

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 26 de octubre de 2017.

---



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

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

Carta a Enrique Peña Nieto

## **Nacional:**

Entrega la UNAM plan de gastos para 2018

## **Internacional:**

Salvaría vidas incluir perspectiva de género en ciencia y tecnología: experta

## La UAEM en la prensa:

*Carta a Enrique Peña Nieto*

Ciudad de México, 26 de octubre de 2017.

C. LIC. ENRIQUE PEÑA NIETO

PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

PRESENTE

Como es de su conocimiento, la mayoría de las universidades públicas y autónomas estatales, al amparo de sus leyes orgánicas expedidas por los congresos locales, han suscrito con sus sindicatos una serie de compromisos laborales, los cuales se encuentran plasmados en sus contratos colectivos de trabajo.

Es el caso de las universidades que representamos, mismas que en diversos momentos de su historia asumieron la obligación de jubilar a sus trabajadores y, durante décadas, otorgaron una serie de prestaciones no reconocidas por la federación ni respaldadas actualmente por los gobiernos de los estados, quienes en el pasado las promovieron y avalaron, las cuales se han constituido en derechos adquiridos que debemos respetar.

En ese contexto laboral, nuestras universidades tienen comprometido actualmente su presupuesto en más de un 40% en promedio para hacer frente a esas obligaciones contractuales, lo cual impide que podamos sostener las actividades de educación a favor de miles de jóvenes, muchos de ellos menores de edad por ser estudiantes de preparatoria, así como las actividades de investigación, difusión cultural y extensión de los servicios en beneficio de nuestras entidades federativas y de la sociedad en su conjunto.

Consciente de tal situación y de la amenaza que esto representa para mantener la viabilidad y estabilidad de nuestras universidades, la Secretaría de Educación Pública del Gobierno de la República que usted dignamente representa, en enero de este año nos invitó a participar en un programa de saneamiento financiero, respecto del cual, lamentablemente, después de haber hecho los trabajos requeridos a lo largo de varios meses, la Subsecretaría de Educación Superior nos informó en días pasados, previo al cierre del presente ejercicio, que no sería apoyado por la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Con profunda preocupación nos dirigimos a usted a efecto de pedir su inmediata intervención, ya que cinco universidades públicas requerimos una ampliación presupuestal de 4 mil millones de pesos, de manera urgente, para cubrir las nóminas de más de 26 mil trabajadores que atienden a más de 180 mil estudiantes y estar en posibilidad de mantener nuestras actividades que tanto beneficio le reportan a la nación.

Si no contamos con los recursos requeridos, las universidades que representamos se verán obligadas a declararse en insolvencia económica de manera inmediata, y no podrán coadyuvar ya con el Estado mexicano en la noble tarea de brindar educación superior y media superior de calidad a miles de jóvenes en el país. Situación que nos haría pasar tristemente a la historia como la generación que canceló el derecho a la educación media superior y superior pública de algunos de los estados más pobres y violentos del país. Además de provocar una convulsión político social de grandes proporciones, al violentar gravemente los derechos humanos, individuales y sociales, consagrados en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

En espera de su respuesta favorable a la presente y sin más por el momento, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Rectores

Dr. Medardo Serna González

Rector de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Dr. Jesús Alejandro Vera Jiménez

Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Dr. Jorge Ignacio Peña González

Rector de la Universidad Autónoma de Nayarit

Dr. Eduardo Bautista Martínez

Rector de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca

Dr. Antonio Guzmán Fernández

Rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas

**La Jornada**, p.17.

*Apoya UAEM en reconstrucción de 47 viviendas damnificadas*

Tras realizar un estudio social y arquitectónico de las viviendas que resultaron dañadas por el sismo del 19 de septiembre, tanto alumnos, docentes e investigadores de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizan apoyos para la reconstrucción de 47 viviendas de arquitectura vernácula con material hecho de adobe. Driden Ramírez Marroquín, jefe de servicios académicos de esta unidad académica, consideró que es parte de las actividades de la facultad el continuar apoyando a los damnificados del sismo y por lo tanto, anunció que fueron reconstruidas en las comunidades de

