SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

Ciudad Universitaria, 31 de enero de 2017.

La UAEM en la prensa:

Los sindicatos de la UAEM decidirán hoy si aceptan oferta de incremento salarial

Estatal:

Abren convocatoria extraordinaria para Beca Salario para prepa y universidad

Nacional:

Trump va en contra de los principios del derecho internacional: UNAM

Internacional:

Mexicano crea sistema que reduce los errores de robots

La UAEM en la prensa:

Los sindicatos de la UAEM decidirán hoy si aceptan oferta de incremento salarial
Hoy los sindicatos Independiente de Trabajadores Académicos (SITAUAEM) y de Trabajadores Administrativos (STAUAEM) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, determinarán por separado, en asamblea general, si aceptan la oferta económica de la administración central universitaria o determinan iniciar el paro de labores mañana al medio día. Con motivo de las asambleas generales de los sindicalizados universitarios, las actividades en la máxima casa de estudios del estado prácticamente se suspenderán poco antes del medio día, y en función de lo que determinen se reanudarán en cuanto terminen las reuniones. Los sindicatos recibieron la oferta del 3.8 de incremento directo al salario, que es lo que la Secretaría de Educación Pública (SEP) estableció para la negociación de este año. La UAEM agregó a la negociación el 0.5% en prestaciones económicas, y en el caso del SITAUAEM, que este año realiza revisión de su contrato colectivo de trabajo, mantener sin cambios el pago de 90 días de aguinaldo, beneficio que también tienen los trabajadores administrativos, para quienes esta revisión sólo es por incremento salarial. Los trabajadores académicos se mantienen en asamblea permanente y han sido convocados al gimnasio-auditorio, en el campus Chamilpa, hoy al medio día, mientras que los trabajadores administrativos en el mismo lugar realizarán su asamblea a las 15 horas. Desde la semana pasada la UAEM ha realizado los trámites para que en caso de no haber consenso con lo que se ofrece, se determinen los lugares estratégicos para la institución como áreas blancas. Cabe recordar que por no haber recibido el pago de su catorcena, ni el de sus aguinaldos, los trabajadores administrativos sindicalizados al inicio del mes iniciaron la primera huelga en la administración del rector Jesús Alejandro Vera Jiménez.
La Unión de Morelos, p.5, (Salvador Rivera), https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/101762-los-sindicatos-de-la-uaem-decidiran-hoy-si-aceptan-oferta-de-incremento-salarial.html

Hoy deciden si estalla la huelga
La amenaza de huelga ronda nuevamente a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), toda vez que hoy los dos sindicatos determinarán si aceptan o no la oferta de la Rectoría en cuanto a un aumento del 3.8 por ciento directo al salario, más otras prestaciones, o definitivamente inician el paro de labores para exigir mayores recursos. Ayer, la administración central presentó su propuesta económica al Sindicato de Trabajadores Administrativos de la máxima cada de estudios de Morelos (STAUAEM), mientras que el pasado fin de semana hizo lo propio ante el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM), por lo que hoy ambas organizaciones tienen programadas sus juntas para analizar y determinar si les conviene o no la proposición. Este año al SITAUAEM le corresponde la revisión contractual, por lo que desde hace algunas semanas inició la mesa de trabajo para resolver sus planteamientos establecidos en el contrato colectivo. De acuerdo con el secretario general del SITAUAEM, Mario Cortés, la mayoría de las cláusulas ha sido atendidas; sin embargo, están pendientes los puntos torales sobre el respeto a los 90 días en el pago del aguinaldo, la reingeniería de las pensiones y jubilaciones, la cobertura de estímulos y bonos, así como otros conceptos. Respecto al Sindicato de Trabajadores Administrativos, se conoció que tiene emplazada a huelga a la Universidad por dos vías: la primera se desprende de las violaciones al contrato colectivo tras no haberles pagado a los agremiados a tiempo la catorcena ni el aguinaldo, en tanto que la segunda consiste en la revisión salarial anual que fijada para este año. Los gremios tienen hasta las 12 de la noche de hoy o incluso hasta el mediodía de mañana, 1 de febrero, para definir si aceptan o no las ofertas de la Rectoría, en el entendido de que los comités de huelga ya están listos y se han definido las áreas blancas, en caso de que se decida cerrar las aulas e iniciar la suspensión de actividades. No obstante, los líderes aceptaron que hay avances positivos en la negociación y podría establecerse un arreglo este martes, para evitar la colocación de las banderas rojinegras, acción que afectaría la enseñanza de los estudiantes que acaban de iniciar el semestre.
El Sol de Cuernavaca, (Mónica González), https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/hoy-deciden-si-estalla-la-huelga

Breverías Culturales
Maestría en estudios de Arte y Literatura
Con el objetivo de formar recursos humanos en los Estudios de las Artes Visuales y la Literatura a través de una formación fundamentada en un sistema tutorial, seminarios teóricos, históricos y metodológicos, y proyectos de investigación ubicados en procesos ocurridos en el periodo contemporáneo, para ampliar el campo de conocimiento en estas áreas, la Facultad de Artes abre la Convocatoria de ingreso para la 9ª generación; fecha de recepción de documentos del 14 de enero al 24 de abril de 2017; Informes en el teléfono 3297096 y 3297000 extensión 2042 pagina-e: http://www.uaem.mx/admision-y-oferta/posgrado/maestria-en-estudios-de-arte-y-literatura/.

ENRIQUE ÁLVAREZ: La vida pasada en limpio", proyección del documental por el Psicólogo!Enrique Álvarez Alcántara, en el centro cultural y museo La Cerería de Tlayacapan a las 19 horas, entrada libre. "Esa vida tu vida, la escuche de tus labios en varias ocasiones y jamás me canse de hacerlo como otras experiencias que me compartiste, extraño tanto tus clases porque en 50 minutos resumías toda una vida, citabas mas de 5 cinco libros y siempre mostrabas la parte humana. ¿Quieren ver algo bueno? Vayan". Texto de Huitzilli Pat.
El Regional del Sur, p.14, (Bonifacio Pacheco),
http://elregional.com.mx/Noticias/?id=86285

