

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 09 de enero de 2018.



La UAEM en la prensa:

Anuncian mil 400 mdp para rehabilitar inmuebles de la UAEM

Estatal:

Presentan a nuevo Director General del COBAEM

Nacional:

Publica la UNAM su convocatoria de ingreso a licenciatura

La UAEM en la prensa:

Anuncian mil 400 mdp para rehabilitar inmuebles de la UAEM

El gobernador de Morelos, Graco Ramírez Garrido Abreú, anunció una inversión de mil 390 millones de pesos para rescatar y reconstruir un total de 49 inmuebles de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM) afectados durante el sismo del pasado 19 de septiembre. Ante el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, Ramírez Garrido afirmó que la bolsa de recursos con los que se busca la rehabilitación de escuelas y facultades afectadas, ubicadas en diez municipios del estado de Morelos, son una suma de dinero generada con recursos del Fondo Nacional de Desastres Naturales (Fonden) y con recursos estatales. Durante un acto protocolario presentado en la sede del Poder Ejecutivo estatal, el gobernador de Morelos presentó a la comunidad universitaria el programa de reconstrucción de las unidades académicas universitarias, cuyos recursos “bajarán” a las obras a través de la Secretaría de Educación estatal, y se utilizarán para reconstruir escuelas y facultades del campus Chamilpa (sede histórica de la UAEM) y de los municipios de Cuernavaca, Temixco, Jojutla, Cuautla, Ciudad Ayala, Puente de Ixtla, Tlaltzapán, Mazatepec y Huitzilac. Después de más de dos años de confrontación, el gobernador de Morelos volvió a reunirse con las autoridades universitarias de la entidad. Durante más de 24 meses el ex rector de la UAEM, Alejandro Vera Jiménez y el mandatario estatal, Graco Ramírez mantuvieron una relación tensa y distante, debido a las acusaciones en contra del primero por presuntos desvíos de recursos y enriquecimiento ilícito que mantienen a la Universidad con un déficit de más de mil millones de pesos. La relación con la UAEM apenas se reeditó en noviembre pasado, cuando el nuevo rector, Alejandro Urquiza tomó las riendas de la institución, en sustitución de Vera, quien a su vez solicitó su retiro anticipado de la rectoría con el fin de atender los juicios legales que enfrenta. Ramírez Garrido apuntó que su gobierno no está interesado en afectar a la UAEM “ni interesados en que la Universidad tenga alguna afinidad política con el gobierno; nuestro único interés y obligación es fortalecer a esta importante institución que es fundamental para el futuro de los morelenses”, afirmó el mandatario.

Milenio, (David Monroy),

http://www.milenio.com/estados/anuncian_mil_400_mdp_para_rehabilitar_inmuebles_uaem_afectados_por_smo_0_1099690448.html

Destinarán para UAEM 1 mil 390 millones de pesos

Mil 390 millones de pesos costará la reconstrucción de 49 edificios de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) que se vieron afectados por el sismo, informó el Gobernador Graco Ramírez. Ayer, el Mandatario aseguró que en el tema de la reconstrucción se dará prioridad a la máxima casa de estudios, ya que varios inmuebles resultaron con daños estructurales y ponen en riesgo a estudiantes, docentes y administrativos. “Se hará un esfuerzo financiero, ya que el Fondo Nacional de Desastres sólo aportará la mitad de los recursos, el resto será entregado por el Gobierno del Estado, pero hay que dejar en claro que esto no está relacionado con la reconstrucción financiera de la universidad. Hemos establecido las condiciones para trabajar de la mano con el rector”, expresó Graco Ramírez. Detalló que en esta misma semana sostendrá una reunión con el rector Gustavo Urquiza, para abordar el tema financiero que tiene en estado grave a la máxima casa de estudios, dejando en claro que el estado no busca interferir en las actividades académicas ni administrativas, además, resaltó el apoyo y respaldo que existe hacia los sindicatos. “Cumplimos con el pago puntual de las aportaciones, en diciembre se realizó una modificación al presupuesto dejando de lado algunos proyectos del estado para poder aportar 50 millones de pesos para complementar los 100 millones que entregó la federación y con ello tener un rescate extraordinario así que con la UAEM todo, en contra de la UAEM nada”, declaró. Por su parte, el rector Gustavo Urquiza agradeció el apoyo a la universidad que tras el sismo tuvo daños en 134 edificios y afectó a unos 40 mil estudiantes. Se requiere de la demolición de facultades y escuelas que en los próximos días iniciarán con los procesos para arrancar la reconstrucción, aseguró. El Gobernador se comprometió a que antes de terminar su administración quedarán de pie las nuevas construcciones para que los universitarios puedan continuar adelante. Certeza. El Mandatario morelense aseguró que existe total apoyo para la máxima casa de estudios de la entidad. “Se hará un esfuerzo financiero, ya que el Fondo Nacional de Desastres sólo aportará la mitad de los recursos, el resto será entregado por el Gobierno del Estado.” Graco Ramírez, Gobernador Puntualidad. El Gobernador aseguró que las aportaciones por parte del estado se han cumplido en tiempo y forma.

Diario de Morelos, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/destinar%C3%A1n-para-uaem-1-mil-390-millones-de-pesos>

Con recursos federales serán reconstruidos los edificios dañados de la UAEM

Tras reunirse con el gobernador Graco Ramírez Garrido Abreú, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, reconoció que le ofreció el mandatario entregarle los recursos federales para la creación de la infraestructura que resultó dañada derivada del sismo del pasado 19 de septiembre pero además, reconoció que hay la posibilidad de resolverse la problemática financiera que impidió el pago de la segunda quincena de diciembre y el aguinaldo. Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que fueron 134 edificios 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. El rector agradeció al gobernador Graco Ramírez Garrido Abreu la 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). Además de que también existe 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. Gustavo Urquiza, señaló 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. Reconoció que el telúrico provocó de cuatro a 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.