Yecapixtla, Tetela del Volcán, Hueyapan y el Ocotito en el oriente del estado. Esto dijo, es parte de la campaña de apoyo a la conservación del paisaje y patrimonio cultural tangible de los pueblos originarios de la entidad, donde la unidad y solidaridad se sigue dando en favor de los habitantes, que en colaboración con integrantes del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) Morelos y organizaciones de la sociedad civil, tuvieron talleres para la elaboración de materiales de piedra, madera y tierra con mayor resistencia para la elaboración de adobes y la edificación de viviendas. Driden Ramírez anunció que las viviendas de tipo vernácula morelense forma parte del paisaje cultural del estado y resultó la más dañada por el sismo, pero lo más importante es que es patrimonio de las familias, de su cultura y tradición e identidad. En la arquitectura vernácula, los materiales empleados, al ser regionales, se manejan de manera tradicional, su uso reduce costos de construcción, lo cual evita caer en el abuso o explotación indiscriminada de recursos y una vez terminada su vida útil se reintegran al medio natural, precisó.

**El Regional del Sur**, p.4, (Gerardo Suárez),  
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=94258>

#### *Apoya UAEM reconstrucción de 47 viviendas de damnificados*

Alumnos, docentes e investigadores de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) apoyan en la reconstrucción de 47 viviendas de arquitectura vernácula con material hecho de adobe, para los damnificados del sismo del 19 de septiembre, informó Driden Ramírez Marroquín, jefe de servicios académicos de esta unidad académica. Luego de realizar un estudio social y arquitectónico, las viviendas fueron reconstruidas en la comunidades de Yecapixtla, Tetela del Volcán, Hueyapan y el Ocotito en el oriente del estado, como parte de una campaña de apoyo a la conservación del paisaje y patrimonio cultural tangible de los pueblos originarios de la entidad. Driden Ramírez destacó la unidad y solidaridad de las habitantes, que en colaboración con integrantes del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) Morelos y organizaciones de la sociedad civil, tuvieron talleres para la elaboración de materiales de piedra, madera y tierra con mayor resistencia para la elaboración de adobes y la edificación de viviendas. Detalló que este tipo de vivienda vernácula morelense forma parte del paisaje cultural del estado y resultó la más dañada por el sismo, pero lo más importante es que es patrimonio de las familias, de su cultura y tradición identitarias. Finalmente comentó que en la arquitectura vernácula, los materiales empleados, al ser regionales, se manejan de manera tradicional, su uso reduce costos de construcción, lo cual evita caer en el abuso o explotación indiscriminada de recursos y una vez terminada su vida útil se reintegran al medio natural.

**David Monroy Digital**, (Staff),

<http://www.davidmonroydigital.com/2017/10/25/apoya-uaem-la-reconstruccion-47-viviendas-damnificados/>

**Cadena Sur**, (Andrea Anaya),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/apoya-uaem-a-la-reconstruccion-de-viviendas-de-damnificados/>