VIVENCIAS CIUDADANAS…Inseguridad galopante
La inseguridad sigue siendo un verdadero dolor de cabeza para los cuernavacenses, cada día la cosa está peor, así digan los que digan, mire usted el pasado viernes el presidente de la Federación de Estudiantes de la Universidad Autónoma de Morelos, Israel Reyes, señaló que cuatro estudiantes de la universidad son asaltados diariamente en el estado. Si hacemos cuentas, los estudiantes son 41 mil alumnos y 4 son asaltados cada día quiere decir que 28 estudiantes semanalmente son asaltados, con los índices de inseguridad que tenemos y si a ello le agregamos que los asaltos a los carros de mediano precio están de moda, la inseguridad es ya otra vez un problema; las notas se multiplican, aquí ejemplos: La madrugada de este domingo, el cuerpo de un hombre al que desmembraron fue dejado en las colonias Chula Vista y Plan de Ayala de Cuernavaca. Un grupo delictivo se adjudicó el homicidio a través de un mensaje. La Fiscalía General del Estado (FGE) informó que a las 05:30 de la mañana del domingo, en la avenida Chula Vista de la colonia del mismo nombre, un convoy de la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) colocó sus unidades para cerrar el paso. Al corroborar que se trataban de los restos de una persona, los militares comunicaron el hecho a la Fiscalía General del Estado. Tras el reporte arribaron agentes de la Policía Morelos, así como elementos de la Policía Vial que impidieron la circulación en los dos accesos que comunican al poblado de San Antón y la colonia Lagunilla. En la calle estaban tiradas unas bolsas negras con un torso y dos piernas. Una hora después arribaron los peritos para llevar a cabo las pesquisas. Asimismo, el Servicio Médico Forense (Semefo) levantó los restos de la víctima. En ese momento, por medio de la frecuencia de la Policía, agentes policiales reportaron que vecinos de la calle Felipe Neri de la colonia Plan de Ayala (que colinda con Alta Vista) habían hallado una sábana con un mensaje y unas bolsas negras, con una cabeza y las manos de un hombre. Así mismo este mismo fin de semana, deportistas encuentran el cuerpo sin vida en un campo de futbol en Zapata. Esa mañana un hombre asesinado a golpes fue hallado en el campo Aldana, ubicado en el Centro de Emiliano Zapata. Actualización: Nos hacen llegar una fotografía del hombre que fue encontrado sin vida en un campo de futbol en Emiliano Zapata, el hoy occiso vestía un pantalón de mezclilla azul, con una camisa blanca de cuadros y unos zapatos cafés, y de tez morena. Cadáver en Emiliano Zapata, Morelos. En relación a lo ocurrido, una llamada telefónica se registró en el número de emergencias 911, donde daban a conocer que una persona se encontraba sin signos de vida. La víctima presenta golpes, de acuerdo a los primeros datos proporcionados por las autoridades. Los hechos violentos continúan en el Estado de Morelos, por la mañana hubo otro caso lamentable, elementos del Ejército Mexicano encontraron los restos de una persona. Y así cada día, la verdad es que hemos perdido el asombro ante tanto muerto y lo peor es que nos hemos ido acostumbrando a que sea parte de la vida cotidiana. Otro más, el fin de semana en la carretera Tepoztlán, en la madrugada del sábado un muerto más tirado como perro callejero. Para continuar con la inseguridad; reciben galenos amenazas en la zona sur y sur poniente, denuncia María Reyna Bárcenas Hurtado Por inseguridad también tuvieron que modificar los horarios de atención; han pedido reforzar la vigilancia El Colegio de Médicos Cirujanos del Estado de Morelos reveló que han cerrado consultorios temporalmente en los municipios de Xochitepec, Amacuzac y Puente de Ixtla por amenazas de extorsión. En entrevista, María Reyna Bárcenas Hurtado, presidenta del Colegio, dio a conocer que los galenos reciben llamadas con palabras altisonantes y amenazándolos. Dijo que la mayoría de los médicos de la zona sur y sur poniente del estado ha sido objetos de amenazas, incluso comentó que debido a la inseguridad han tenido que modificar sus horarios de atención médica en los consultorios privados. Ante esta situación de violencia, dijo que han solicitado en diversas ocasiones al secretario de Gobierno, Matías Quiroz Medina, reforzar la vigilancia, además de implementar operativos de seguridad. No obstante, Bárcenas Hurtado aseguró que otros galenos han abandonado el estado por las amenazas y robos, como una medida de seguridad para ellos y sus familias. "La extorsión se ha dado más, han cerrado consultorios, los médicos han salido de trabajar a diferentes horarios o cierran por semanas; los compañeros estamos en alerta porque sí se ha presentado la extorsión con amenazas de que 'te estoy vigilando'; esto ha provocado que emigren a otros estados", reveló. Y a esto le aumentamos los asaltos a las rutas que son casi diarios, pues vivimos en una inseguridad galopante, así digan lo que digan.
Diario de Morelos, p.8, (Teodoro Lavín León).

Solitario bandido asalta a un reportero
Ahora no sólo son los estudiantes, comerciantes y vecinos de la zona norte de Cuernavaca, que radican en la colonia Universidad y Chamilpa, la que es víctima de la delincuencia; ahora ésta anda suelta y opera a toda horas del día sin respetar edades ni sexos, incluso quienes han sufrido los constantes embates de la

delincuencia son las personas que acuden a las instalaciones e inmediaciones de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), pues muchos de ellos que van a correr y a ejercitarse se convierten en víctimas que asolan y operan en esa zona utilizando para delinquir cuchillos. Todo ello es originado por la falta de Seguridad Pública, que esta vez comprobó un colega de la empresa Televisa, quien como todos los días salió de su domicilio en la avenida Universidad para ir a correr y ejercitarse y a las 08:00 horas, se le apareció el chamuco a Juan Carlos. A quien un solitario bandido lo amagó para despojarlo de sus pertenencias, por lo que "El Tatanca", reportero de nota roja, ni se opuso, ya que le ha tocado cubrir informaciones en donde los asaltantes con cuchillo se ponen locos y atacan a sus víctimas como ha venido sucediendo principalmente a bordo de rutas, por lo que ni de tos la hizo y entregó sus pocas pertenencias que llevaba. Lo peor fue cuando el compañero procedió a solicitar auxilio a los números de emergencia, pero ya comprobó que ni el 911 ni en la Secretaría de Seguridad Ciudadana de Cuernavaca hay respuesta, dado que los policías nunca acudieron a su auxilio, no es por nada pero Juan Carlos estuvo a punto de llamar a los Ronderos de Ocotepec, ya que éstos no se andan por las ramas y van a todos los auxilios que les son requeridos tal y como lo hacen en su comunidad que se rige por uso y costumbres. Por lo que no le quedó otra opción más que regresar a su casa y a pensar si denuncia o no ante la Fiscalía General del Estado el atraco que sufrió, pues de antemano sabe que no hay quién investigue ese tipo de actos ilícitos y por lo pronto recurrirá al rector de la UAEM, a fin de que le proporcione el video que captaron sus cámaras de seguridad instaladas en el lugar de los hechos, para llevárselo al fiscal general Javier Pérez Durón y ya con charola de plata ordene a los policías estatales, hoy convertidos en agentes Investigadores, quienes, por cierto andan bien preocupados en la cacería contra Los Rojos, sin tocar a nadie de los Guerreros Unidos, como que algo anda mal, pero en fin es su chamba, en tanto que la sociedad está desprotegida en todas los colonias y poblados de Cuernavaca, donde es notoria la falta de una verdadera prevención del delito.
El Regional del Sur, columna Tinta Roja, p.12, (Pancho Rendón).

