrirán sus puertas a la población y serán sede de los poderes Legislativo y Judicial. Graco Ramírez aseguró que se continuará exhortando a los estudiantes de Arquitectura a seguir participando en este tipo de concursos que permiten dar a conocer el talento morelense.

**Diario de Morelos**, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/estrenar%C3%A1n-en-breve-sedes-de-poderes-en-morelos>

*Investigadores de la UAEM buscan disminuir la corrosión de metales, la cual provoca pérdidas económicas millonarias en el mundo*

Investigadores del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), trabajan en el uso de extractos de origen natural como alternativa a la problemática de la corrosión de metales, la cual provoca pérdidas económicas millonarias en el mundo. José Gonzalo González Rodríguez, profesor investigador del CIICAp, desarrolla su línea de investigación sobre la corrosión y protección de metales, “que se presenta cuando un metal está inmerso en un líquido y se corroe u oxida, y esto quiere decir que pierde electrones”, explicó. El investigador detalló que las tres sustancias químicas más abundantes en el planeta que son el agua, el oxígeno y los ácidos, restan electrones a los metales y contribuyen a su corrosión, por lo que a través de extractos de origen natural como la cáscara de manzana, el hueso de aguacate, la chía y algunas hojas y raíces de plantas, se ha comprobado que la velocidad de corrosión disminuye. El también integrante del cuerpo académico Análisis y desarrollo de materiales avanzados, explicó que los productos naturales se colocan en un solvente de donde se obtiene un extracto que posteriormente se ubica en el agente agresivo y evitan que el metal se corra. Finalmente el investigador expresó que esta investigación podría traer diferentes beneficios, principalmente para la industria, pues en los ductos que transportan petróleo crudo, gasolina, turbosina o diésel se evitaría la corrosión, además de que podría aplicarse también en las tuberías de las casas y en la pintura. Cabe destacar que en estas investigaciones participan cerca de veinte estudiantes de posgrado de la UAEM, quienes han colaborado de manera activa y producto de ello se han publicado diez artículos en revistas especializadas.

**Cadena Sur Multimedia**, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/investigadores-de-la-uaem-buscan-disminuir-la-corrosion-de-metales-la-cual-provoca-perdidas-economicas-millonarias-en-el-mundo/>

*Apoyan a familias damnificadas con donaciones de eco-ladrillos para reconstruir sus viviendas*

Mediante la construcción de viviendas ecológicas, la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Tlayacapan de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), apoya a familias damnificadas del pasado sismo del 19 de septiembre y a su vez contribuye a la conservación del medio ambiente utilizando materiales reciclables a través de los eco-ladrillos que serán utilizados para la construcción de casas con muros PET, informó Daniel Suárez Pellycer director de esta unidad académica. Este 10 de enero, inicia la campaña de donación de eco-ladrillos en las instalaciones de la EES Tlayacapan, “esta iniciativa forma parte del programa de actividades de la Licenciatura en Desarrollo Sustentable que ofrece esta escuela en la cual se llevó a cabo un plan de capacitación para la construcción de casas con envases de PET rellenos de material de desecho, principalmente bolsas, envolturas y empaques limpios”. Agregó que esta campaña se llevará a cabo en las instalaciones de la escuela, aunque en próximas fechas se podrán recoger en otras sedes universitarias que se darán a conocer oportunamente. Suárez Pellycer detalló que en algunas comunidades de Tlayacapan que tuvieron afectaciones por el sismo ya se aplicó esta técnica, “en la comunidad de San Andrés Cuauhtempan construimos una casa habitación para poner en práctica este conocimiento y vimos que es viable, rápido y económico, la gente se convenció de su efectividad”. Agregó que en esta primera experiencia participaron estudiantes con el apoyo de un arquitecto que coordinó la construcción, así como integrantes de la comunidad. Daniel Suárez reiteró que el aspecto económico es una de las principales ventajas de estas casas ecológicas, además del aspecto ambiental, “puesto que las construcciones habituales utilizan materiales tóxicos para el agua, el suelo y el aire, ésta es una alternativa viable”. Finalmente hizo una invitación a la sociedad morelense a sumarse a esta campaña depositando bolsas o envoltorios plásticos limpios y pequeños en una botella PET de un refresco desechable de dos litros, de tal manera que el contenido quede perfectamente compacto. Para mayores informes, los interesados en participar pueden consultar la página electrónica institucional: [www.uaem.mx](http://www.uaem.mx) o llamar al teléfono 777 207 09 66.

**Cadena Sur Multimedia**, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/apoyan-a-familias-damnificadas-con-donaciones-de-eco-ladrillos-para-reconstruir-sus-viviendas/>