#### *Inicia III Congreso Internacional de Ciencias Sociales en la FESC*

Este 25 de octubre dio inicio el III Congreso Internacional de Ciencias Sociales titulado Sujetos y Espacios: Retos Globales y Locales de las Ciencias Sociales, organizado por la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla (FESC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En las nuevas instalaciones que ocupa dicha unidad académica, la directora de la FESC, Marta Caballero García, dio la bienvenida a los asistentes, a quienes dijo que para la realización de este tercer congreso se contó con apoyo de un fondo federal, “esto representa que las actividades que realizamos, tanto a nivel administrativo, como académico y de desarrollo de las tres líneas de investigación consolidadas de esta facultad, se están haciendo de forma favorable”. Agregó que la FESC es un referente a nivel regional, estatal e incluso nacional por los estudios que ofrece relacionados con la comunidad, “este congreso servirá también para desarrollar a los futuros investigadores con un perfil nuevo, que salgan a campo, que manejan datos, que también plantearán posibles acciones y soluciones a problemas políticos, comunitarios, sociales y culturales que se viven en la vida cotidiana”. El III Congreso Internacional de Ciencias Sociales finaliza el próximo viernes 27 de octubre, en estos tres días de actividades se presentarán conferencias magistrales con los ejes temáticos de: Educación y Sociedad; Ciencia, Tecnología e Innovación; Derechos Humanos, Paz y Violencia; Género, diversidad e inequidad, tendencias y perspectivas de cambio socio-político; y Perspectivas de cambios económicos y socio culturales. Destacan entre los expositores de las conferencias, académicos de la Universidad Complutense, de Madrid, España; Pace University New York y Universidad de California, de Estados Unidos; London School of Economics, de Inglaterra; Pontificia Universidad Javeriana, de Colombia; así como de la Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma del Estado de México y del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (Ciesas) campus Golfo de Xalapa, Veracruz. Por su parte, Yadira Ríos Colín, de la Dirección de Estudios Superiores de la UAEM, en representación del director Rubén Castro Franco, estuvo a cargo de la inauguración del congreso y destacó que la FESC se convierte en un espacio de diálogo donde se discutirá cómo desde las ciencias sociales, se cohesionan estudios para tratar de responder a las diversas situaciones y problemáticas de carácter emergente que enfrentamos en el país y el mundo. Agregó que los grandes desafíos que se presentan, producto de las transformaciones sociales y económicas en las últimas décadas, exigen reforzar la capacidad

de respuesta de los académicos para abrir caminos desde la teoría y la vinculación, tomando en cuenta los problemas que surgen desde el modelo de desarrollo humano tradicional, que tienen repercusiones en el futuro inmediato, por ello la importancia de este congreso. Viridiana del Valle Barrera, regidora del Ayuntamiento de Cuautla, reiteró su compromiso con los estudiantes, académicos e investigadores para impulsar desde su ámbito la ruta que marquen los universitarios en beneficio de la sociedad. En la inauguración también estuvieron presentes Miguel Guerrero Olvera, secretario académico; Miriam de la Cruz Reyes, secretaria de investigación; y Jorge Ariel Ramírez Pérez, secretario de extensión, todos de la FESC. **El Regional del Sur**, p.4, (Sin firma).

#### *Destaca UAEM preparación en la cultura física y el deporte*

“Mediante la sinergia entre instituciones y la convicción de vincular la docencia con la investigación, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) busca nuevas herramientas que permitan mejorar la calidad y la profesionalización en materia de cultura física y deporte que requiere la institución, el estado y el país”, dijo el secretario académico, Gustavo Urquiza Beltrán, al inaugurar este día en representación del rector Alejandro Vera Jiménez, el Primer Simposio Estilos de vida saludable. Organizado por la Facultad de Ciencias del Deporte, este simposio se lleva a cabo en el auditorio Emiliano Zapata del Campus Norte de la UAEM este 23 y 24 de octubre, a través de exposiciones, talleres y conferencias impartidas por destacados expositores nacionales e internacionales, profesionales de la cultura física y deporte. Urquiza Beltrán destacó la importancia de la actividad física y el impacto de las ciencias del deporte, así como la vinculación de la docencia con la investigación, “debemos de mantener ese binomio para conservar los conocimientos actualizados y los estudiantes reciban educación de calidad”. Agregó que la Facultad de Ciencias del Deporte, es una de las unidades académicas que más ha crecido y desarrollado de manera importante métodos y técnicas de entrenamiento deportivo hacia el alto rendimiento, que promueve de manera integral junto con el cuidado de la salud. “Estamos haciendo esfuerzos para apoyar a esta facultad, que actualmente ofrece la especialidad en Entrenamiento y Desarrollo del Rendimiento Deportivo, para que nuestros estudiantes al término de la licenciatura tengan la opción de continuar su preparación académica hasta el posgrado, permitiendo así que se puedan desempeñar en las áreas de la administración deportiva, entrenamiento deportivo y la salud integral, con alto sentido humanístico”, dijo Urquiza Beltrán. Vicente Ramírez Vargas, director de la Facultad de Ciencias del Deporte, dio la bienvenida a los asistentes y destacó que este encuentro académico es relevante no sólo por la temática sino por el carácter multidisciplinario de su abordaje, orientación y práctica. “Nuestro propósito es llevar a una profesionalización académica la cultura física y el deporte, para que sea un medio en la búsqueda de conocimientos que ayude a expandir las oportunidades de desarrollo y aprendizaje de los estudiantes, que no sólo se da en las aulas”, dijo Vicente Ramírez. Las actividades de este simposio iniciaron con la conferencia Abordaje psicológico en los juegos paralímpicos Río 2016, impartida por Margarita Cerviño Bárcena, maestra en psicología deportiva del Comité Olímpico Mexicano, quien habló sobre su experiencia con atletas de alto rendimiento, así como las problemáticas a las que se enfrentan. A la inauguración de este simposio también acudieron Moctezuma Serrato Salinas, director general del Instituto del Deporte de Cuernavaca; Adrián Alejandro Tejeda Alcántara, secretario de docencia de la Facultad de Ciencias del Deporte, además de estudiantes, académicos e investigadores de dicha unidad académica.