Estatal:

Registro extraordinario para las Becas Salario
La Secretaría de Educación abrió una convocatoria extraordinaria de registro al programa Beca Salario, dirigida a estudiantes de preparatoria y universidades públicas del estado que, por alguna razón, quedaron fuera del padrón de becarios. El pre-registro se debe realizar a más tardar el 24 de febrero en la página http://becas-salario.morelos.gob.mx/, informó el subsecretario de Educación Media Superior y Superior, Miguel Ángel Izquierdo Sánchez. Se estima un registro de hasta cuatro mil nuevos becarios, por lo que el presupuesto para Beca Salario durante el ciclo escolar 2016-2017 podría alcanzar los 650 millones de pesos, comentó el funcionario. La convocatoria extraordinaria es para recibir el apoyo económico durante cinco meses: marzo-julio. Alumnos de preparatoria reciben cada mes 500 pesos y estudiantes de universidad 700 pesos.
El Sol de Cuernavaca, (El Sol de Cuernavaca),
https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/registro-extraordinario-para-las-becas-salario.
Diario de Morelos, (DDM Redacción),
https://www.diariodemorelos.com/noticias/abren-convocatoria-extraordinaria-beca-salario
El Regional del Sur, (Redacción),
http://elregional.com.mx/Noticias/?id=86301

En febrero inician universidades venta de fichas para exámenes
Las universidades públicas del Gobierno de Morelos iniciarán este primero de febrero la venta de fichas para los exámenes de selección de aspirantes a alguna de las carreras que ofertan. Se trata de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor); la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) y la Universidad del Sur del Estado de Morelos (UTSEM). Estas instituciones forman parte de la iniciativa "Un lugar para ti", un programa que garantiza que los alumnos de nivel medio superior tengan un espacio para estudiar la universidad. Los interesados en cursar una de las seis ingenierías, entre ellas Biotecnología y Financiera o la licenciatura en Administración y Gestión, que oferta la Upemor deben consultar la página http://www.upemor.edu.mx/(link is external). En tanto, los jóvenes que quieran acceder a alguno de los 12 programas académicos que existen en la UTEZ, entre los que se encuentran: Terapia Física, Diseño Digital, Mecatrónica, Diseño y Moda Industrial, pueden acceder a la página http://www.utez.edu.mx/(link is external). Finalmente, lo egresados de las instituciones de educación Media Superior del sur de Morelos tienen la opción de continuar sus estudios en la UTSEM que oferta tres ingenierías como: Agricultura Sustentable y Protegida, Logística Internacional; además de dos licenciaturas, una en Turismo y la otra en Gastronomía. Para el programa de registro se debe consultar el portal http://utsem-morelos.edu.mx/(link is external). Tanto la UTSEM como la UTEZ son universidades incluyentes, por lo que los jóvenes con alguna discapacidad auditiva o visual tienen en ellas las opciones para continuar sus estudios.
El Sol de Cuernavaca, ((El Sol de Cuernavaca), https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/en-febrero-inician-universidades-venta-de-fichas-para-examenes.

Abre convocatoria la SICyT
Incorporación de Maestros y Doctores en la Industria es un programa que impulsa el Gobierno del Estado de Morelos para fortalecer al sector empresarial a fin de mejorar el desarrollo tecnológico e innovación, incrementar la competitividad y la generación de empleos de alto valor. “Desde 2013, gracias a este programa liderado por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT) hemos beneficiado a 45 egresados de posgrado con la participación de 35 empresas instaladas en Morelos e informamos que está abierta la convocatoria 2017 para someter proyectos a evaluación”, expresó Tishbe Ramírez Pérez, directora general de Fomento al Desarrollo Tecnológico. La funcionaria destacó que este programa se realiza en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y está dirigido a micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyME) que desarrollen productos, procesos y/o servicios con base científica o tecnológica que manifiesten el interés por incluir conocimiento científico en áreas de innovación y desarrollo tecnológico como parte de sus organizaciones. Ramírez Pérez detalló que el proyecto tiene duración de un año; en este periodo, la SICyT -en coordinación con el Conacyt- apoya a las empresas con 15 mil pesos para doctores y 10 mil para maestros y ellas aportan una cantidad similar para solventar el pago. Desde la fecha de arranque de este programa se han invertido cerca de 12 millones de pesos en beneficio de empresas y postgraduados.
El Sol de Cuernavaca, (El Sol de Cuernavaca),
https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/abre-convocatoria-la-sicyt.

Nacional:

Trump va en contra de los principios del derecho internacional: UNAM
Las primeras acciones como gobernante del presidente de Estados Unidos, Donald Trump, ‘‘van en contra de los principios del derecho internacional, amenazan la soberanía nacional y la autodeterminación del pueblo mexicano’’, enfatizó la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En un posicionamiento institucional titulado La UNAM por México, difundido ayer, la casa de estudios aseveró que nuestro país enfrenta uno de los mayores desafíos de su historia, por lo que llamó a los poderes de la Unión a tomar decisiones congruentes con el interés nacional. El documento, que apareció ayer como desplegado en La Jornada, es firmado por el rector Enrique Graue Wiechers y por todos los directores de escuelas, facultades, institutos, centros, programas y coordinaciones de la universidad, y se da 10 días después de la toma de posesión del republicano como mandatario estadunidense, quien ha enfocado parte de sus políticas contra México, las cuales perjudican la relación bilateral.
La Jornada, p.4, (Emir Olivares Alonso).
La Crónica de Hoy, (Redacción), http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1007725.html
El Universal, (Teresa Moreno)
http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/sociedad/2017/01/30/unam-pide-gobierno-y-congreso-tomar-decisiones-dignas-de-un-pais
Reforma. p.9, (Redacción).
Excélsior, p.11, (Yohali Reséndiz).
Capital, p.4, (Dalila Escobar).