**El Sol de Cuernavaca**, p.12, (Redacción).

#### *Apoya UAEM a Yecapixtla para aspirar a convertirse en Pueblo Mágico*

Con el fin de ingresar a la categoría de Pueblo Mágico, investigadores y estudiantes de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) apoyan al municipio de Yecapixtla en la elaboración de su carpeta turística de aspirante a dicha categoría para la convocatoria 2018. Este 9 de enero, Gerardo Gama Hernández, director de la Escuela de Turismo; Adalberto Ríos Sazalay y Celia Fontana, profesores investigadores de la Facultad de Arquitectura y Francisco Sánchez Zavala, presidente municipal de Yecapixtla, dieron a conocer en asamblea comunitaria, las sugerencias, apoyos y recomendaciones turísticas a los habitantes y comerciantes de ese municipio. Gerardo Gama destacó que Yecapixtla cuenta con una oferta hotelera, su reconocida gastronomía basada en la cecina, atractivos culturales, naturales, históricos y atributos simbólicos únicos, que lo hacen un buen aspirante para obtener el distintivo. Dio a conocer que en los últimos dos años, Yecapixtla trabajó en la capacitación y certificación de las empresas turísticas, mejoramiento de la imagen urbana, distintivos de calidad y diversificación de su oferta para tener mejores condiciones de participar en el programa de Pueblos Mágicos. El director de la Escuela de Turismo dijo que profesores investigadores de esta unidad académica estuvieron a cargo del diseño de documentos como el programa de desarrollo turístico municipal, levantamientos fotográficos, desarrollo de la semblanza histórica del Convento de San Juan Bautista, entre otros, en coordinación con la Secretaría de Turismo estatal y con la Dirección de Turismo municipal de Yecapixtla. Se trata de un trabajo conjunto con el cual se busca obtener el distintivo de Pueblo Mágico y ser uno de los 111 que existen el país y que este año se esperan integrar a nueve más, para llegar a 120 pueblos mágicos en 2018. Gama Hernández agregó que Morelos cuenta con cinco pueblos candidatos para obtener dicha distinción: Zacualpan de Amilpas, Totolapan, Atlatlahucan, Yecapixtla y Tlaltizapán, que volverán a participar en la convocatoria de este año junto a otras 100 propuestas de todo el país que esperarán resultados el próximo mes de mayo.

**Cadena Sur Multimedia**, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/apoya-uaem-a-yecapixtla-para-aspirar-a-convertirse-en-pueblo-magico/>

#### *Proponen retomar iniciativa de descuento al pasaje en el transporte público para estudiantes*

Estudiantes de la Federación de Jóvenes Comunistas y Asamblea Estudiantil de la UAEM presentaron ante el Impajoven la iniciativa de Descuento Estudiantil al pasaje en el transporte público, buscando el respaldo de una iniciativa que desde hace 9 meses se presentó al Congreso del Estado con la intención de generar un beneficio directo a los estudiantes y las familias trabajadoras abaratando el costo del transporte público en un 50% de descuento. Lourdes Perales vocera de la Federación de Jóvenes Comunista detalló que desde el inicio de año se ha colocado esta iniciativa en la mesa de análisis para perfeccionar el tema de manera que se pueda garantizar que es completamente factible. La propuesta es viable ya que existe en otros estados como Guerrero y Tabasco, por lo que buscamos se garantice un subsidio estatal, sin perjudicar al gremio transportista. El llamado es a los estudiantes y familias trabajadoras a estar atentos a las próximas convocatorias que se realizarán en el congreso del estado para entregar la iniciativa a los diputados y vigilar su aprobación.

**Cadena Sur Multimedia**, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/proponen-iniciativa-de-descuento-al-pasaje-en-el-transporte-publico-para-estudiantes/>

**El Regional del Sur**, p.p., (Guadalupe Flores).

#### *Licitación Pública Nacional LP01/2018*

Se publica la convocatoria al Procedimiento de Licitación Pública Nacional LP01/2018 "ADQUISICIÓN DE LA POLIZA DEL SEGURO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS".

**La Jornada**, p.14.

#### *Licitación Pública Nacional LP02/2018*

Se publica la convocatoria al Procedimiento de Licitación Pública Nacional LP02/2018 "SERVICIO DE ACCESO A INTERNET A TRAVÉS DE ENLACES DIGITALES DEDICADOS SIMÉTRICOS CON ANCHO DE BANDA DE 5 Gbps EN INTERFACE ELÉCTRICA U ÓPTICA PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS".

**La Jornada**, p.16.

#### *Licitación Pública Nacional No. LP03/2018*

Se publica la convocatoria al Procedimiento de Licitación Pública Nacional LP03/2018 "ADQUISICIÓN DE PÓLIZA AUTO-ADMINISTRABLE PARA EL PERSONAL DE CONFIANZA EN ACTIVO, JUBILADO Y PENSIONADO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS".

**La Jornada**, p.28.

*Licitación Pública Nacional No. LP04/2018*

Se publica la convocatoria al Procedimiento de Licitación Pública Nacional LP04/2018 "ADQUISICIÓN DE PÓLIZA AUTOADMINISTRABLE DE SEGURO DE VIDA GRUPO Y ACCIDENTES PERSONALES COLECTIVO, CON LOS BENEFICIOS DE MUERTE ACCIDENTAL, PÉRDIDAS ORGÁNICAS Y REEMBOLSO DE GASTOS MÉDICOS SIN DEDUCIBLE PARA ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS".

**La Jornada**, p.34.

*Licitación Pública Nacional No. LP05/2018*

Se publica la convocatoria al Procedimiento de Licitación Pública Nacional LP05/2018 "CONTRATACIÓN DEL SEGURO DE BIENES INMUEBLES Y DE LOS BIENES MUEBLES CONTENIDOS EN ELLOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS".