La Web del Centro, (La Web del Centro),

<http://www.lawebdelcentro.info/politica/con-recursos-federales-seran-reconstruidos-los-edificios-danados-de-la-uaem/>

Reconstruirán 49 facultades de la UAEM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a través del rector Gustavo Urquiza se comprometió, una vez más, a seguir trabajando en el saneamiento financiero de la máxima casa de estudios. “Solamente con el trabajo conjunto lograremos estabilizar la situación por el que atraviesa nuestra querida Universidad Autónoma del Estado de Morelos”, destacó. Lo anterior durante el anuncio de la reconstrucción de 49 facultades de la UAEM que resultaron afectados tras el sismo del 19 de septiembre. El jefe del Ejecutivo informó que se ha privilegiado la reconstrucción de los inmuebles, pero esto no implica dejar de lado el respaldo que la UAEM necesita para lograr la reconstrucción financiera. Explicó que los mil 390 millones de pesos que tanto el Gobierno federal, mediante el Fondo Nacional de Desastres Naturales (Fonden) y el estatal, a través de Secretaría de Educación, destinarán a la UAEM se usarán para reconstruir escuelas y facultades del Campus Chamilpa y de los municipios de Cuernavaca, Temixco, Jojutla, Cuautla, Ciudad Ayala, Puente de Ixtla, Tlaltizapán, Mazatepec y Huitzilac. “Usted (Urquiza) seguirá, yo me voy, pero me comprometo que le voy a dejar las condiciones, nuevamente, para que usted termine bien, salga bien y nos sigamos sintiéndonos orgullosos de ser venados ... con la UAEM todo, contra la UAEM nada”.

El Sol de Cuernavaca, (El Sol de Cuernavaca),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/en-vivo-reconstruiran-49-facultades-de-la-uaem>

Ratifica Graco Ramírez su compromiso con la UAEM

El gobernador Graco Ramírez presentó, ante la comunidad universitaria el programa de reconstrucción de las facultades y escuelas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) que fueron afectadas por los sismos del pasado mes de septiembre y en el cual, se invertirán mil 390 millones de pesos para realizar 49 obras. Acompañado del rector Gustavo Urquiza Beltrán; la secretaria general Fabiola Álvarez Velasco; líderes sindicales y autoridades educativas federales y estatales, Graco Ramírez aseguró que este programa es una muestra más del compromiso de apoyo que desde el inicio de su gobierno se ha dado a la máxima Casa de Estudios. “No tengan la menor duda, nuestro compromiso es claro y preciso, vamos a trabajar de la mano con el rector y con todas las autoridades. Nosotros no estamos, por ningún motivo, ni interesados en afectar la Universidad, ni interesados en que la Universidad tenga alguna afinidad política con el gobierno; nuestro único interés y obligación es fortalecer a esta importante institución que es fundamental para el futuro de los morelenses”. Explicó que los mil 390 millones de pesos que tanto el Gobierno federal, mediante el Fondo Nacional de Desastres Naturales (Fonden) y el estatal, a través de Secretaría de Educación, destinarán a la UAEM se usarán para reconstruir escuelas y facultades del Campus Chamilpa y de los municipios de Cuernavaca, Temixco, Jojutla, Cuautla, Ciudad Ayala, Puente de Ixtla, Tlaltizapán, Mazatepec y Huitzilac. Graco Ramírez señaló que aunque se ha dado prioridad a la reconstrucción de la Universidad se continuará trabajando en el rescate financiero de la mano del rector y de las autoridades de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). “Ustedes deben de tener claro que cuentan con nosotros, que nuestra visión de la educación es fundamental en nuestra concepción de gobierno y que la UAEM es un orgullo para todas y todos nosotros, es nuestra máxima Casa de Estudios y no escatimaremos ningún esfuerzo para recuperar el paso en los próximos meses”, subrayó. Luego de precisar que por parte del Gobierno del Estado de ha cumplido puntualmente con el pago de todas las aportaciones a la Universidad y que incluso en diciembre pasado se otorgaron recursos extraordinarios por 150 millones de pesos. “Como siempre lo hemos dicho con la Universidad todo, contra la Universidad nada”, puntualizó. En tanto, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza agradeció las gestiones y el apoyo que el Gobernador ha dado a la Universidad y reiteró su disposición para lograr el saneamiento financiero que requiere la institución.

“Solamente con el trabajo conjunto lograremos estabilizar la situación por el que atraviesa nuestra querida Universidad Autónoma del Estado de Morelos”, destacó.

El Regional del Sur, p.3, (Redacción),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=96203>

La Unión de Morelos, p.7, (Sin firma).

MVS Noticias, (Redacción),
<http://www.mvsnoticias.com/#!/noticias/graco-ramirez-ratifica-compromiso-con-la-uaem-5>

Radio Fórmula, (Radio Fórmula Morelos),
<http://radioformulamorelos.com/ratifica-graco-ramirez-compromiso-con-la-uaem-destina-mil-390-mdp-para-su-reconstruccion/>

El Sol de Cuernavaca, (Israel Mariano),
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/reconstruiran-49-escuelas-de-la-uaem>