**ADN Morelos**, (Redacción),

<http://www.adnmorelos.com/2017/10/25/destaca-uaem-preparacion-la-cultura-fisica-deporte/>

#### *El Tercer Ojo - Carta pública y abierta a la comunidad universitaria de la UAEM y al secretario general del SITUAEM, Pisc. Mario Cortés Montes.*

Estimados todos. Esta ocasión, dada la celeridad de los sucesos que la UAEM enfrenta con respecto a una agresión constante —externa e interna—, dirigida a su extinción como una Universidad Pública y Autónoma, por parte del Estado, los gobiernos federal y estatal, así como las cúpulas y cofradías que dicen dirigir los sindicatos de trabajadores académicos y administrativos, así como la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos, ungidos por sí mismos en una “Triple Alianza” en torno al Sr Graco Luis Ramírez Garrido Abreu, gobernador del estado en turno y sus aspiraciones transexenales, manifiesto mi determinación consciente, voluntaria, irrevocable e indiscutible, de RENUNCIAR A MI PERTENENCIA AL SINDICATO INDEPENDIENTE DE TRABAJADORES ACADÉMICOS DE LA UAEM (SITUAEM), CON EFECTOS INMEDIATOS A LA PUBLICACIÓN DE LA PRESENTE. Debo precisar, por principio de cuentas, que RENUNCIO a seguir siendo parte de un sindicato que, bajo la conducción del Comité Ejecutivo Central en turno, presidido por usted, Psic. Mario Cortés Montes, ha cedido los principios ético-políticos de defensa irrestricta de los Derechos Laborales de los trabajadores por así convenir a sus intereses y a los pactos que en la “Triple Alianza” referida ha establecido con el Gobierno Perredista, presidido por el Sr. Graco Luis Ramírez Garrido, para golpear a la UAEM como una UNIVERSIDAD CRÍTICA, CIENTÍFICA Y SOCIALMENTE RESPONSABLE. RENUNCIO a ser parte de una alianza con quienes se proponen acabar con la Autonomía Universitaria, pretenden liquidar la Educación Superior Pública, aspiran a privatizar la misma, a quienes imaginan una Universidad subordinada a los intereses del gobierno estatal en turno el que