**La Jornada**, p.35.

*Vivencias ciudadanas: La crisis universitaria*

De acuerdo con la información proporcionada por el Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán, fueron 134 edificios los que resultaron dañados luego del sismo del pasado 19 de septiembre, seis de ellos con daños graves, 33 con daños mayores y 95 con afectaciones menores que requieren rehabilitación, tanto en el campus Norte como en las diferentes sedes universitarias en el estado. Si a ello le agregamos que el déficit universitario es de más de 700 millones de pesos, la crisis en la universidad es verdadera y es necesario el apoyo de todos, de las autoridades, pero también los profesionales que hemos egresado de nuestra casa de estudios porque el reto que enfrenta el Rector Urquiza no es sencillo. La ayuda ha empezado a llegar y se nos informó que se hará una inversión de mil 390 millones de pesos para la reconstrucción de 49 facultades y escuelas universitarias, recursos provenientes 50 por ciento del gobierno estatal y 50 por ciento del Fondo de Desastres Naturales (Fonden). El jefe nato de la universidad reiteró la disposición de la UAEM "para colaborar en las gestiones y acciones necesarias para lograr el saneamiento financiero que requiere nuestra institución, ya que solamente con el trabajo conjunto lograremos estabilizar la situación por la que atraviesa nuestra querida Universidad". El rector informó que uno de los daños más graves que se reportó en la infraestructura de la UAEM fue en la Preparatoria de Jojutla, la cual cuenta con una matrícula de más de dos mil estudiantes y cerca de 125 trabajadores. Detalló que el terremoto dejó a cuatro de cinco edificios de esa unidad académica dañados, por lo que a principios de este mes se inició la demolición de los edificios catalogados con daño estructural y se prevé que la labor concluya en las próximas semanas para comenzar después con los trabajos de reconstrucción. Como podemos entenderlo, la crisis es grave y la ayuda se ha iniciado pero algo tenemos que hacer para apoyarla. La universidad sigue mejorando su calidad académica y ahora, por ejemplo, en la Facultad de Diseño y la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se convoca a los interesados a ingresar a sus programas de Maestría y de Doctorado en Imagen, Arte, Cultura y Sociedad, adscrito al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), y puede usted participar en el proceso de admisión a su octava generación, la cual se iniciará el semestre agosto-diciembre 2018. La Maestría en Imagen, Arte, Cultura y Sociedad tiene como objetivo formar recursos humanos en investigación de alto nivel, con un enfoque transdisciplinar, que analice la construcción de la imagen en relación con los procesos socioculturales, para plantear posibles soluciones a las problemáticas de su impacto en el arte, la cultura y la sociedad. Dicho posgrado tiene una duración de cuatro semestres escolarizados y el plan de estudios está basado en un sistema de tutorías y en el aprendizaje centrado en el estudiante para obtener el grado al terminar el periodo escolarizado. La maestría tiene como principal enfoque la investigación del impacto de la imagen en un doble sentido: cómo afecta en la sociedad y la cultura y cómo se produce para la sociedad y la cultura, ello significa que cada estudiante encontrará una metodología de investigación y producción acorde con sus intereses personales. Su investigación podrá así establecer un diálogo con su entorno, enriqueciéndolo con una visión original; los aspectos de gestión cultural son también abordados a lo largo de la maestría, que se propone la auto gestión como elemento importante para la difusión de los resultados de investigación. El Doctorado en Imagen, Arte, Cultura y Sociedad tiene una duración de seis semestres y su objetivo es formar y consolidar investigadores integrales de alto nivel, bajo una amplia perspectiva inter-transmulti disciplinaria, capaces de analizar y contextualizar el fenómeno tecnológico, social y cultural de la imagen contemporánea transmitida en múltiples soportes técnicos, y plasmar sus resultados en diversos soportes documentales que se inserten en el ámbito profesional y laboral, a través de aportes originales e innovadores en beneficio de su entorno y conformando teorías y aproximaciones novedosas. La recepción de documentos para ambos posgrados será del 22 de enero al 27 de abril hasta las 14 horas; para mayores informes, los interesados pueden comunicarse a la Jefatura del Posgrado de la Facultad de Diseño con Cindy P. Acuña Albores en los teléfonos: 102 87 70 y 102 87 10, y a los correos: posgradodisenio@uaem.mx, maestriaimacs@uaem.mx y doctorado\_imacs@uaem.mx, En un horario de atención de 9 a 14 horas, de lunes a viernes, o bien consultar la convocatoria completa en la página

institucional: [www.uaem.mx](http://www.uaem.mx). Esta es una inversión en la cultura, que es lo único que nos dará la verdadera libertad.

**Diario de Morelos**, p.8, (Teodoro Lavín).

## Estatat:

### *Impulsan a estudiantes con becas en la UTSEM*

A fin de apoyar y motivar a los jóvenes a que continúen con sus estudios superiores, la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM) desarrolla un programa de becas internas. Por lo que a partir del segundo cuatrimestre los estudiantes inscritos en cualquier carrera que imparte la UTSEM pueden participar en el procedimiento para el otorgamiento de estas becas correspondiente al periodo enero-abril 2018. Esto por conducto de la Dirección de Vinculación y el Departamento de Atención a Estudiantes, con fundamento en la Ley General de Educación y la Ley de Educación del Estado de Morelos. Para este año, la institución inició la recepción de documentos y el formato de solicitud desde el 15 de diciembre de 2017 y concluirá el próximo 12 de enero de 2018, así lo dio a conocer, Elisúa Nova Ascencio, jefa del Departamento de Atención a Estudiantes. Los estudiantes de la UTSEM pueden acceder a las becas en las categorías de: desempeño académico, destacar en alguna actividad cultural y deportiva, falta de solvencia económica y por tener alguna discapacidad física. Dichas becas consisten en exenciones de pago parciales o descuentos del veinte y hasta un ochenta por ciento en reinscripción al cuatrimestre que corresponda el alumno. Los estudiantes interesados en obtener este tipo de becas, deberán cumplir con ciertos requisitos establecidos en la convocatoria como ser alumno regular con promedio mínimo de nueve, contar con excelente conducta y no ser beneficiario de alguna beca externa

**Diario de Morelos**, p.7, (Carlos Soberanes),

[https://www.diariodemorelos.com/noticias/edicionImpresa/Virtual/2018/01\\_Enero/Edi\\_11-01-2018/Primera/docs/Primera\\_07.pdf](https://www.diariodemorelos.com/noticias/edicionImpresa/Virtual/2018/01_Enero/Edi_11-01-2018/Primera/docs/Primera_07.pdf)