Rector de la UdeG pide a mexicanos en EU no bajar la guardia
El rector general de la Universidad de Guadalajara (UdeG), Tonatiuh Bravo Padilla, instó a la población en general a defender la soberanía nacional y alentar a los mexicanos que radican en EU a no bajar la guardia y defender a México ante las medidas tomadas por Donald Trump, luego de que el 25 de enero firmara dos órdenes ejecutivas que impactarán a los migrantes, tanto a aquellos que ya se encuentran en la Unión Americana como a los que arriban por sus fronteras. Además, Bravo Padilla calificó de “inadmisible” la postura del mandatario estadunidense respecto a su trato hacia México y afirma que las declaraciones son la “más burda expresión de toda ruptura de formas políticas de diálogo entre países”. Por otra parte, reconoció que hasta el momento el Tratado de Libre Comercio ha permitido el desarrollo de algunos sectores y “debe insistirse en su integridad, aunque también es momento de que la política exterior de México fortalezca relaciones con América Latina, Europa y Canadá”, aseveró.
La Crónica de Hoy, (Redacción), http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1007715.html

Firman convenio el IPN y el Cenagas
Para fortalecer la industria de gas natural en México, mediante el mejoramiento de los procesos de producción, distribución, abasto y operación, los titulares del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Enrique Fernández Fassnacht, y del Centro Nacional de Control de Gas Natural (Cenagas), David Madero Suárez, firmaron un convenio de colaboración para el desarrollo conjunto de actividades de docencia, investigación y formación de recursos humanos especializados, así como la realización de prácticas profesionales y de servicio social de estudiantes de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industria Extractivas. Madero

indicó que Cenagas ha iniciado vínculos de colaboración con diferentes instituciones educativas para dar atención a los 9 mil kilómetros de gasoductos que tiene a lo largo del territorio nacional.
La Jornada, p.32, (De la Redacción).

"Trump no entiende de códigos culturales": Jorge Durand
A lo largo del siglo XX se dieron una serie de movimientos de migración entre México y Estados Unidos, que se han adecuado a partir de imposiciones o leyes generadas en la Unión Americana, vinculadas con las políticas migratorias o las crisis económicas, pero lo que se avizora para el futuro con la llegada de Donald Trump a la presidencia no puede considerarse como "la más grave". De acuerdo con el investigador Jorge Durand, profesor-investigador titular del Departamento de Estudios sobre los Movimientos Sociales de la Universidad de Guadalajara, históricamente se ha dado un bamboleo en la relación entre ambos países, donde cierran la frontera, la abren y la vuelven a cerrar, "y ahora estamos en una etapafrontera". "No es la peor. Las deportaciones en los años 20 fueron masivas y también se dieron en un contexto de racismo muy fuerte, y con una política muy clara de deportar a los migrantes que vivían en Chicago, Michigan, Ohio… en toda esa franja trabajaba mucho mexicano en la industria, por eso la migración de los que estaban en Chicago fue diferente a la de California: en Chicago, los mexicanos trabajaban en las grandes fábricas de acero en EU, era la punta de lanza de la industrialización." Autor del volumen Historia mínima de la migración México-Estados Unidos, editado por El Colegio de México (Colmex), Durand recuerda que muchos de esos migrantes trabajaban en la industria del automóvil, por lo que la deportación se dio porque se decía que ese trabajo era para los blancos o para nuevos inmigrantes, "entonces no corrieron a los polacos, a los italianos o a los judíos. Esa fue una situación mucho más discriminatoria y más directa. En 1954, el presidente de EU manda a un militar a desarrollar la operación 'espalda mojada' y en un año se deporta a cerca de un millón 200 mil trabajadores", agrega el codirector del Mexican Migration Project y del Latin American Migration Project auspiciado por Princeton University y la Universidad de Guadalajara.
Milenio, (Jesús Alejo Santiago), http://www.milenio.com/cultura/jorge_durand-trump-no_entiende-codigos_culturales-milenio_0_893910622.html

Espera UAEMéx alcanzar matrícula de 82 mil alumnos
La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) abrirá su convocatoria de nuevo ingreso en unos días con la expectativa de llegar a 82 mil alumnos en total de matrícula, con la apertura de las licenciaturas en Gestión de Redes Sociales y Danza, señaló el rector Jorge Olvera García. Indicó que será en febrero cuando la publiquen y en el nuevo ciclo escolar buscan sumar a alrededor de 2 mil 500 estudiantes o 3 mil, entre ellos los de las dos nuevas carreras que podrían abrirse si lo aprueba el Consejo Universitario, como lo hizo con otras como Petroquímica, esto para dar más opciones. Reconoció que durante su administración no consiguió llegar a 100 mil alumnos de matrícula que proyectó al inicio de su gestión, sino a 82 mil u 82 mil 500, debido a la falta de recursos económicos para contar con mayor infraestructura. Dijo esperar que dentro de los cuatro próximos años esa meta pueda cumplirse para que más jóvenes tengan acceso al nivel superior en una institución pública.
Milenio, (Viridiana Martínez), http://www.milenio.com/region/Espera-UAEMex-alcanzar-matricula-alumnos_0_893910977.html

Universitarios, en favor de la unión: Rector
La comunidad de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), reprobó cualquier acción que segregue o lastime el tejido social, manifestó el rector de esa casa de estudios, Jorge Olvera García. "Los universitarios estamos a favor de la unión, la solidaridad, el humanismo y la colaboración entre naciones", aseveró el rector en el marco del último día de actividades de la segunda edición del Salón del Automóvil: Arte y Cultura. En las instalaciones de la Unidad Deportiva San Antonio Buenavista, donde acompañado por elementos de la Gendarmería encabezó la fotografía en la que la Banda Universitaria de Marcha formó la frase Paz México, enfatizó que los integrantes de la máxima casa de estudios mexiquense no comparten la política de segregación, discriminación y racismo impulsada por el presidente de los Estados Unidos de Norteamérica, Donald Trump. (…).
Capital, p.13, (Redacción).