Podría UAEM en 2018 sanear finanzas: rector

Durante este año se podría sanear las deudas financieras que tiene la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, reconoció el rector Gustavo Urquiza Beltrán, quien reconoció que pese a los logros sigue estando la UAEM en una situación delicada porque no se ha pagado la segunda catorcena de diciembre y la primera de enero –de este miércoles-, así como la segunda parte del aguinaldo. Sin embargo, confió en que gracias a las gestiones que haga de manera conjunta con el gobernador Graco Ramírez Garrido Abreu, en las diferentes instancias federales como las Secretarías de Hacienda y Crédito Público (SHyCP), así como en la de Educación Pública (SEP), entre otras se contempla pueda resolverse la crisis financiera de la máxima casa de estudios. Tras reunirse en palacio de gobierno con el mandatario estatal, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán donde se le dio a conocer la entrega del presupuesto que a través del Fondo Nacional de Desastres Naturales habrá de llegar para la construcción y reparación de los 134 edificios que resultaron dañados por el sismo, de los cuales seis de estos se encuentran 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. Por lo que al concluir con la ceremonia realizada este día en Casa Morelos, el rector agradeció a las autoridades gubernamentales y al gobernador Graco Ramírez Garrido Abreu, la 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. Con relación a la crisis financiera de la UAEM, el rector Gustavo Urquiza, reiteró que el año pasado la deuda era de 800 millones de pesos; de los cuáles se tuvieron 150 millones y quedaron pendientes 650 millones de déficit, y es ahí donde se tendrá que hacer la gestión que se requiere para hacer con el gobernador ante las diferentes dependencias federales y sanear este mismo año las finanzas de la institución. Para ello, consideró que la SEP estaría obligando a la UAEM a realizar diversas modificaciones, las cuáles se tendrán que cumplir por estar en la mejor disposición para hacer los ajustes necesarios para ello. Asimismo, indicó que están actualmente con el auditor externo quien está haciendo la revisión correspondiente, a fin de que se haga la entrega recepción y una vez que tenga las cuentas serán presentadas ante los integrantes de la Junta de Gobierno con la finalidad de saber cómo recibe la administración universitaria. Por cuanto a la situación contractual con los dos sindicatos, anunció que ya se reunió con Mario Cortés Montes y Virginia Paz Morales, secretarios del SITAUEM y STAUEM a quienes les pidió que tengan un poco de paciencia ante la situación económica en la que se recibió la administración para que se puedan solventar en tiempo y forma las demandas sindicales.

El Regional del Sur, p.3, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=96204>

Asciende a más de 600 millones el déficit de la UAEM, reconoce rector Gustavo Urquiza

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, señaló que buscarán con el gobierno federal la reestructuración financiera de la máxima casa de estudios pues actualmente el déficit asciende a 650 millones de pesos. Aunado a ello, actualmente adeudan la nómina de los trabajadores y la prestación del aguinaldo, lo cual suma más de cien millones de pesos. En entrevista, Urquiza Beltrán reconoció que la situación actual de la universidad es delicada, pues la deuda que se mantiene actualmente y con la cual inicia su gestión al frente de la UAEM asciende a 650 millones de pesos. Aunado a ello, señaló se adeuda la segunda quincena de diciembre a la totalidad de los trabajadores, en los próximos días deben cubrir la primera de enero así como la segunda parte del aguinaldo, lo que en total suman cerca de 130 millones de pesos. Ante esto, señaló que acudirán con el gobierno del estado ante la federación para poder obtener una reestructuración que le ayude a eliminar la deuda, para lo cual podrían hacer ajustes al interior de la universidad. Por otra parte pidió paciencia a los sindicatos y la base trabajadora ante estos adeudos, pues señaló que en esta semana podrían recibir un recurso de la federación para solventar las dos catorcenas y la segunda parte del aguinaldo.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/01/asciende-a-mas-de-600-millones-el-deficit-de-la-uaem-reconoce-rector-gustavo-urquiza/>

Mundo 96.5, (Citlalli Salinas),

<http://mundo965.fm/index.php/2018/01/08/reconoce-rector-la-uaem-deficit-financiero-en-la-institucion/>

Se prepara Jazmín Bahena para la Olimpiada Nacional

Ivonne Jazmín Bahena Vázquez, taekwondoin juvenil, cinta negra tres Dan e integrante del equipo del Revolución Cuernavaca, se prepara para la próxima Olimpiada Nacional. La también seleccionada de la UAEM, en donde estudia el quinto semestre de Educación Física, nos compartió que ayer ya empezaron el proceso para la Olimpiada de este año, en la que estará participando en la categoría de menos de 46 kilogramos. “Ya vengo de la categoría juvenil del año pasado, que para mí fue bastante bueno porque cerré el año con una medalla de bronce en la presentación que hice en Nuevo León, y la presea de plata lograda en el Festival Internacional de Cintas Negras”, mencionó. Al preguntarle acerca de sus predicciones para este año con respecto a la disciplina, la taekwondoin nos comentó que éste será su último año en olimpiadas, además de que dijo que se ha preparado de manera continúa para la próximas competencias. “Me siento bien porque no he dejado de entrenar, aunque vengo de unas cortas vacaciones pero me he cuidado y no he dejado de entrenar sola, por lo que me siento que tengo posibilidades. Eso sí, tengo que trabajar muy duro con mi entrenador porque hay unas rivales muy fuertes con las que nos toparemos en el tatami, sólo tengo que dedicarme a esto aparte del estudio y así obtener buenos resultados tanto en la Olimpiada Nacional como en el proceso de la Universiada”, señaló. Hasta el momento, nos contó que lleva dos prácticas a la vez y entrena en el gimnasio Revolución. Por último, expuso su agradecimiento a su entrenador, el profesor Fernando Salgado, y nos dijo que está segura que 2018 será muy bueno para ella en ambas competencias.