### *Dan plazo para concluir reconstrucción de escuelas*

“De enero a abril deberán ser concluidas las 580 obras de reconstrucción parcial de daños mayores y menores en escuelas de la entidad morelense”, indicó la secretaria de Educación del estado, Beatriz Ramírez Velázquez. Indicó que, tras haber reiniciado la actividad escolar, tienen balance de reanudación de clases cercano al 97 por ciento en todos los niveles educativos: nivel preescolar, primaria, secundaria, bachillerato y universidad. Señaló que la cifra se mantiene en casi 40 inmuebles que requieren reconstrucción total, donde ya se ha realizado la demolición, retiro de escombros, y ya se tienen los proyectos de construcción que se prevé inicien pronto. “Quizá en las escuelas de reconstrucción total pudieran llevarnos un par de semanas más, pero es el compromiso que nos ha pedido el Gobernador”, precisó. Dijo que durante este periodo deberán quedar reparados todos los inmuebles que tuvieron algún tipo de afectación, esto para poder continuar el ciclo escolar. Durante el receso de clases con motivo de las vacaciones de diciembre realizaron reparaciones en planteles catalogados con daño menor y mayor. Fueron aproximadamente 800 inmuebles educativos de nivel básico, además de labores en planteles de nivel medio y superior.

**Diario de Morelos**, p.4, (Guillermo Tapia).

## Nacional:

### *“Las universidades públicas no deber convertirse en una arena de las contiendas político-electorales este 2018”: Graue*

El rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, dijo que las universidades públicas no deber convertirse en arena de las contiendas político electorales en este 2018. Sin embargo, destacó, sí deben estimular la participación ciudadana de sus estudiantes y académicos, así como fomentar la discusión académica de las propuestas de los distintos candidatos y partidos políticos. “Las universidades deben participar aportando ideas a los proyectos de los distintos partidos políticos por igual, permitir la participación de estudiantes y académicos, pero procurar que las casas de estudio no sean terreno de campañas políticas”, dijo en entrevista previa a su intervención en el conversatorio “Diálogos sobre la autonomía en las universidades”, con rectores de las más importantes universidades públicas del país, en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP).

**La Crónica de Hoy**, (José Tenorio), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1060112.html>

**El Universal**, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/pide-graue-no-utilizar-universidades-como-arena-para-contiendas-politicas>

**Excélsior**, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/01/10/1212797>

*La reprobación, causa principal para que alumnos dejen bachillerato: INEE*

Reprobar materias, desinterés por el estudio, problemas para entender a los maestros, ser asignado a un turno distinto al deseado y la lejanía del plantel son los principales factores asociados a circunstancias escolares que detonan la deserción de jóvenes de nivel bachillerato. En México se estima que cada año abandonan las aulas de 600 mil a 700 mil muchachos, alerta el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE); destaca que a esas circunstancias se agregan las de tipo familiar, personal, emocionales y de salud, por lo que se tiene un impacto similar a factores económicos como causa del abandono escolar. Entre los alumnos ubicados en el grupo de mejores ingresos familiares, la segunda causa para dejar los estudios fue darse de baja por reprobar materias. De acuerdo con el documento Directrices para mejorar la permanencia escolar en la educación media superior, subraya que incluso se requiere revisar el esquema de becas. Si bien reconoce que el factor económico siempre se presenta como causa de la deserción, el gobierno federal ha impulsado un mayor número de becas, pues pasó de 1.4 a 1.9 millones de alumnos apoyados del ciclo escolar 2012-2013 al 2015-2016.

**La Jornada**, p.32, (Laura Poy Solano).

*UNAM amplía 2 días registro ingreso a licenciatura*

La UNAM amplió la fecha de registro al 16 de enero para el concurso de ingreso a la licenciatura, que se hará en febrero, debido a la fuerte demanda de aspirantes. Ante la fuerte demanda de aspirantes al registro para el concurso de selección que se efectuará en febrero próximo, la UNAM informa: A través de sus redes sociales detalló que el cierre de registro, que estaba contemplado para el 14 de enero de acuerdo con el cronograma (<https://servicios.dgae.unam.mx/Febrero2018/>), se extiende dos días y se podrán inscribir al concurso hasta las 23:55 horas del 16 de enero. Explicó que el pago correspondiente se podrá hacer hasta las 14:59 horas del 17 de enero. La máxima casa de estudios recomendó que realice el registro la persona interesada, no familiares o amigos, porque el sistema se satura.

**Milenio**, (Milenio Digital),

[www.milenio.com/df/unam-registro-licenciatura-fecha-16-enero-cdmx\\_0\\_1100890307.html](http://www.milenio.com/df/unam-registro-licenciatura-fecha-16-enero-cdmx_0_1100890307.html)

**El Universal**, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/por-alta-demanda-unam-amplia-2-dias-mas-registro-para-ingreso-licenciatura>

*UASLP celebra 95 años de autonomía*

La Universidad Autónoma de San Luis Potosí celebra 95 años de autonomía, donde el rector Manuel Fermín Villar Rubio consideró que el principal reto en estos tiempos para la institución, es seguir generando personas distinguidas que puedan transformar su pensamiento y esto a su vez incida en la transformación de la sociedad. Recordó que hace 95 años, en 1923 se dio la designación de autonomía a la máxima casa de estudios a través de una propuesta que el entonces gobernador Rafael Nieto Compeán presentó al poder legislativo para otorgarle la autonomía a una institución que inició como Colegio Guadalupano Josefino e Instituto Científico y Literario, lo que dio pauta para que otras universidades del país, alcanzaran ese grado. El Centro Cultural Bicentenario de la UASLP, fue el marco para la ceremonia de festejo en el que también se llevó a cabo el foro de rectores, para posteriormente llevar a cabo en el patio del edificio central, la develación de placa y escultura conmemorativa así como concierto de danza.