fuese o, sin duda alguna, a quienes buscan, por todos los medios posibles, acallar y silenciar la crítica fundada en valores ideológicos, ético-políticos y científicos. RENUNCIO a ser parte de un Sindicato que, amparado en supuestos pactos internos de unidad contra la diversidad de pensamiento, proponen organizar como mecanismo de control y represión una CLÁUSULA DE EXCLUSIÓN. ME OPONGO A SER PARTE de una concepción y práctica político sindical que trata de impedir, a toda costa, el ejercicio pleno del DERECHO DE HUELGA, cuando el Estado y los Gobiernos en turno Federal y Estatal abdican de su responsabilidad de asegurar la EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICA Y AUTÓNOMA, negando la entrega de recursos para que las universidades, ya no sólo subsistan, sino que impiden el DERECHO AL SALARIO DIGNO de TODOS los trabajadores. ME NIEGO A SER PARTE DE UN SINDICATO que, en la “TRIPLE ALIANZA”, ruega o pide al gobierno estatal en turno que se entreguen recursos para pagar la nómina, ÚNICAMENTE a los trabajadores agremiados en la sectas y cofradías que ellos representan, EXCLUYENDO DE SU SÚPLICA, a los otros trabajadores universitarios, pese a que estos también SON TRABAJADORES UNIVERSITARIOS Y HAN DEVENGADO SU SALARIO. NO DESEO SEGUIR PERTENECIENDO a una organización que ha dejado de ser SINDICATO DE TRABAJADORES, para tornarse en PUNTA DE LANZA –junto con la otra cúpula del otro sindicato y la FEUM—, del GOBIERNO DE MORELOS, en su búsqueda de subordinar a la UAEM a sus designios e intereses. RENUNCIO A SEGUIR SIENDO MIEMBRO ACTIVO DEL SITAUAEM. Esta RENUNCIA, sin embargo, NUNCA, JAMÁS, DE NINGÚN MODO, implica que renuncie a mis principios y valores éticos, políticos y laborales. NO RENUNCIO a mis DERECHOS LABORALES, POLÍTICOS Y CIUDADANOS, consagrados en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en la Ley Federal del Trabajo y en la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad. NO RENUNCIO a estos porque son irrenunciables. NO RENUNCIO a mi DERECHO IRRESTRICTO de optar por la postura ética, política, ideológica y moral que mi visión de una UNIVERSIDAD PÚBLICA; AUTONOMA, CRÍTICA Y LIBRE, ME DICTE. Pese al hecho de que pretendan aplicar una CLÁUSULA de EXCLUSIÓN, RENUNCIO AL SITAUAEM. Finalmente, RENUNCIO mi PERTENENCIA y MILITANCIA, de muchos años constatables, en el SITAUAEM porque no representa ya, como puede demostrarse, los intereses de una clase trabajadora, sino los intereses de un gobierno estatal. El Gobierno en turno del Sr. Graco Luis Ramírez Garrido. En fin, porque ya no representa, según se aprecia, los intereses de los trabajadores (TODOS) académicos de la UAEM. Quienes deseen mostrar su solidaridad con esta determinación los invito a reproducir en sus Redes Sociales, esta Carta Pública. Fraternalmente

**El Regional del Sur**, p.7, (Enrique Alvarez Alcántara).

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=94243>

## Nacional:

### *Entrega la UNAM plan de gastos para 2018*

El rector de la UNAM, Enrique Graue, entregó a la Comisión de Presupuesto de la Cámara de Diputados la propuesta de gasto de esa casa de estudios para 2018, con un enfoque particular en los recursos para reforzar el Servicio Sismológico Nacional y la Biblioteca Nacional. Al finalizar una reunión en privado con el presidente de la comisión, Jorge Estefan, el rector insistió: Vinimos a hablar por el presupuesto en ciencia. Graue señaló que es un éxito la colaboración con otras universidades después del sismo del 19 de septiembre, los estudiantes del Tec se colocaron en aulas que se tenían dentro de los institutos y ha funcionado muy bien.

**La Jornada**, p.34, (Enrique Méndez y Roberto Garduño),

**Milenio**, (Elia Castillo y Fernando Damián), [http://www.milenio.com/politica/unam-presupuesto-servicio\\_sismologico\\_nacional-ampliacion\\_biblioteca-hemeroteca\\_0\\_1054694884.html](http://www.milenio.com/politica/unam-presupuesto-servicio_sismologico_nacional-ampliacion_biblioteca-hemeroteca_0_1054694884.html)

**El Universal**, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/propone-graue-contar-con-oficinas-del-ssn-fuera-de-la-cdmx>