En el IPN, comisión organizadora de congreso reanuda trabajos
Luego de una pausa de un par de meses, este martes está convocada a reanudar sus trabajos la Comisión Organizadora del Congreso Nacional Politécnico. Ayer, un grupo de integrantes expresó su rechazo a lo que consideran la imposición de las reglas con que la comisión trabajará. La discusión en torno a las reglas acordadas por la Asamblea General Politécnica (AGP) y la dirección general del Instituto Politécnico Nacional (IPN) es uno de los asuntos que han detenido los trabajos de la instancia organizadora desde que fue instalada, en julio pasado. No han conseguido ponerse de acuerdo en si trabajarán con ellas. Desde el punto de vista de las autoridades y los representantes de la AGP –organismo que coordinó el movimiento estudiantil

de 2014 que ganó la celebración del congreso–, las reglas fueron aprobadas según lo acordado con el gobierno federal cuando se decidió llevar a cabo el congreso, así que consideran que deben acatarse.
La Jornada, p.33, (Arturo Sánchez Jiménez).

Sindicato de trabajadores marcha en Oaxaca
Integrantes del Sindicato de Trabajadores de la Universidad Benito Juárez de Oaxaca marcharon de Ciudad Universitaria hacia la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, para exigir la intervención del gobernador Alejandro Murat y obtener respuesta a su demanda de recibir un aumento salarial de emergencia. Los trabajadores exigieron a las autoridades dialogar con seriedad, debido a que a dos días de iniciar la huelga laboral, no se ha tenido avances en las negociaciones.
Milenio, (Oscar Rodríguez), http://www.milenio.com/estados/sindicato-trabajadores-uabjo-marcha-concilacion-huelga_laboral-milenio_0_893910807.html

Verduras ralladas o expuestas a luz UV potencian sus antioxidantes
Científicos del Tecnológico de Monterrey demostraron que algunas verduras que son ralladas, partidas o expuestas a luz ultravioleta (UV), producen más moléculas antioxidantes que si se consumen enteras o sin alteraciones de luz. A ese proceso de manipulación de las verduras le llaman "estrés abiótico" y hasta ahora ha sido usado para demostrar que una cantidad determinada de zanahorias ralladas tienen más compuestos antioxidantes que la misma cantidad de zanahorias enteras, o que el germen de brócoli expuesto a luz ultravioleta genera más antioxidantes que el germen de brócoli normal. Con la harina de las zanahorias y brócolis pre procesados se enriqueció una masa de maíz nixtamalizado para tortillas y posteriormente lograron elaborar tortillas enriquecidas con vitamina A. Con seis de estas tortillas se obtiene la totalidad de vitamina A que el cuerpo requiere cada día.
La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1007677.html

Desarrolla Politécnico sistema para aprovechar PET
Estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollaron un sistema de recuperación de desechos conformado por una trituradora y una inyectora de plásticos con el que pretenden aprovechar integralmente el PET. Con ese fin los estudiantes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 4 "Lázaro Cárdenas" crearon una trituradora con cinco cortadoras, tres encontradas con un solo filo y dos de doble cuchilla, que se accionan mecánicamente con una manivela. Después María de los Ángeles González Salgado, Yerena Montoya Vania Isabel y Erick García Gutiérrez, bajo la asesoría del profesor José Javier Zárate, armaron una inyectora neumática, que es fácil de transportar por su tamaño compacto, construida de un derivado muy resistente del acero (coll roled).
La Crónica de Hoy, (Notimex), http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1007608.html

Previene IPN agresiones con Violentómetro
Bromas hirientes, chantajes, mentiras, engaños, celos y ofensas son algunas manifestaciones de violencia que se desconocen o confunden en la vida cotidiana. Para detectarlas y evitarlas, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) difundió entre su comunidad el Violentómetro. El instrumento, diseñado por la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG), ayuda a visualizar las formas e intensidad de la violencia, pretende prevenir que los estudiantes se conviertan en agresores o víctimas. Cristina Galindo Rubio, Coordinadora de Red de Género de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE), explicó que la divulgación del material en esta unidad académica fomenta la cultura de la no violencia entre los politécnicos para que éstos la apliquen en la calle, el hogar y los lugares de trabajo.
El Universal, (Redacción)
http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/ciencia/2017/01/30/previene-ipn-agresiones-con-violentometro

Alerta especialista sobre moderno dopaje genético
Una nueva forma de dopaje en atletas podría ser encubierto gracias a los avances en terapia génica, alertó Francisco José Berral de la Rosa, catedrático de la Universidad Pablo de Olalde, Sevilla, España, durante su participación en la XIV Clínica de Actualización Deportiva, organizada por la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo y la Escuela Superior de Medicina (ESM) del Instituto Politécnico Nacional (IPN).
El Universal, (Redacción) http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/ciencia/2017/01/30/alerta-especialista-sobre-moderno-dopaje-genetico

Terminan festejos en Prepas de la UNAM
Para dar fin a la fiesta luego de una larga celebración desde el año pasado, el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, Enrique Graue, participó en la clausura de los festejos por el 150 aniversario de la Escuela Nacional Preparatoria en el Plantel 8. Cientos de estudiantes y autoridades lo acompañaron.
El Economista, p.58, (Redacción).

Rectores acuerdan impulso a la innovación educativa
Los Rectores de la UNAM, IPN, Tecnológico de Monterrey, BUAP y Anáhuac, acordaron sumar voluntades para impulsar la colaboración entre sus universidades y conformar alianzas para compartir las tendencias, retos y oportunidades en el ámbito de la educación superior para elevar el nivel educativo del país. Las instituciones se comprometieron a iniciar un trabajo colaborativo impartiendo programas conjuntos vía Internet pues coincidieron en la necesidad de una educación mixta, en ese sentido trabajan en el diseño de tres cursos en esta modalidad para promover la inclusión en la educación. Además planean reunir a sus equipos de innovación educativa para alcanzar resultados concretos.
El Universal, p.6 Generación, (Redacción).