**El Universal**, (Sergio Marín)

<http://sanluis.eluniversal.com.mx/sociedad/10-01-2018/uaslp-celebra-95-anos-de-autonomia>

*Inequitativo, el reparto de los recursos a universidades: UAQ*

La rectora electa de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Teresa García Gasca, señaló que existe una distribución desigual en los recursos entregados a las escuelas de educación superior por parte del gobierno estatal. Durante la plática a alumnos de nuevo ingreso en el municipio de San Juan del Río, Teresa García puso como ejemplo que en 2016 la UAQ ejerció un tercio del presupuesto que el gobierno estatal asignó a la Universidad Aeronáutica de Querétaro (UNAQ), tomando en cuenta la cantidad proporcional por alumno. Teresa García mencionó que la distribución de los recursos asignados para las universidades públicas, por parte de los gobiernos federal y estatal, es desigual, por lo que consideró necesario pugnar por una distribución más equitativa en materia presupuestal. Al respecto, mencionó que en el ejercicio de 2016, la UAQ recibió el subsidio de aproximadamente 17 mil pesos por estudiante, mientras que la UNAQ tuvo un subsidio de casi 60 mil pesos por estudiante, es decir que la UAQ tuvo sólo un tercio de lo aportado a la Universidad Aeronáutica.

**El Universal**, (Alma Córdova)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/sociedad/10-01-2018/inequitativo-el-reparto-de-los-recursos-universidades-uaq>

*Quirino Ordaz solicita a Congreso autonomía para la Universidad de Occidente*



El gobernador Quirino Ordaz Coppel envió al Congreso local la iniciativa para declarar a la Universidad de Occidente como una institución autónoma, lo que propiciará el fortalecimiento de la educación pública media superior de Sinaloa. En el Primer Encuentro Lince Culiacán 2018, el mandatario expuso que otorgarle autonomía a la U de O: "Significa abrir una nueva etapa en su historia que sin duda le dará el impulso para mejorar su trabajo académico. La autonomía quiere decir autodeterminación y autogobierno, libertad de cátedra e investigación, capacidad para decidir con independencia sus programas académicos". Ello representa la vía para que la institución aproveche de mejor manera todas las oportunidades disponibles de financiamiento para apoyo a su infraestructura y becas, dijo en la reunión con estudiantes y maestros de Los Mochis, Guasave, Guamúchil, El Fuerte, Mazatlán, Escuinapa, Rosario y Culiacán. El mandatario priísta explicó que con una Universidad de Occidente autónoma, junto con la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) y la amplia red de tecnológicos, y universidades públicas y privadas, se dispondrá de un sólido sistema de educación superior que impulsará el desarrollo creciente y sostenido de la entidad.

**El Universal**, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/estados/quirino-ordaz-solicita-congreso-autonomia-para-la-universidad-de-occidente>

**Excelsior**, (Redacción),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/01/10/1212829>

#### *Premian a politécnicos por su aporte al conocimiento de la mecatrónica*

Un equipo de ingenieros en mecatrónica de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería campus Zacatecas (UPIIZ), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), ganó el tercer lugar nacional del premio al mejor trabajo escrito para titulación de nivel licenciatura 2017, en la categoría de ciencias físico matemáticas. El grupo analizó la cinemática directa e inversa y la dinámica de un robot paralelo tipo delta para posteriormente diseñarlo y construirlo. En entrevista con la Agencia Informativa Conacyt, el maestro en ciencias Omar Désiga Orenday, profesor investigador de la UPIIZ y asesor principal del trabajo, informó que en el concurso participaron 135 proyectos seleccionados de manera interna en cada unidad del instituto del país, de acuerdo con tres áreas del conocimiento: ciencias físico matemáticas (incluidas ingenierías), médico biológicas y sociales administrativas. El también jefe de los laboratorios de electrónica I y II de la UPIIZ señaló que, además del reconocimiento obtenido, las ventajas del trabajo es que se puede emplear en el área de divulgación de la UPIIZ, como en las clases de la carrera de mecatrónica a manera de caso de estudio con la finalidad de mostrar que los conocimientos adquiridos en el aula se pueden poner en práctica en los laboratorios de la institución.

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

#### *Instan expertos a invertir para la formación de virólogos*

Aunque en los años recientes el país ha tenido un aumento paulatino de investigadores en virología –claves para la atención de enfermedades emergentes o con variantes genéticas con resistencia a fármacos– todavía hay una preocupante carencia o bajo número de estos especialistas en los estados del sureste. En México hay 151 adscritos a 37 diferentes instituciones en 21 entidades. Sesenta y cuatro por ciento de ellos se ubica en un centro de educación superior, otro 25 por ciento pertenece a la Secretaría de Salud y otro 7 por ciento a centros del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Sólo se detectó un investigador en el ramo empresarial y otro en una universidad privada. Según la estadística nacional levantada por Federico Arias Ortiz, Rosa María del Ángel y Ana Lorena Escolano, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), ésta es la institución con mayor número de investigadores, 24. Con siete a 11 investigadores está un grupo de ocho instituciones, entre las que destacan el Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, el Instituto Mexicano del Seguro Social y el Instituto Nacional de Salud Pública.