### *IPN crea biofertilizante que mejora 70% el crecimiento de cultivos en suelo árido*

Tras años de investigaciones, el científico del Instituto Politécnico Nacional (IPN) Miguel Ángel Villalobos López desarrolló biofertilizantes que, a diferencia de los productos comerciales, actúan en suelos áridos, con salinidad y mejoran el crecimiento de cultivos entre 50 y 70 por ciento. La innovación desarrollada en el Centro de Investigación y Biotecnología Aplicada (CIBA) Tlaxcala, podría elevar la productividad de maíz y frijol en el campo mexicano, donde más de 70 por ciento de la superficie cultivable son zonas áridas y semiáridas, y aunque el riego artificial ha ayudado a impulsar la productividad, ha generado incremento de salinidad en los suelos. Villalobos López señaló que actualmente el CIBA Tlaxcala cuenta con una colección de bacterias aisladas de suelos muy deteriorados, las cuales tienen alto nivel de tolerancia a la sequía y salinidad y han probado su eficacia para asociarse con diversos cultivos.

**La Jornada**, p.37, (Arturo Sánchez Jiménez).

### *Alistan visita a la NASA nueve estudiantes de la UdeG*

Un sueño –idear todo lo necesario para que 400 personas sobrevivan en Marte-, y una necesidad llevarán a nueve estudiantes de la Universidad de Guadalajara (UdeG) a pasar una estancia en la agencia espacial NASA, visita a la que se alistan y ameritó el deseo de buen viaje del rector general Tonatihu Bravo Padilla, quien despidió a los jóvenes la tarde de este miércoles. Los nueve estudiantes visitarán el Centro Espacial estadounidense del próximo 30 de octubre al 3 de noviembre como premio al resultar ganadores en los dos retos convocados por la UdeG en el Campus Party 2017. Bravo Padilla dialogó con los jóvenes en tono cordial, bromeando y animándolos a contar cómo se involucraron en el desafío. Felipe Ávila, estudiante de Nanotecnología del CUTonalá, fue quien tuvo la iniciativa de armar un equipo multidisciplinario para poder idear el proyecto de convivencia de 400 astronautas en una ciudad marciana donde habrá paz, en el año 2060. Felipe investigó los mejores perfiles entre amigos y otras personas que ahora lo son, y reunió a su equipo: César García, alumno de licenciatura en Física del CUCEI, Valeria Barajas y Montserrat González, alumnas de Ingeniería Biomédica del CUCEI y Daniela Oropeza, de Diseño Industrial del CUAAD. Los cinco se dedicaron a la tarea, con apoyo de Víctor Hugo Antolín, profesor de asignatura del CUTonalá. Y ganaron. La titular de la Coordinación General Administrativa de la UdeG, Carmen Rodríguez Armenta, recordó que en los retos convocados participaron 17 equipos, la mayoría de cinco estudiantes, provenientes de diez centros universitarios. El rector general de la UdeG invitó a los nueve chicos a seguir desarrollando proyectos y les aconsejó uno: pensar en estudios de posgrado.

**Milenio**, (Maricarmen Rello), [http://www.milenio.com/region/nasa-udeg-alumnos-nueve-centro\\_espacial-viaje-milenio-noticias-jalisco\\_0\\_1054694953.html](http://www.milenio.com/region/nasa-udeg-alumnos-nueve-centro_espacial-viaje-milenio-noticias-jalisco_0_1054694953.html)

#### *Premia el Politécnico a estudiantes destacados*

Enrique Fernández Fassnacht, director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), entregó ayer a cinco destacados estudiantes de nivel medio superior, la presea Ingeniero Bernardo Quintana Arriola 2017, galardón con 28 años de historia que otorga la Fundación de Apoyo a la Juventud y la casa de estudios a politécnicos destacados en las categorías de excelencia académica, liderazgo, patriotismo, servicio y valor. “Sin los estudiantes, el Poli, no es el Poli”, dijo Fernández Fassnacht tras felicitar a Mariana Román Reyes, del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 17, Guanajuato; Aldo Barranco Lango, del CECyT 9 Juan de Dios Bátiz; Alejandro Soriano Gonzaga, del CECyT 4 Lázaro Cárdenas; Regina Hernández Romero, del CECyT 13 Ricardo Flores Magón, y José Manuel Rosas Valladares, del CECyT 15 Diódoro Antúnez Echeagaray. Se extendió a los ganadores un reconocimiento, la presea y una beca de mil pesos mensuales por un año.