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes-local/se-prepara-jazmin-bahena-para-la-olimpiada-nacional>

Hasta la Cocina: Compromiso del Gobierno con la UAEM

Durante la reunión que los comunicadores tuvimos que el sábado con Graco Ramírez, el mandatario habló con nosotros de muchos de los temas de actualidad e hizo hincapié en la cuestión que desde el temblor de septiembre lo ha ocupado, refrendando su compromiso para que “antes de que termine” su mandato, el próximo mes de octubre, se haya reconstruido lo que el sismo devastó en muchos de los municipios morelenses. Tema principal, como siempre que hay oportunidad de hablar con él, el sector educativo y la misión fundamental del gobierno de Graco Ramírez de dejar en el estado una sólida infraestructura docente y mejorar las condiciones para que se aumenten cada vez más las becas de manera que ningún estudiante deje las aulas por motivos económicos, convencido el mandatario de que “construir escuelas es construir futuro”. A propósito de eso y sin más tardanza, ayer mismo se dio el anuncio de la reconstrucción de las 49 facultades, escuelas y edificios afectados, algunos de manera total, otros dañados en mayor o menor medida, pero que habrán de ser reparados lo antes posible, trabajando “a marchas forzadas si es necesario” para habilitar las instalaciones universitarias que fueron afectadas por el sismo, no solo en el plantel del Campus Norte de Cuernavaca, sino en Temixco, Jojutla, Puente de Ixtla, Cuautla entre otras localidades. “No me iré sin dejar de pie la UAEM”, aseguró el gobernador, consciente de que esa reconstrucción de facultades y escuelas requiere gran decisión y un enorme esfuerzo financiero pues la inversión supera los mil 390 millones de pesos, mismos que aportarán por partes iguales el propio gobierno del estado y el FONDEN. No por ello el mandatario hizo a un lado otro de los temas que conciernen a la universidad morelense y este es el de la reconstrucción financiera de la UAEM, lanzada a la deriva durante la gestión de Alejandro Vera Jiménez, quien la hundió en deudas y el desaseo administrativo del que no se ha hecho responsable, pese a los requerimientos legales. Con el nuevo rector Gustavo Urquiza Beltrán, el gobierno estatal acordó recuperar la armonía que privó en los primeros años del sexenio. Habrán de encaminarse pláticas con las Secretarías de Educación y Hacienda y el respaldo de los sindicatos universitarios para encontrar soluciones y cumplir los compromisos con el personal universitario. Y no habrán de escatimarse esfuerzos para que la UAEM tenga las mejores condiciones, porque para Graco Ramírez la “misión fundamental es la educación de los morelenses”

Morelos Habla, p.6, (Nadia Piemonte).

Estatal:

Presentan a nuevo Director General del COBAEM

Beatriz Ramírez Velázquez, secretaria de Educación, presentó a Eduardo Pineda Bermúdez como el nuevo director general del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (COBAEM), en sustitución de Héctor Fernando Pérez Jiménez. La presentación se realizó en las oficinas centrales de la institución, donde Ramírez Velázquez exhortó al nuevo director general a fortalecer el trabajo en el subsistema para cumplir con las expectativas planteadas para este año.

El Regional del Sur, p.9, (Redacción),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=96190>

El Sol de Cuernavaca, (El Sol de Cuernavaca),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/pineda-bermudez-nuevo-director-de-cobaem>

Destaca UTSEM por enseñanza de calidad

La Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM) inició actividades del cuatrimestre enero-abril 2018. Más de 900 estudiantes. A finales del año pasado, la UTSEM obtuvo la certificación en la norma internacional de calidad ISO 9001:2015, y logró la capacitación del personal docente y administrativo en el idioma inglés para que a partir de este año logre consolidarse como una universidad bilingüe, internacional y sustentable (BIS). Asimismo, los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior A.C. certificaron con Nivel 1 las carreras de Técnico Superior Universitario (TSU) en Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), y Turismo, informó Oscar Domínguez Pérez, rector de la Utemse.

Diario de Morelos, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/destaca-utsem-por-ense%C3%B1anza-de-calidad>

Alumnos de UTEZ comienzan estadías en empresas

Tres mil 600 estudiantes regresaron este lunes a las aulas de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) a iniciar el cuatrimestre enero-abril 2018. La población estudiantil volvió a la Universidad encontrando avances importantes en la construcción de dos nuevos edificios que realizan de manera coordinada los gobiernos federal y estatal y que quedarán listos en un par de meses. Así como una cafetería nueva y la pavimentación de un estacionamiento, de acuerdo con el rector de la UTEZ, Alejandro Caballero Morales. Informó que del total de la matrícula, 582 alumnos partirán este martes y hasta el 27 de abril a realizar su estadía en alguna empresa, industria, institución u organización gubernamental de la entidad, en donde desarrollarán un proyecto que les permita obtener su título de ingeniería o licenciatura. Se trata de estudiantes de las carreras de Negocios y Gestión Empresarial, Tecnologías de la Información, Mecatrónica, Mantenimiento Industrial, Ingeniería industrial, Diseño Textil y Moda, Nanotecnología y Terapia Física que por cuatro meses cambiarán las aulas por empresas. Las empresas participantes son Wurth, Nissan Mexicana, Unilever, Baxter, Alupak.

Diario de Morelos, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/alumnos-de-utez-comienzan-estad%C3%ADas-en-empresas>

Upemor refuerza becas para estudiantes deportistas

Inicia cuatrimestre en la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) con programa de becas internas, el cual beneficia a 143 estudiantes que cuentan con promedio igual o superior a 8.5 y a los que participan en equipos representativos de deporte y cultura. Las becas se otorgan a partir del segundo cuatrimestre y consisten en un descuento del 50 por ciento en las inscripciones, con ello se busca impulsar a los estudiantes para que continúen con su carrera profesional, reconociendo su talento deportivo y el buen desempeño académico. Este programa es compatible con otras becas como la de Manutención y la Salario. El 90 por ciento de los que inician con esta beca la mantienen durante toda la carrera y el 100 por ciento de ellos concluye satisfactoriamente sus estudios, informó Norma Zavala Ramírez, secretaria académica de Upemor.