**La Jornada**, p.3, (José Antonio Román).

#### *Pan artesanal con sabor a habanero*

Wa'ah iik es un proyecto de fabricación de pan de molde elaborado con harina de chile habanero, concebido por estudiantes egresados de la licenciatura de Ingeniería en Alimentos de la Universidad Autónoma de Yucatán: Karen Pérez, Luceli Itzá, Gerardo Compañ y Rodrigo Torres. El chile habanero es uno de los chiles más picosos, no todos podemos comerlo con facilidad; por ello, para reducir considerablemente su picor inconfundible, la harina que emplea Wa'ah iik en la elaboración del pan ha sido previamente tratada por un proceso de extracción de la capsaicina, el compuesto químico de los pimientos picantes. Gracias a este procedimiento, el pan conserva algunas de las propiedades del chile habanero: la fibra, uno de sus componentes esenciales, y, sobre todo, el sabor. El proyecto nació dentro de las aulas de la facultad de Ingeniería de Química, cuando el equipo de Wa'ah iik todavía cursaba la carrera, "todo comenzó desde el salón de clases, por un proyecto en una materia donde nos inculcaron considerar los concursos para llegar a ser incubados. Después de una lluvia de ideas, salió la mejor. Vimos que actualmente no existen panes que estén hechos con harina de chile habanero. Nosotros decidimos incorporar esta materia prima a un pan,

puesto que el pan es un producto que consumimos a diario. Creímos que podría ser un producto viable y que podría venderse” cuenta Rodrigo.

**Milenio**, (Milenio Digital),

[www.milenio.com/negocios/emprender-en-mexico/wa-ah\\_iik-harina\\_de\\_chile\\_habanero-pan\\_mole-emprendedores\\_0\\_1097290324.html](http://www.milenio.com/negocios/emprender-en-mexico/wa-ah_iik-harina_de_chile_habanero-pan_mole-emprendedores_0_1097290324.html)

#### *Plantea director del IPN recibir a candidatos presidenciales*

El director del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas, dejó abierta la posibilidad de que los candidatos presidenciales visiten esa institución: Lo único que se les pide es respeto a su comunidad. En su primer encuentro con periodistas desde que fue nombrado director en noviembre pasado, aceptó que en estos momentos la estabilidad en el IPN pudiera ser frágil, porque puede ser una oportunidad para muchas manifestaciones. Por eso a los candidatos les pediremos respeto. Planteó que la institución tiene mucho que decirle a los candidatos. Vamos a trabajar en una agenda que queremos presentarle a todos hacia dónde creemos que deben ir la formación tecnológica, la investigación y el desarrollo tecnológico en este país. Rodríguez Casas, quien estará en el cargo tres años con la posibilidad de ser nombrado para otro periodo de igual duración, explicó que el Politécnico sufrió un deterioro en su estabilidad el año pasado. Al final de la administración de Enrique Fernández Fassnacht algunos grupos e integrantes de la comunidad se manifestaron contra él. Esto dejó diferencias y divisiones.

**La Jornada**, p.32, (Arturo Sánchez Jiménez).

#### *UAT entrega cobijas a sectores vulnerables de Tamaulipas*

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), a través de la Dirección de Participación Estudiantil, destacó que como parte del programa “Abrigando un Amigo” se han entregado más de 600 piezas de ropa invernal y 400 cobijas entre la población más necesitada. Señaló que las facultades, unidades académicas y escuelas preparatorias de la UAT participan activamente en esta campaña por medio de sus estudiantes, profesores, personal administrativo y directivos. Destacó que la colecta permitió, desde fines del año pasado y en el inicio de este 2018, emprender una amplia distribución de donativos de los artículos invernales entre la población más vulnerable, estrechando los vínculos de la Universidad con la sociedad. Señaló que como parte de este programa, en esta ciudad capital se han entregado alrededor de 600 piezas de ropa invernal y 400 cobijas cubriéndose diversos sectores y alrededor de 11 comunidades del sector rural. Bajo la coordinación de Participación Estudiantil, los planteles de la UAT en Nuevo Laredo, Reynosa, Matamoros, Valle Hermoso, Río Bravo, Victoria, Tampico y Mante, tienen una importante actividad a través de sus centros de acopio y la programación de entrega de donaciones.

**Milenio**, (Notimex),

[www.milenio.com/region/universitarios-uat-entrega\\_cobijas-tamaulipas-milenio\\_noticias\\_0\\_1100890190.html](http://www.milenio.com/region/universitarios-uat-entrega_cobijas-tamaulipas-milenio_noticias_0_1100890190.html)

#### *Unión de maestros de Gran Bretaña ve preocupante la reforma educativa*

Profesoras de la Unión Nacional de Maestros (NUT, por sus siglas en inglés) de Gran Bretaña iniciaron una visita a la Ciudad de México para reunirse con sus pares y organismos de derechos humanos, a fin de recabar información que les permita hacer una evaluación de la reforma educativa de 2013. Asimismo, se pronunciaron contra la recién aprobada Ley de Seguridad Interior, que podría ser utilizada para reprimir el derecho de maestros y estudiantes a manifestarse. En conferencia con el rector de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM), Hugo Aboites Aguilar, Christine Blower, secretaria internacional del sindicato, dijo que genera preocupación que las reformas educativas en diversas partes del mundo responden más a políticas neoliberales y no han tomado en consideración la participación de los maestros. Muestra de ello, agregó, son las protestas generadas en su contra. No se enfocan tampoco en la educación y la felicidad de los niños y los jóvenes. Refirió que el mismo director de Educación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, Andreas Schleicher, ha manifestado que las reformas educativas no pueden realizarse a menos que se trabaje con los maestros, que son los profesionales en la materia y quienes conocen los problemas de sus estudiantes.

**La Jornada**, p.30, (Ángel Bolaños Sánchez).

#### *UNAM desarrolla molécula para obtener petróleo de alta calidad*

A fin de obtener petróleo amigable con el ambiente, investigadores de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), desarrollaron una molécula útil en la explotación de yacimientos petroleros, con la que se desplazan los fluidos a más de dos mil 500 metros de profundidad. En un comunicado, la agencia de Investigación y Desarrollo ID detalló que la investigación denominada “Procesos de recuperación mejorada con la tecnología de inyección de químicos (ASP) con aplicación mediante prueba piloto en el campo Poza Rica”, busca determinar los canales preferenciales de flujo de yacimientos petroleros.