**La Jornada**, p.34, (De la Redacción).

#### *Trabaja IPN en páncreas artificial para diabetes*

Con la finalidad de contribuir a resolver el problema que representa la diabetes tipo 1 y 2, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) trabaja en crear un páncreas bioartificial que ayude a las personas con este tipo de padecimientos. El estudiante de doctorado en el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (Cicata), Unidad Legaria, Josué Jiménez Vázquez, explicó que el páncreas bioartificial es unainnovación tecnológica a escala mundial. Jiménez Vázquez detalló que el avance —el cual ya posee aproximadamente 40 por ciento de desarrollo— tiene como base el andamio de ingeniería de tejidos biocompatible y biodegradable, el cual desarrolló con polímeros naturales para generar el “sustituto de la piel”, proyecto con el que hizo su maestría. El investigador reconoció que uno de los mayores desafíos a los que se enfrentarán es la respuesta inmune natural del cuerpo para aceptar la innovación; sin embargo, Jiménez Vázquez recordó que en los últimos años los avances en la ingeniería han facilitado el desarrollo de tejidos u órganos de reemplazo a causa de daños degenerativos.

**Milenio**, (Notimex), [http://www.milenio.com/salud/ipn-pancreas\\_artificial-diabetes\\_0\\_1054694529.html](http://www.milenio.com/salud/ipn-pancreas_artificial-diabetes_0_1054694529.html)

#### *Repondrán en su totalidad el proceso para designar al rector de la UAM Azcapotzalco*

Las impugnaciones a candidatos y contra el proceso de selección, los motivos del retraso

El proceso de designación del rector de la unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), detenido desde julio, será repuesto en su totalidad. El Colegio Académico de la UAM —el organismo colegiado de representación más importante de la universidad— decidió la madrugada de ayer que el procedimiento deberá ser reiniciado luego de que se pusiera en duda su legalidad. A principios de julio, el académico Romualdo López Zárate terminó su periodo como rector en la unidad Azcapotzalco sin que estuviera seleccionado su relevo. La Junta de Gobierno de la universidad —que nombra a los rectores— objetó el 16 de junio la terna de candidatos al puesto que le propuso el entonces rector de la UAM Salvador Vega y León. La junta consideró que había irregularidades en la selección de candidaturas a la rectoría de Azcapotzalco y pidió al Colegio Académico resolver la cuestión.

**La Jornada**, p.37, (Arturo Sánchez Jiménez).

#### *UNAM y Universidad de Holanda promoverán movilidad académica*

Los rectores de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, y de la Universidad Leiden (LU), en Holanda, Carel Stolker, firmaron un convenio de colaboración para promover la movilidad de la comunidad universitaria durante los próximos cinco años. En la firma del acuerdo, celebrado en la Torre de Rectoría de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el rector mexicano y el también presidente de la LU indicaron que las primeras áreas en las que se dará esta colaboración serán Medicina y Lingüística. El documento también contempla la realización de proyectos de investigación conjuntos, intercambio de información y materiales académicos, así como la organización de conferencias y simposios.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1049639.html>

#### *No se registran impugnaciones en la elección de la UAQ*

(UAQ), de acuerdo con la Comisión Electoral. De esta manera, el calendario de elecciones (que se fijó para definir a quién sucederá en la rectoría a Gilberto Herrera Ruiz) se mantiene conforme a lo aprobado por el Consejo Universitario y será este viernes cuando se celebre una segunda vuelta de sufragios. “Estamos en números buenos, no hay ninguna impugnación” expresó Juan Carlos Sosa Martínez, consejero catedrático del Consejo Universitario e integrante de la Comisión Electoral, quien refirió que en general se vivió un día de auscultación en donde la comunidad salió a las casillas a ejercer el derecho de votar. “Es un ejercicio que nos toca como universitarios hacer, somos de las pocas universidades que tiene el poder de elegir a su administrador general, hay participación, 70% es digno, la mayoría de los universitarios están siempre inmersos en lo que acontece en el quehacer universitario”.