Objetan elección de rector en UAG; acusan irregularidades en Guerrero
Integrantes del Colectivo de Insurgencia Universitaria Guerrerense (CIUG) impugnaron ante el Tribunal Electoral de la Universidad Autónoma de Guerrero (UAG) el proceso de selección del rector, en el que el priista Javier Saldaña Almazán se perfila como candidato único a la reelección. Indicaron que por medio de un recurso de incidente buscan que se derogue la normativa que establece que para ser aspirante al cargo se requiere del reconocimiento académico y el aval de 40 consejeros, o el apoyo académico de al menos 20 escuelas o de 150 consejeros académicos de escuelas o facultades. El doctor en Derecho Román Ibarra, integrante del CIUG, acusó que nunca en la UAG había existido una disposición jurídica de esta naturaleza, la cual atenta contra la tradición democrática de la casa de estudios. En un manifiesto dado a conocer a la comunidad, Ibarra -ex rector de la UAG-, Arquímides Morales y el catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras, Santiago Jiménez, acusaron a Saldaña Almazán de hacerse del control político del Consejo Universitario para reelegirse. El pasado fin de semana fue publicada la Convocatoria para el proceso de elección a rector de la UAG que se realizará el 23 de marzo. A Saldaña Almazán, a quien sus contrincantes acusan de estar aliado con el Gobernador Héctor Astudillo, le fue aprobada una licencia al cargo por parte del Consejo Universitario para participar como virtual candidato único. El rector con licencia dejó como interino a José Alfredo Romero Olea, a quien le ordenó que no realizará ningún cambio. Los inconformes acusaron que los funcionarios de la UAG, incluidos los asesores de Saldaña Almazán, promueven a su jefe para que repita como rector por cuatro años y que los recursos de la Universidad sirven para su precampaña. El académico Jiménez exigió a la Auditoría Superior de la Federación (ASF) que sancione a Saldaña Almazán porque éste sigue sin comprobar más de 33 millones de pesos del ejercicio fiscal 2014. Desde agosto de 2016, la ASF exigió al rector que devuelva esos recursos públicos a la Secretaría de Hacienda. Ibarra y el resto de los universitarios inconformes dijeron que pese a que tienen en contra toda la aplanadora de Saldaña Almazán ellos van a participar en el proceso interno de elección a rector. Advirtieron que, en caso de que la Comisión Electoral les niegue el registro de su candidatura, buscarán acudir ante organismos internacionales de defensa de los derechos humanos para denunciar la falta de democracia en esta institución.
Reforma, p.9, (Jesús Guerrero).

Se van preparados
En 2015, el país tuvo una pérdida neta de población de 22.3 personas por cada 10 mil habitantes a causa de la migración. El porcentaje de personas que se va de México con un grado académico alto es cada vez mayor.
Reforma, p.p. Negocios, (Redacción).

Fomentan investigación en salud
Un total de 681,000 euros ha adjudicado Fundación Mapire a 21 proyectos de investigación, que se realizarán principalmente en centros, universidades, empresas y hospitales de México, España, Portugal, Brasil, Colombia y Perú. El objetivo de estos apoyos (Ayudas a la Investigación Ignacio H. de Larramendi) es desarrollar proyectos relacionados con la promoción de la salud, el seguro y la previsión social así como la prevención y la seguridad vial. Entre los proyectos de promoción de la salud destaca el que ha elaborado la Universidad de Valencia, que evalúa el potencial de las microalgas en la elaboración de alimentos o en suplementos dietéticos para la pre vención y tratamiento de la obesidad o diabetes; también destaca el que ha emprendido la Universidad Pontificia Bolivariana (Colombia) para desarrollar un proyecto de televigilancia domiciliaria, para la promoción de la salud en pacientes con insuficiencia cardiaca.
El Economista, p.37, (Redacción).

Alcaldes de México y EU trabajarán en conjunto
Presidentes municipales del país se reunirán con alcaldes de las ciudades estadounidenses donde hay población latina, para trabajar en conjunto en la defensa y apoyo de los migrantes afectados por las políticas del presidente Donald Trump. “Estamos buscando establecer una mesa de trabajo con los alcaldes de Los Ángeles, Nueva York, Chicago, entre otros, para discutir este tema y ver cómo los gobiernos locales podemos tener una ruta de trabajo específica para atender a la población migrante”, indicó el presidente municipal de Guadalajara, Enrique Alf aro. En principio, el alcalde tapatío se reunirá con el jefe de Gobierno de la Ciudad

de México, Miguel Ángel Mancera, quien encabezará las mesas de trabajo en las que participarán diversos alcaldes del país. U DE G CONVOCA Por su parte, el rector general de la Universidad de Guadalajara (UdeG), Tonatiuh Bravo Padilla, el Consejo de Rectores, los sindicatos y la Federación de Estudiantes Universitarios convocaron a formar un frente común contra las medidas del presidente de Estados Unidos, Donald Trump. En un mensaje dirigido al presidente de México, los presidentes de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, las cámaras de Diputados y Senadores, así como a gobernadores, alcaldes, dirigentes de partidos políticos y rectores de universidades, la UdeG convocó a un acuerdo de unidad, solidaridad y apoyo a las comunidades mexicanas en Estados Unidos. Igualmente, exhortó al rechazo del muro fronterizo y a la pretensión impositiva sobre las remesas y exportaciones mexicanas. “Debemos dar el ejemplo ante nosotros mismos y ante el mundo de sentido de responsabilidad política, conciencia histórica y madurez cívica”, refiere el documento.
El Economista, p.30, (Patricia Romo).