**Excelsior**, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/01/10/1212802>

#### *Crea la UNAM secadores solares de plantas en invernaderos*

Científicos del Instituto de Energías Renovables (IER) de la UNAM propusieron modificar la infraestructura de los invernaderos para que sirvan como secadores solares de alimentos, flores y plantas medicinales. El método de los universitarios para aprovechar este tipo de espacios, que en promedio 75 por ciento han sido abandonados, consiste en la captación y acumulación de energía solar, que es versátil, pues además de ser útil como secador, puede climatizar los cultivos. En un comunicado de la UNAM, Isaac Pilatowsky, investigador del IER, explicó que se hace una especie de invernadero por donde circula el aire, que también puede ser calentado de manera externa con la radiación para ser usado dentro de la cámara de deshidratación.

**Excélsior**, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/01/10/1212767>

#### *Mexicanos en riesgo de ser expulsados de Harvard ante falta de pago*

El cónsul en Boston, Emilio Rabasa, pidió al secretario de Educación Pública, Otto Granados, que realice una visita a esa ciudad para conocer los problemas de algunos estudiantes mexicanos en Harvard, que tienen en riesgo su permanencia en la maestría por la falta del pago de las colegiaturas. “Se me acercaron varios alumnos de la Universidad de Harvard para decirme que tienen severos problemas para que les remitan la colegiatura por parte de Conacyt-Banorte, al grado tal que están en peligro de que sigan en su maestría”, dijo al finalizar la ponencia de Granados Roldán en el marco de la Reunión de Embajadores y Cónsules. El diplomático aseguró que sería lamentable, tanto para los estudiantes como para el nombre de México, que una universidad como Harvard los diera de baja “porque no les han pagado la colegiatura y la manutención”. Ante esa situación, solicitó al secretario de Educación no retrasar más la visita que se tenía programada antes de los sismos al consulado para analizar una posible vinculación de la SEP en temas de educación superior. Al respecto, Granados Roldán aseguró que buscará una visita próxima y en consecuencia la creación de una representación de la SEP en los consulados con más estudiantes de educación superior. Videgaray instruye a difundir importancia de la reforma educativa: El secretario de Relaciones Exteriores, Luis Videgaray, pidió a los embajadores y cónsules difundir los beneficios de la reforma educativa, la que considera la más importante de las realizadas en el país. Durante su ponencia, Otto Granados destacó los avances de la reforma, en especial el Servicio de Profesionalización Docente, para el cual un millón 700 mil maestros ya han sido evaluados. Asimismo, detalló que como todas las reformas educativas en el mundo, se necesitan por lo menos una generación para verificar los impactos de las mismas, como sucedió con la de Finlandia.

**El Financiero**, (Anabel Clemente),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/mexicanos-en-riesgo-de-ser-expulsados-de-harvard-ante-falta-de-pago.html>

#### *Estudiantes de la UABCS diseñan botón de pánico*

Estudiantes de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) diseñaron un botón de pánico portátil vinculado a una aplicación de celular, que permite conocer ubicación y emitir mensajes de alerta. María Paula Verdugo Aguilar y Roberto Alonso Cota Gómez, estudiantes del quinto semestre de la Ingeniería en Tecnología Computacional, explicaron que el proyecto está compuesto por un chip, un botón y una aplicación móvil. “Help”, como es llamado el mecanismo, es de tamaño reducido y puede cargarse en bolsas, monederos o mochilas. La idea, explicó Alonso Cota, es que frente a una situación de peligro cualquier persona con acceso a un celular, pueda emitir una especie de “SOS”

**El Universal**, (Gladys Navarro)

<http://www.eluniversal.com.mx/estados/estudiantes-de-la-uabcs-disenan-boton-de-panico>

#### *Decodifican funcionamiento de neuronas mientras se toman decisiones*

El investigador Ranulfo Romo Trujillo, de la Universidad Nacional Autónoma de México, desarrolló un método basado en las neurociencia, la física y la estadística para indagar la actividad de las neuronas de monos Rhesus entrenados para decidir y realizar determinadas acciones. En la actual etapa de su trabajo experimental participa el joven investigador Román Rossi Pool, quien desde la física trabaja con el médico y neurocientífico aporta análisis estadísticos para interpretar los datos. Ambos, lograron decodificar en directo el funcionamiento de poblaciones de neuronas mientras se toman decisiones; sus resultados fueron publicados en la revista Neuron, la más destacada de las neurociencias en el mundo. Romo Trujillo encabeza un laboratorio en donde nueve científicos de diferentes disciplinas (médicos, físicos, matemáticos, biólogos y psicólogos, entre otros) aportan creatividad y herramientas distintas para abordar el funcionamiento de “la computadora más poderosa que tenemos: el cerebro”.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1060132.html>