Diario de Morelos, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/upemor-refuerza-becas-para-estudiantes-deportistas>

El Sol de Cuernavaca, (El Sol de Cuernavaca),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/brinda-upemor-becas-internas-a-estudiantes>

Orientarán para participar en High Tech XL

A fin de atender dudas sobre la convocatoria Morelos High Tech XL, la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT) llevará a cabo una sesión informativa con empresarios, inventores, estudiantes y emprendedores tecnológicos este viernes 12 de enero a las 12:00 horas en el Museo de Ciencias de Morelos. “Nos reuniremos con los interesados en presentar sus anteproyectos en la convocatoria High Tech XL para resolver dudas y brindarles la asesoría que necesitan. La fecha límite de registro de proyectos es el 31 de enero, por lo cual estamos a tiempo de participar”, expresó Tishbe Ramírez Pérez, directora general de Fomento al Desarrollo Tecnológico. Se buscan proyectos de las áreas: tecnología para servicios financieros (Fin tech), dispositivos con software embebido, inteligencia artificial dirigida a movilidad, interfaces cerebro-objeto, reconocimiento de objetos, internet de las cosas, reconocimiento de patrones, robótica, big data científico, así como tecnología médica y biotecnología, que de ser seleccionados serán desarrollados en la aceleradora tecnológica High Tech XL en Holanda.

Diario de Morelos, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/orientar%C3%A1n-para-participar-en-high-tech-xl>

El Sol de Cuernavaca, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/concluye-convocatoria-high-tech-xl>

Reciben en Educación al nuevo subsecretario

La secretaria de Educación, Beatriz Ramírez Velázquez, dio la bienvenida a Wistano Luis Orozco como subsecretario de Educación Media Superior y Superior en Morelos, con quien cierra este último año de la administración.

Diario de Morelos, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/reciben-en-educaci%C3%B3n-al-nuevo-subsecretario>

Nacional:

Publica la UNAM su convocatoria de ingreso a licenciatura

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) emitió ayer la convocatoria del concurso de selección febrero 2018 para ingresar a todas sus licenciaturas en los sistemas escolarizado y de universidad abierta y educación a distancia. En un comunicado, la máxima casa de estudios informó que los aspirantes deben ingresar a la convocatoria en la página electrónica servicios.dgae.unam.mx/Febrero2018 y el registro se realizará del 8 al 14 de enero. Entre los requisitos solicitados se encuentra haber concluido la educación media superior (bachillerato) con un promedio mínimo de 7.0, que se verificará con la entrega del certificado de estudios del 16 al 24 de julio.

La Jornada, p.35, (De la Redacción).

El Universal, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/inicia-registro-para-examen-de-licenciatura-la-unam>

La UNAM arrasa en certamen internacional de matemáticas

El alumno de la licenciatura de Matemáticas en la Universidad Nacional Autónoma de México, Óscar Samuel Henney Arthur, obtuvo el primer lugar de la IX Competencia Iberoamericana Interuniversitaria de Matemáticas efectuada en Quito, Ecuador. El estudiante superó a 16 representantes de naciones como Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador y Costa Rica, quienes también acudieron al campus de la Universidad de San Francisco de Quito, donde se realizó la competencia. En el mismo certamen, los alumnos mexicanos Jorge Fernández Hidalgo y José Ramón Tuirán Rangel lograron la plata, y Gerardo Martín Franco Córdova, el bronce. El profesor encargado de la preparación de los jóvenes, Luis Eduardo García Hernández, indicó que el CIIM es el encuentro más importante del continente en matemáticas, que además es de alto prestigio mundial. "La UNAM ya está haciendo tradición en los certámenes este tipo, es una universidad a la que le va muy bien. Los muchachos viven esta experiencia desde el bachillerato, así que saben la responsabilidad de representar a la institución en estas reuniones", señaló el académico. Este certamen incentiva el estudio de las matemáticas y la excelencia de la región, mejora las capacidades científicas y el desarrollo social, cultural y económico de los países. En la competencia, los participantes resolvieron seis problemas matemáticos con diferentes grados de dificultad, en los que además de conocimientos se tenía que utilizar el ingenio para la solución, señalaron los alumnos participantes en el certamen.

Milenio, (Notimex), http://www.milenio.com/cultura/concurso-matematicas-orgullo-unam-oscar-samuel_0_1099690444.html

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1059695.html>

El Universal, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/mexicano-gana-primer-lugar-en-certamen-iberoamericano-de-matematicas>

Gobierno no cumple meta en educación superior

A menos de un año de que termine la administración, el gobierno federal no ha logrado alcanzar la cobertura en educación superior que se propuso como meta al inicio del sexenio ni las previsiones inerciales que en 2012 plantearon los rectores a los candidatos presidenciables. Esto implica que la educación superior, en las modalidades escolarizada y no escolarizada, debió haber alcanzado a 296 mil estudiantes más, señalan especialistas. Al inicio en el Programa Sectorial de Desarrollo 2013-2018, la administración federal planteó que "en 2018 aspiramos a que el número de estudiantes en la educación superior, en todas las modalidades, sea equivalente a 40% del grupo de edad de entre 18 y 22 años. "La tarea educativa debe beneficiar a todos los grupos de la población, de ahí la importancia de fortalecer el principio de inclusión. Habrá que extender la cobertura para facilitar el acceso a la educación en todos los niveles", termina. Según las cifras del sistema educativo nacional, para el ciclo escolar 2016-2017, la cobertura en el nivel superior sólo en licenciatura y normal llegó a 32.1% en el sistema escolarizado y 37.3% si se contabiliza el no escolarizado, lo que quiere decir que se incluye a la educación a distancia y por internet. La tasa de abandono escolar es de 6.8%. En el ciclo escolar pasado se encontraban estudiando una carrera profesional tres millones 523 mil 807 jóvenes en cinco mil 311 instituciones, 58.4% de las cuales son privadas, mientras que 41.6% son públicas. En la modalidad no escolarizada la matrícula fue de 572 mil 332 alumnos inscritos.