México necesita elaborar una agenda nacional para enfrentar la adversidad; Sugieren una convocatoria a una Conferencia Nacional
Ciudad de México a 29 de enero de 2017.
Punto por punto, se cumple la agenda agresiva y discriminatoria del Señor Trump, dirigida además -y muy especialmente- a ofender y dañar a los mexicanos radicados aquí y en los Estados Unidos. Es algo que -sociedad y gobierno- no podemos permitir. Las ciudadanas y ciudadanos que firmamos la presente Convocatoria, creemos que nuestro país atraviesa por una situación extremadamente delicada, tanto en el ámbito de nuestras relaciones exteriores como en nuestra circunstancia económica. Ambas esferas exigen la construcción en público, de una estrategia nacional compartida por el mayor número de actores (Gobierno federal, Gobiernos locales, Ciudades, Congresos, universidades, empresarios, asociaciones civiles, ciudadanos todos) bajo los principios fundamentales -igualdad, bienestar, derechos humanos, relaciones internacionales para progreso y paz, que fomenten la colaboración y no la confrontación. Llamamos a una unidad con contenidos. A escucharnos. A construir alternativas bien discutidas y fundadas, que sean el germen de una nueva agenda democrática para toda la nación. Llamamos, especialmente, al Congreso de la Unión, a organizar una Conferencia Nacional que comience ese proceso abierto, sin exclusión de ningún tipo, y que lo haga cuanto antes. Pocas veces nuestro país había necesitado tanto de un ejercicio democrático genuino y de alternativas reales para enfrentar tanta adversidad con la que ha comenzado el año 2017.
Atentamente Adrián Acosta, María Cristina Aguilar, Antonio Ávila, Antonella Attíli, Antonio Azuela, Maite Azuela, Marcela Azuela, Francisco Báez, Verónica Baz, Gabriela Becerra, David Bernal, Leticia Bonifaz, Jorge A. Bustamante, Jorge Bustillos, Rosaura Cadena González, Esperanza Carrasco, Agustín Castilla, Isaac Chertorivski, Salomón Chertorivski, Lorenzo Córdova, Enrique Contreras Montiel, Luis De la Calle, Salvador De Lara, Ricardo Espinoza Toledo, Carolina Farías, Luis Fernando Fernández, Carlos Flores, Antonio Franco, Yona Frymerman, Jesús Galindo, Claudia García, Alberto Garza, Carlos Garza Falla, Luis E. Giménez Cacho, Francisco Gómez Ruíz, Anamari Gomís, Pilar Gonzalbo Aizpuru, Fabián González, Germán González Dávila, Luis Miguel González, Luz González, Paul González, Gustavo Gordillo, Sebastián Guevara, Lucía Guijarro, Tonatiuh Guillén, Paula Hóhne, Edmundo Jacobo, Marta Lamas, Mónica Lizaola, Claudio Lomnitz, Sergio López Ayllón, Mauricio López Velázquez, Julio Madrazo, Ana Laura Magaloni, Javier Mancera, Roxana Martín Lunas, Carlos Martínez, María Marván, Mauricio Merino, Gustavo Mohar, Rosa Elena Montes de Oca, Juan Adolfo Montiel, María Cruz Mora, Paloma Mora, María Elena Morera, Ciro Murayama, Federico Novelo, Patricia Pensado, Adrián Pérez, Virginia Pérez Cota, Jacqueline Peschard, Xunahxi Pineda, Alfredo Popoca, Enrique Provencio, Javier Martín Reyes, Armando Ríos, Pamela Rodríguez, Rita Rojas Huidobro, Rosa Rojas, Jorge Javier Romero, Jaime Ros, Luís Salazar, Pedro Salazar, Luis Salgado, Guadalupe Salmorán, Armando Sánchez, Carlos Sánchez, M. de Lourdes Sánchez, Hortensia Santiago, Paula Sofía, René Torres-Ruíz, Raúl Trejo Delarbre, Jaime Trejo Monroy, Christian Uziel García, Leonardo Valdés Zurita, Manuel Vargas Mena y Amezcua, Laura Velasco, Sara Woldenberg y 70 firmas más.
Milenio, p.11, (Inserción).

Convocan a marcha nacional anti-Trump y por la unidad
El 12 de febrero, en los 31 estados y la Ciudad de México se convocó a los ciudadanos para que alcen la voz en una gran marcha nacional para protestar contra las políticas del presidente de Estados Unidos, Donald Trump, y a favor de la unidad en el país. Durante la inauguración del Foro Anticorrupción Policial, María Elena Morera informó acerca de la movilización y señaló que la convocatoria es apoyada por otras organizaciones sociales así como por líderes empresariales y universidades como la UNAM. “Estamos convocando a realizar una marcha nacional el próximo domingo 12 de febrero en protesta por las políticas de Donald Trump y para exigirle a nuestros gobiernos que arreglen la casa, refirió la activista.”
La Crónica de Hoy, p.7, (Ana Espinosa Rosete).

Preparan decreto para crear el órgano descentralizado Fondo de Cultura Económica; incorporará a directivos de Conacyt y Cide a la junta directiva

El presidente Enrique Peña Nieto alista un decreto para crear el organismo descentralizado Fondo de Cultura Económica (FCE) y se ordena la disolución y liquidación de la empresa de participación estatal mayoritaria del mismo nombre. La reforma al artículo 5to que creó el FCE tiene por objeto incorporar a la Junta directiva del FCE a los directores generales del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y del Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C (CIDE). De igual forma, reasignar, en el interior de dicho órgano colegiado, al Director General del Instituto Politécnico Nacional y al gobernador del Banco de México: cambiar la denominación del presidente del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes por la de secretario de Cultura: especificar que el presidente de la Junta Directiva hará las invitaciones a las tres personas de reconocido prestigio por su labor en materia cultural y académica y especificar que los suplentes de los miembros de la Junta Directiva, de ben contar con el nivel inmediato inferior al de aquellos. En la exposición de motivos el mandatario señala que ante la necesidad de fortalecer el quehacer educativo, científico y cultural del Fondo de Cultura Económica, resulta conveniente rediseñar la integración e incorporar nuevos miembros a su órgano de gobierno que coadyuven a enriquecer sus decisiones. Con la modificación, los miembros propietarios de la Junta Directiva del FCE, integrada por 15 miembros, serán los titulares de la SEP, Relaciones Exteriores, Hacienda, Cultura, así como los directores del IPN, Conacyt y CIDE. El presidente de la Junta Directiva invitará a participar como miembros propietarios de la misma al gobernador del Banco de México y a los rectores de la UNAM, UAM, ITAM y al presidente de El Colegio de México. También se invitará a participar en forma permanente a tres personas de reconocido prestigio por su labor en materia cultural y académica.

La Crónica de Hoy, p.2 y 10, (Cecilia Téllez).