#### *Mexicano desarrolla implante para tratar párkinson y alzhéimer*

Investigadores mexicanos en conjunto con científicos de la Universidad de California Riverside desarrollaron un implante craneal que puede ayudar al tratamiento de enfermedades como el alzhéimer y párkinson, informó el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav). El implante, llamado Ventana al Cerebro, está hecho a base de cerámica desarrollada con circonia estabilizada con itria, que es similar a los implantes dentales, pero traslúcida para que al ponerse en el cráneo permita pasar rayos láser. Mario Gutiérrez Velasco, egresado del Cinvestav y de la Universidad de California Riverside, quien trabaja en el proyecto, dijo que prueban el láser como terapia contra enfermedades que afecten al encéfalo, pero también la transmisión de ultrasonido a través del implante. "La aportación del Cinvestav fue que esas mismas cerámicas se pudieran emplear como una ventana acústica, con la intención de transmitir ultrasonido al cerebro a través del cráneo", explicó el especialista. Algunas investigaciones, dijo, sugieren el uso del ultrasonido como tratamiento contra enfermedades como el alzhéimer y el párkinson. No obstante, para aplicar ultrasonido al cerebro se tiene que hacer una craneotomía, que consiste en retirar una porción de hueso del cráneo. "De modo que si se requiere de un tratamiento consecutivo, es necesario repetir el procedimiento, lo que se traduce en riesgos y molestias al paciente", señaló. El implante cerámico evita la repetición de la operación, ya que ésta reemplazaría una sección del cráneo y quedaría de manera permanente.

**Milenio**, (EFE), [http://www.milenio.com/salud/mexicano-desarrolla-implante-parkinson-alzheimer-cinvestav-ventana\\_al\\_cerebro-milenio\\_0\\_1101489851.html](http://www.milenio.com/salud/mexicano-desarrolla-implante-parkinson-alzheimer-cinvestav-ventana_al_cerebro-milenio_0_1101489851.html)

#### *IPN pide confianza en proceso electoral; colaborará con software y tinta indeleble*

El director general del Instituto Politécnico Nacional, Mario Alberto Rodríguez Casas, pidió confianza en el proceso electoral de 2018 y garantizó que se llevará a cabo con confiabilidad, puesto que el propio Politécnico estará involucrado en él. A los candidatos le pidió propuestas para mejorar al país que sean claras, que lleguen a la sociedad y respondan a lo que esta demanda, que sus mensajes motiven a participar en el proceso. "Y apertura a escuchar todas las voces que le permita a quien llegue a ocupar la Presidencia a atender las necesidades que esta sociedad les demanda", dijo. "A la ciudadanía le diría que confíe en este proceso, porque yo confío en el Politécnico que va a asegurar que este proceso sea seguro", dijo. En este sentido señaló que investigadores de la institución están trabajando en la elaboración de la tinta indeleble que será colocada a los electores para garantizar que ninguna persona vote más de una vez; además se trabajará con el software del sistema informático para que éste no tenga ningún tipo de complicación y que sea seguro.

**El Universal**, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/ipn-pide-confianza-en-proceso-electoral-colaborara-con-software-y-tinta-indeleble>

## Internacional:

#### *Crean prueba para medir "colesterol malo" sin que el paciente ayune*

La Universidad Johns Hopkins, en Baltimore, Estados Unidos, creó y validó una nueva prueba clínica para medir los niveles de LDL o "colesterol malo" en la sangre, sin necesidad de que el paciente guarde 10 horas de ayuno previo. En entrevista exclusiva con Crónica, el líder del proyecto Seth Martin explicó que la prueba usa una muestra de sangre al igual que los análisis actuales, pero se apoya en un programa de cómputo que compara los valores químicos en sangre de cada pacientes con los datos de una base de datos de más de 1.5 millones de personas de Estados Unidos, a quienes se midió el nivel de colesterol en sangre, con ayuno y sin ayuno. La prueba ya fue autorizada para ser distribuida por una de las redes más grandes de análisis clínicos del mundo llamada Quest Diagnostics. El primer reporte de esta prueba había sido publicado a fines del año 2013 pero después se abrió una página de internet de acceso gratuito con una calculadora especial para que médicos y farmacólogos de todo el mundo pudieran contrastar sus resultados con los que arrojaba la herramienta y así verificar su precisión.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1060052.html>

#### *Astrónomos miden por primera vez el movimiento de las 'galaxias-bebé'*

Un equipo internacional de astrónomos dirigido por la Universidad de Cambridge con la colaboración de la Universidad de Ginebra ha conseguido medir, por primera vez, el movimiento interno de las llamadas "galaxias-bebé". Los expertos utilizaron las 64 antenas del radiotelescopio ALMA, situado a cinco mil metros de altitud en los Andes chilenos, para observar dos pequeñas galaxias nacidas 800 millones de años después del Big Bang, hace unos 13 mil millones de años, informó hoy la Universidad de Ginebra en un comunicado. Analizando la luz recogida a través de ALMA, estos científicos pudieron determinar su distancia exacta y conocer el movimiento interno del gas que ha alimentado su crecimiento a lo largo del tiempo. Los resultados, publicados en la revista Nature, muestran que se arremolinan alrededor de su centro del mismo modo que lo hace la Vía Láctea. El descubrimiento permite suponer que el gas contenido en estas galaxias giraba alrededor de su centro, al igual que en las galaxias adultas resultantes de su fusión y crecimiento.

**Excélsior**, (EFE),

<http://www.excelsior.com.mx/global/2018/01/10/1212768>

*Hallan agua en meteoritos: 'La vida extraterrestre es realmente posible'*

Un grupo internacional de científicos determinó que es "realmente posible" que haya vida extraterrestre, después de hallar agua líquida, hidrocarburos y aminoácidos en dos meteoritos que se estrellaron en la Tierra en 1998, según un estudio publicado hoy en la revista Science Advances. Todo lleva a la conclusión de que el origen de la vida es realmente posible en otros lugares", aseguró la autora principal del informe, Queenie Chan, de la Universidad Abierta del Reino Unido. La investigadora explicó que esta es la primera vez que se encuentra materia orgánica abundante que es "realmente crucial" para el origen de la vida y compuestos orgánicos complejos en el espacio.

**Excélsior**, (EFE),

<http://www.excelsior.com.mx/global/2018/01/10/1212773>