El Universal, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/gobierno-no-cumple-meta-en-educacion-superior>

Crean app para un campo inteligente

La Universidad Autónoma Chapingo y el Centro de Capacitación, Validación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (Cevacytt) crearon una app para celulares y tabletas con el fin de realizar una agricultura inteligente, la cual contiene datos generales del medio ambiente, tanto de geología como de hidrología, que servirá a los productores para la toma de decisiones. La nueva herramienta tecnológica está enfocada, en su primera etapa, a los agricultores de Hidalgo y será lanzada para cualquier productor que quiera hacer uso de ella a partir de febrero. Se basa en el uso de sensores los cuales generarán información sobre una zona específica, a la cual se podrá acceder por medio de un celular, para conocer las propiedades químicas del suelo en el que se trabaja, los cambios climáticos que se presenten, y generará un análisis para el uso de sustancias destinadas a mejorar la tierra y hacerla más fértil, por ejemplo. Con ello se busca promover la transferencia tecnológica y lograr un aumento de los rendimientos agropecuarios, indicó el presidente del Cevacytt, Víctor Hugo Pérez, durante la Caravana Tecnológica por la Sustentabilidad Agrícola en la Sierra Alta de Hidalgo.

La Jornada, p.16, (Néstor Jiménez).

Alto colesterol combinado con alcohol o tabaco propicia tumores hepáticos: UAM

La revista Oncotarget, publicación científica de referencia internacional, publicó en su reciente número un estudio realizado por investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) en el que se evidencia que la sobrecarga de colesterol en el hígado, aunado a la presencia de estímulos carcinogénicos –como alcohol, tabaco o infecciones por hepatitis B o C–, condiciona el desarrollo de tumores hepáticos más tempranos y más agresivos. Realizado por un grupo de investigación de Fisiología Celular y Biología Molecular de la UAM, el estudio señala que estas condiciones del órgano encargado de la transformación de los alimentos en energía, y de la eliminación de sustancias y desechos tóxicos, como el alcohol, provocan estrés oxidante, es decir, un aumento de mutaciones y la desactivación de las proteínas que lo reparan. Luis Enrique Gómez Quiroz, profesor del Departamento de Ciencias de la Salud de la Unidad Iztapalapa, señaló que todo esto causa la aparición precoz de lesiones hepáticas y, de manera eventual, de tumores de gran tamaño y alta vascularización, es decir, con vasos sanguíneos que pueden ocasionar metástasis hacia otros órganos, incluidos pulmones y colon.

La Jornada, p.35, (De la Redacción).

Compiten 53 equipos para crear robot multitaareas

Un total de 53 equipos de diversas universidades participarán en la competencia de robótica First Región Monterrey, con el objetivo de construir un humanoide con peso específico y capaz de llevar a cabo diferentes tareas. Por primera vez el campus del Tecnológico de Monterrey en esa ciudad será sede regional de este certamen, que empezó con la entrega del paquete de herramientas y piezas con las que deberán construir el robot. Luego de construir el robot, participarán del 28 de febrero al 3 de marzo en la etapa eliminatoria del concurso, en la que serán seleccionados seis equipos que pasarán a la fase mundial, que se efectuará en Houston, Texas, en abril. Crisantos Martínez, director del certamen, explicó que la competencia internacional promueve cada año un reto diferente para los equipos participantes en todo el mundo, que en esta ocasión son 3 mil 600.

La Jornada, p.2, (Notimex).

Daño en fibras nerviosas alrededor de los huesos, causa dolor en pacientes oncológicos

El dolor óseo está relacionado con diversas enfermedades, en general se presenta en personas con cáncer de mama, próstata, riñón o pulmón en estados avanzados, y aunque hay fármacos para tratarlo, están asociados a efectos adversos, lo que hace necesario entender cuáles son los mecanismos involucrados en esa condición con el propósito de desarrollar terapias analgésicas más eficaces y con menos consecuencias secundarias, aseguró Juan Jiménez Andrade, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT). El investigador señaló que el cáncer es una de las enfermedades que afectan el hueso, aproximadamente 80 por ciento de los pacientes con tumores de mama, próstata, riñón o pulmón desarrollan metástasis ósea y con ello dolor –el cual generalmente aumenta conforme la enfermedad avanza–, además de fracturas y anemia. En el Laboratorio de Farmacología de la UAT, Jiménez Andrade y su grupo de trabajo identificaron en ratones con cáncer la formación anormal de un conjunto de nervios alrededor del hueso. Así, además del componente inflamatorio, hemos descrito el neuropático (daños en el sistema nervioso periférico) y el neurogénico (formación de nuevas fibras nerviosas en un contexto de cáncer).

La Jornada, p.3, (De la Redacción).

El Cerrillo UAEMex funcionará con energía solar: González

La Universidad Autónoma del Estado de México aprovechará la energía solar en El Cerrillo para generar la electricidad que requieren en ese campus y tratará de replicar el mismo esquema en Acolman, dio a conocer el secretario de Administración, Javier González Martínez. "Llevamos un año trabajándola. Aquí se trata de comprar celdas solares, pero es un proyecto que es viable, ya hicimos los estudios de irradiación solar, aquí en Toluca, en el sur y nororiental del estado. Tenemos la posibilidad de instalarlos y ser buenos receptores de esta energía", indicó. Este año, tiene que estar consolidado este proyecto que ya se tiene en funciones en la Facultad de Ingeniería, donde los paneles solares permiten atender la demanda de servicio de uno de los edificios del plantel. Ese estudio permitió que la federación, en particular la Comisión de Energía del Congreso, voltearan al Estado de México y le asignara una parte del subsidio, con lo cual negociaron con IUSA para que les proporcionara dos granjas solares para incursionar en la autogeneración de energía eléctrica.