**El Universal**, (Maritza Navarro)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/politica/26-10-2017/no-se-registran-impugnaciones-en-la-eleccion-de-la-uaq>

#### *Investigan cómo contaban el tiempo los antiguos nahuas*

Los pueblos nahuas, aquellos que compartían la lengua náhuatl, así como formas de ver el mundo, se ubicaban en los Valles de México, de Toluca, de Morelos, Puebla, Guerrero, Veracruz y parte de Oaxaca. No contaban con relojes como los conocemos, tampoco tenían un concepto de hora como el actual, que consiste en un tiempo preciso que dura exactamente 60 minutos, explica el doctor Gabriel Kenrick Kruell, investigador del Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM. Ellos recurrían a la naturaleza. Observaban la posición del Sol, la Luna y las estrellas. Además, la clase gobernante hacía sonar instrumentos de viento y encendían fuegos en lo alto de los templos en tiempos específicos para dar señales visuales y sonoras que indicaban un momento del día.

**El Universal**, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/investigan-como-contaban-el-tiempo-los-antiguos-nahuas>

## Internacional:

#### *Salvaría vidas incluir perspectiva de género en ciencia y tecnología: experta*

Incluir perspectiva de género en la ciencia, la tecnología y la innovación puede salvar vidas. En la medicina, por ejemplo, al aplicarse en tratamientos hormonales en Estados Unidos se logró disminuir los casos de enfermedades cardiovasculares, de cáncer de mama y brindar mejor calidad de vida para las mujeres, afirmó Londa Schiebinger, investigadora de la Universidad de Stanford. Un caso, dijo, en el que no se ha tomado en cuenta esta perspectiva, pero que lograría reducir muertes de mujeres o de sus hijos es en la producción de cinturones de seguridad en autos para que sean utilizados por embarazadas. En su conferencia magistral Gendered Innovations in Science, Health & Medicine, and Technology, expuso que un estudio reveló en 2011 el sexo de los animales utilizados en la investigación: los machos se usan más que las hembras en la mayoría de las áreas, excepto en la reproducción, en otras tantas esta variable ni siquiera se conoce. Agregó que este sesgo de sexo y género se presenta también en las tecnologías, por ejemplo, el traductor de Google utiliza principalmente el género masculino.

**La Jornada**, p.35, (Jessica Xantomila)

#### *El plástico tiene algo de apetitoso para los corales, revela estudio*

Un nuevo estudio sobre la ingestión de plástico por los corales sugiere que este material sabe bien, de ahí el comportamiento de esos organismos marinos, señaló la universidad estadounidense de Duke. Los científicos conocen desde hace mucho tiempo que los animales marinos comen restos de plástico por error, porque los pequeños trozos flotantes de ese material pueden parecerles presas. Sin embargo, la reciente investigación revela que puede haber una razón adicional para este comportamiento potencialmente dañino; es que las señales visuales no explican la atracción porque los corales no tienen ojos. Los corales en nuestros experimentos comieron todo tipo de plásticos, pero prefirieron los microplásticos no degradados por una diferencia triple en comparación con los cubiertos de bacterias. Esto sugiere que ese material en sí contiene algo que lo hace sabroso, dijo Austin Allen, estudiante de doctorado en la Escuela de Medio Ambiente

Nicholas, de Duke. Cuando el plástico proviene de la fábrica, tiene cientos de aditivos químicos, y cualquiera de estos o una combinación de ellos podría actuar como un estimulante que hace al material apetitoso para los corales, aseguró Alexander Seymour, analista de sistemas en el Centro de Robótica y Teledetección Marina de la misma universidad. Según los científicos, se necesitará más investigación para identificar los aditivos específicos que hacen que el plástico sea tan sabroso para los corales, y determinar si los mismos químicos actúan como estimulantes de alimentación para otras especies marinas.

**La Jornada**, p.2, (PI y Xinhua).