Idioma inglés; herramienta para una educación global

La formación de profesionales en México, como en otros países, no puede permanecer ajena a la realidad que significa ser parte de una comunidad global. Ante ello, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior hace grandes esfuerzos porque los estudiantes inscritos en sus instituciones asociadas mejoren sus competencias en el conocimiento y dominio del idioma inglés, de manera que desarrollen un conjunto de habilidades para competir de manera exitosa y alcanzar un desarrollo profesional pleno. Con ese propósito, la ANUIES ha puesto en marcha un proyecto de apoyo a la formación de profesores que enseñan inglés en las instituciones de educación superior, para mejorar su práctica en beneficio de sus alumnos. Este proyecto incluye diversas líneas de trabajo. La más importante apunta a la definición de una propuesta curricular, flexible y abierta a diferentes contextos, para dotar a los docentes de las herramientas y componentes que logren una transformación en la manera en que los estudiantes aprenden y logren así niveles de dominio del inglés, según sus diversas necesidades. Una de las acciones que se derivaron de este proyecto se refiere al Encuentro Nacional de Especialistas en la Enseñanza del Inglés, realizado el mes de diciembre pasado en la Universidad de Guadalajara, que conjuntó a una cincuentena de profesores, investigadores y especialistas de México y de países angloparlantes, quienes durante dos días presentaron buenas prácticas en la enseñanza del inglés y discutieron en tomo de temáticas como el futuro de la organización de la enseñanza del inglés en la educación superior; experiencias internacionales relativas a las buenas prácticas para enseñarlo; los saberes necesarios en la formación, actualización y desarrollo profesional docente; estrategias y metodologías para desarrollar la reflexión en los docentes; para promover la colaboración entre colegas y la investigación-acción en tomo de la enseñanza del inglés. Otra de las significativas líneas de trabajo se refiere a la creación de un Catálogo de buenas prácticas en la enseñanza del inglés, que está albergado en el portal de la ANUIES y que se pone al servicio y consulta de cualquier interesado en conocerlas y aplicarlas. Al respecto, es muy importante destacar que este Catálogo es una herramienta de enorme utilidad para el rico y diverso contexto educativo nacional, que, al mismo tiempo, puede ser exportable a contextos más allá de nuestras fronteras. Toda esta experiencia queda enmarcada en algunos de los ejes estratégicos del programa de trabajo de la ANUIES, orientados a vigorizar la internacionalización de la. educación superior, impulsando acciones institucionales de movilidad de estudiantes y de académicos, que busquen, primordialmente, transformar la actitud de los estudiantes mexicanos frente a las exigencias de su inserción en un mercado global, crecientemente competitivo. Porque, hoy en día, nuestro país enfrenta grandes desafíos en el terreno de la formación y ejercicio profesional pero, sin duda, el mayor de ellos obliga a demostrar las grandes capacidades personales, ligadas también a los valores de nuestras culturas, dentro de los que la comunicación fluida en otras lenguas constituye una poderosa herramienta.

El Universal, p.27, (Jaime Valls Esponda).

Internacional:

Mexicano crea sistema que reduce los errores de robots
Edgar Buchanan Berumen, becario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), diseñó un sistema dinámico de repartición de tareas de robots como parte de su proyecto de doctorado en la Universidad de York, en Inglaterra. El sistema para enjambres robóticos consiste en dividir una tarea en pequeñas partes con la finalidad de disminuir el riesgo de error y mantener un flujo continuo en la actividad que desempeñe el grupo de robots, por ejemplo, en la recolección de objetos. "En este caso, el estudio está basado en forrajeo, que consiste en buscar comida y llevarla a una base central. Es un ejemplo de caso, porque el enjambre robótico se puede implementar en actividades como la minería, en donde el objetivo sea localizar minerales y trasladarlos hasta un espacio determinado, o en la minería espacial, en donde se pueda transportar asteroides y objetos de esta índole. Esta gama de tareas no está limitada, pues cada usuario puede programarlos robots de acuerdo a su actividad", indicó Buchanan, quien recibió asesoría de los doctores Jon Timmis y Andrew Pomfret, investigadores de la Universidad de York.
Milenio, (Redacción), http://www.milenio.com/cultura/mexicano-sistema-reduce-errores-robots-conacyt-milenio_0_894510553.html

Hallan el ancestro prehistórico más antiguo de los humanos
Una pequeña criatura marina identificada a partir de fósiles encontrados en China puede ser el primer paso conocido en un camino evolutivo que eventualmente llevó a la aparición del ser humano. Los investigadores han encontrado huellas de lo que creen el antepasado prehistórico más antiguo del ser humano, una criatura marina microscópica, con forma de bolsa, que vivió hace unos 540 millones de años. Bautizada como Saccorhytus, por sus características similares a las de un saco, con cuerpo elíptico y una boca grande, la especie es nueva para la ciencia y ha sido identificada gracias a microfósiles hallados en China. Se piensa que es el ejemplo más primitivo de un llamado deuteróstomo, una amplia categoría biológica que abarca una serie de subgrupos, incluidos los vertebrados. “Saccorhytus aporta informaciones importantes sobre las primeras fases de la evolución de un grupo que condujo a los peces y, finalmente, a nosotros”, indicó un comunicado de la Universidad de Cambridge. Si las conclusiones del estudio, publicado en la revista Nature y realizado por un equipo internacional de académicos, son correctas, Saccorhytus fue el antepasado común de una enorme variedad de especies, y el primer paso descubierto en el camino evolutivo que eventualmente llevó al surgimiento de los humanos, cientos de millones de años más tarde.
La Jornada, p.2, (Europa Press y Dpa),
Milenio, (EFE), http://www.milenio.com/cultura/saccorhytus-ciencia-criatura_marina-abuelo_ser_humano-cientificos_0_893910835.html
El Universal, (EFE), http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/ciencia/2017/01/30/una-criatura-marina-pudo-ser-el-primer-abuelo-del-ser

Surge la primera evidencia de que nuestro universo es un holograma
Un nuevo estudio proporcionó lo que los investigadores creen que es la primera evidencia observacional de que nuestro universo podría ser un vasto y complejo holograma. Físicos teóricos y astrofísicos que investigan las irregularidades en el fondo de microondas cósmico (el resplandor del Big Bang) encontraron que hay pruebas sustanciales que apoyan una explicación holográfica del universo; de hecho, tanto como existe para la explicación tradicional de estas irregularidades utilizando la teoría de la inflación cósmica. Los investigadores de la Universidad de Southampton (Reino Unido), de la Universidad de Waterloo (Canadá), del Perimeter Institute (Canadá), del INFN, de Lecce (Italia) y de la Universidad de Salento (Italia) publicaron sus resultados en la revista Physical Review Letters. El profesor de ciencias matemáticas Kostas Skenderis, de la Universidad de Southampton, explica: Imagina que todo lo que ves, sientes y oyes en tres dimensiones (y tu percepción del tiempo) emana de un campo plano bidimensional. La idea es similar a la de los hologramas ordinarios, donde una imagen tridimensional está codificada en una superficie bidimensional, como en el holograma de una tarjeta de crédito, pero esta vez el universo entero está codificado.
La Jornada, p.3, (Europa Press).