Milenio, (Claudia Hidalgo), http://www.milenio.com/region/campus-cerrillo-uaem-usara-solo-energia-solar-milenio-edomex-noticias_0_1099690385.html

Nombran a secretario general del IPN

El secretario de Educación Pública, Otto Granados Roldán, nombró a Héctor Leoncio Martínez Castuera secretario general del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Al tomarle protesta, el director general del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, le pidió empeñarse en la tarea de reconstruir la cohesión interna a través del diálogo e inclusión, así como establecer alianzas internas y externas para la organización responsable e incluyente del Congreso Nacional Politécnico, propiciar la gobernabilidad, las funciones sustantivas de la institución, la docencia, la investigación y la integración social. Martínez Castuera se comprometió a escuchar las necesidades de la comunidad y solicitó el respaldo de todas las unidades académicas y administrativas del IPN.

La Jornada, p.35, (De la Redacción).

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1059733.html>

Rector Alfonso Esparza orienta una UAP más sólida y unida

El Rector Alfonso Esparza Ortiz incitó a directores de unidades académicas y funcionarios universitarios de la Universidad Autónoma de Puebla (UAP), a sumar voluntades para continuar con los proyectos que hacen de la Institución una de las mejores del país, así como a mantenerla sólida y unida. En la primera reunión del año con su equipo de trabajo, invitó a la colaboración a hacer más eficiente la administración, a través de la suma de voluntades y compromiso compartido, "para continuar con proyectos e iniciativas que aportan a la buena marcha institucional y erigen a la Universidad como una de las mejores de educación superior del país y el continente". En este periodo -que inició en octubre de 2017-, afirmó que la Universidad se orientará con los objetivos planteados en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2017-2021, derivados de las aportaciones de docentes, investigadores, estudiantes y personal no académico. Este documento delinea cómo la UAP realizará sus funciones y traduce las preocupaciones que la comunidad universitaria ha manifestado como prioritarias para la consecución de sus actividades académicas, pues son los académicos y estudiantes quienes llevan el pulso de la vida institucional.

Milenio, (Redacción), http://www.milenio.com/puebla/Rector-Alfonso-Esparza-orienta-UAP-superar-2017-milenio-noticia_0_1099690352.html

Desarrollan nuevos materiales para cicatrización de heridas por quemaduras

En la Facultad de Química de la UNAM, Gerardo Leyva Gómez desarrolla nuevos materiales para la cicatrización de heridas causadas por quemaduras, que en México cada año padecen 120 mil personas (sin contar las no reportadas), cantidad equivalente al aforo del Estadio Azteca. Además de injertos de piel en los pacientes, en nuestro país se utilizan cubiertas cutáneas (hechas de polímeros) para reparar la piel dañada por quemaduras, causadas principalmente por agua hirviendo en la cocina, electrocución en centros laborales y fricciones: raspones por caída de moto o quemaduras por frío, que son las menos comunes por las condiciones climáticas en nuestro territorio, apuntó. En vez de estas cubiertas cutáneas (físicamente son como un curita para heridas pequeñas y "sustituyen la barrera mecánica perdida por una lesión"), eventualmente se podrían aplicar nuevos materiales para cicatrización en pacientes, en su mayoría niños de entre cuatro y seis años. Por su potencial bajo costo, comparadas con las cubiertas cutáneas (para cubrir un área como el pecho cuestan aproximadamente 40 mil pesos), estos nuevos materiales en forma de gel serían benéficos en zonas de bajos recursos y de mayor incidencia de quemaduras: Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

El Universal, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/desarrollan-nuevos-materiales-para-cicatrizacion-de-heridas-por-quemaduras>

Creció el presupuesto de la UAQ en 26% de 2015 a 2018: gobernador

De acuerdo con datos otorgados por el gobernador de Querétaro, Francisco Domínguez Servián, la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) aumentó su presupuesto en 26% de 2015 a 2018, al pasar de 500

millones a 630 millones de pesos. A una semana de que Teresa García Gasca, rectora electa, sustituya en el cargo a Gilberto Herrera Ruiz al frente de la UAQ, el mandatario armó que será un aliado de la nueva administración universitaria; sin embargo, las mesas de diálogo con la nueva rectora se darán cuando tome el cargo. "Hasta que tome protesta la rectora que es una semana, el 15 de enero, me pondré a platicar con ella; chequen bien los números, de 2016 a 2018 la universidad pasó de 500 millones, nosotros pedimos al congreso que lo aprobara, a 630 millones. Alguien ha querido confundir a la comunidad universitaria, a la ciudadanía, pero hay despachos para que analicen el aumento real", dijo.

El Universal, (Maritza Navarro)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/sociedad/09-01-2018/crecio-el-presupuesto-de-la-uaq-en-26-de-2015-2018-gobernador>

UAQ crea licenciatura de música para cine

Especialista de Hollywood está asesorando la creación de una licenciatura en composición de música para cine, la novedosa iniciativa se desarrolla en la Facultad de Bellas Artes de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), y ya hay aspirantes para ingresar a esta carrera que comenzará actividades a partir de agosto. Eduardo Núñez Rojas, director de Bellas Artes, dijo a EL UNIVERSAL Querétaro que uno de los proyectos de la Facultad es crear una carrera de composición, análisis y estudio de música para el séptimo arte y producciones escénicas, mercado que tiene mucha demanda. "Nosotros ya tenemos una licenciatura en Composición, y vimos que los compositores se metían a dar clases pero no de composición, eso nos llevó a hacer un replanteamiento de lo que se necesita ahorita, lo que más tiene auge, lo que puede funcionar más a los alumnos; y el doctor Mauricio Beltrán planteó hacer una carrera dedicada a música para cine", detalló Núñez Rojas.

El Universal, (Redacción)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/vida-q/09-01-2018/uaq-crea-licenciatura-de-musica-para-cine>

Investigadores mexicanos dan un uso sustentable a las colillas de cigarrillos

Un grupo de mexicanos desarrollaron el proyecto "Smoke Life", que consiste en la recolección de colillas de cigarrillos para su conversión en productos útiles que evitan la contaminación del medio ambiente, informó hoy la Universidad del Valle de México (UVM). Ideado por Alejandro Martínez, ganador del Premio UVM por el Desarrollo Social 2017, el modelo de negocio consiste en "elaborar con las colillas de cigarrillo productos de gran utilidad, como recubrimientos anticorrosivos, pastas para libretas, aislantes térmicos y acústicos, ladrillos, suelas de zapato". Anualmente miles de millones de colillas de cigarrillos se arrojan al territorio mexicano, sin que exista algún tratamiento efectivo para reducir el impacto generado por este desecho, capaz de contaminar hasta 50 litros de agua con una sola colilla. El principal producto de "Smoke Life" es el anticorrosivo, creado con procesos químicos utilizando maquinaria especializada.

El Universal, (EFE)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/investigadores-mexicanos-dan-un-uso-sustentable-las-colillas-de-cigarros>

Politécnicos crean prótesis económicas para personas con amputaciones

Investigadores y estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñaron una prótesis de vanguardia mundial, con la cual apoyarán y mejorarán la calidad de vida de la población que ha sufrido amputaciones. En un comunicado, se destacó que diseñar y manufacturar prótesis funcionales para la población mexicana es la valiosa aportación de estudiantes y científicos del Laboratorio de Prótesis Biomiméticas y Biorrobóticas de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas de esta casa de estudios. Los especialistas trabajan para mejorar la calidad de vida de cientos de personas que han sufrido amputación debido a la diabetes, por diferentes patologías o accidentes. El investigador Gerardo Alejandro Valentino Orozco, coordinador general del laboratorio, señaló que fabricar dispositivos amigables es la meta fundamental que se han planteado desde hace 16 años que iniciaron, y aseguró que con el paso del tiempo han mejorado para que éstas sean más ligeras, tengan la mejor disposición para adaptarse a las personas y más baratas. Afirmó que los sistemas generados en el laboratorio se producen con máquinas de control numérico y en talleres fuera del Politécnico.

La Crónica de Hoy, (Notimex)

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1059692.html>

¿Escalofríos y sentir la piel "chinita" se relacionan con el estrés?

¿Sabías que los cada vez que sentimos escalofríos o se nos pone la piel "chinita", es una reacción del sistema nervioso relacionados con el estrés? Estudios hechos por Hugo Sánchez Castillo, profesor de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), indican que cuando tenemos algún evento percibido como peligroso, aparece en el cuerpo una serie de reacciones asociadas al mismo, en las cuales se destaca la movilización de energía para producir un efecto explosivo. El investigador de la máxima casa de estudios del país detalla que ejemplo de este efecto es un bombeo sanguíneo hacia los brazos y las

piernas, una disminución de la actividad de secreción de movimientos estomacales, liberación de adrenalina o un incremento de dopamina, “y esto nos pone en una situación ya sea de lucha o huida”. Sánchez Castillo consideró que dentro de toda esta parafernalia aparece el escalofrío, “esa reacción al estrés saludable, o también al negativo. Por ello, es muy difícil situarlo dentro de un contexto patológico, además, muchas veces es malinterpretado e incluso incomprendido”.

El Universal, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/escalofrios-y-sentir-la-piel-chinita-se-relacionan-con-el-estres>

Nidos, refugio de las aves

Los nidos son la fortaleza que protege a las aves durante su primera etapa de vida; por lo general un ave pasa entre 15 y 20 días en su nido mientras aprende a volar, a alimentarse por sí sola o mientras crece su plumaje. La función de estas viviendas es brindar la protección y cabida necesaria a las crías en su periodo de vida más vulnerable, señaló María del Coro Arizmendi Arriaga, secretaria Técnica de la Secretaría de Desarrollo Institucional de la UNAM y especialista en ecología de aves. La doctora explica que hacer nidos es una característica común en las aves, pero la forma de su construcción y materiales varía según la especie, pues algunas construyen unos muy simples, mientras que otras elaboran estructuras complejas. “Hay especies como el caso del colibrí en las que únicamente la hembra hace los nidos y alimenta a las crías; en otras como los gavilanes y águilas ambos padres construyen esta estructura y alimentan a los pollos. También hay aves en las que solamente el macho construye el nido.”

El Universal, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/nidos-refugio-de-las-aves>

Descubren mexicanos una de las galaxias más antiguas del Universo

Un equipo de astrónomos mexicanos descubrió una de las galaxias más antiguas detectadas hasta ahora y la cual surgió cuando el Universo tenía apenas 900 millones de años. En un comunicado, el Foro Consultivo Científico y Tecnológico, AC, da a conocer que se trata de G09 83808, que fue revisada por el equipo de especialistas encabezado por Jorge A. Zavala y David Hughs, del Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica, y Vladimir Ávila Reese, del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Ávila Reese explica que no es la galaxia más antigua conocida hasta ahora, pero es importante resaltar que surgió cuando el Universo tenía menos de un quinto de su edad actual. Añade que hoy es posible ver galaxias elípticas, espirales o irregulares, pero en el pasado no eran así. “La luz que nos llega de ellas recorre una distancia muy larga hasta nosotros, pero con tecnologías de frontera es posible ver cómo eran estos objetos”.

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1059730.html>