

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 30 de agosto de 2018.



La UAEM en la prensa:

A contrarreloj el rescate financiero en la UAEM: Urquiza

Estatal:

Presentan avances del modelo de formación dual en Morelos

Nacional:

Participan 20 países en Guerra de Robots del IPN

Internacional:

La inteligencia humana tiene un nuevo enemigo...

La UAEM en la prensa:

A contrarreloj el rescate financiero en la UAEM: Urquiza

¿Habrà huelga en la UAEM?, le pregunta la reportera al rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán. “Los sindicatos están en esa posición de que si no reciben su salario, irán a huelga. Es con justa razón, es su derecho laboral”, sostiene al mostrarse respetuoso de las acciones de los gremios organizados.

Mantiene esperanzas

A contra tiempo, la autoridad universitaria, busca revertir la condición de insolvencia económica que ha dejado a la institución, sin la posibilidad de cubrir el próximo miércoles, el pago de los salarios de su personal y que ha derivado en un emplazamiento a huelga por parte de las organizaciones sindicales universitarias. Bajo presión, esperanzado en las respuestas de fin de sexenio, con las presiones sindicales a cuestras, con los llamados de las organizaciones estudiantiles a ir a la movilización, el rector Urquiza Beltrán, enfrenta el reto de sacar a la Autónoma de Morelos, de una situación de crisis, que se veía venir, desde hace tiempo. La Autónoma de Morelos, reconoce Urquiza Beltrán en entrevista con La Jornada Morelos, atraviesa por una situación muy delicada; no obstante, no ha bajado la guardia: llama a diario a las oficinas de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y la respuesta es la misma, el recurso está entrampado en la Secretaría de Hacienda. La estrategia por seguir, es la gestión de los recursos necesarios para cubrir los salarios de agosto a diciembre, ante las instancias del Gobierno Federal, vía la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP, la ANUIES y el acompañamiento del Gobierno estatal.

Con el agua al cuello

Gustavo Urquiza explicó que la situación financiera de la UAEM, es muy difícil, tiene que enfrentar un déficit de mil 680 millones de pesos calculados a diciembre de este año, recursos de los cuales requiere al menos contar con 640 millones de pesos para concluir 2018 pagando únicamente salarios y prestaciones. Pero la situación de insolvencia que enfrenta la UAEM, ha alcanzado a otras universidades como la de Tabasco, Chiapas y Sinaloa, el mes próximo, se agregará a la lista de universidades en crisis, la de Michoacán y otras más. Los problemas financieros de la autónoma de Morelos, destacó, radican en el pago de pensiones, jubilaciones y prestaciones no reconocidas, además de enfrentar una deuda con el Instituto Mexicano del Seguro Social de 160 millones de pesos, heredada por la administración de Alejandro Vera Jiménez y que implicaría, en los próximos días, el congelamiento de las cuentas universitarias. En tanto que con el Sistema de Administración Tributaria (SAT), se tiene un adeudo de 65 millones de pesos, de los cuales, se han retenido ya, de los recursos destinados desde la Federación al gobierno de Morelos, unos 45 millones de pesos que a su vez, serán descontados a las partidas destinadas a la universidad.

Se mantiene calidad educativa

En el caso de la Autónoma de Morelos, destacó, la difícil situación financiera complica el desarrollo pero no implica un retroceso, en los indicadores de calidad. El único camino para salir de la crisis, es, pues, el rescate financiero, respaldado por los gobiernos federal y estatal entrante y saliente. De entrada, la idea de imponer cuotas escolares, dijo, no es la vía más viable para allegarse de recursos, sino la mezcla de varias propuestas que dependen de su capacidad de gestión. De entrada, se ha propuesto como meta, el convencer a los 33 presidentes municipales, que impulsen un incremento al cinco por ciento al llamado impuesto PRO-UAEM, regresando el monto de los recaudado al origen de su creación. Mientras que busca que en la conformación del presupuesto 2019, haya un alza en las partidas universitarias, pasando del actual 2.5 al 3.5 del presupuesto de egresos del estado, evitando así los problemas financieros actuales. Finalmente, Urquiza Beltrán, se dice confiado en que los gobernantes electos, en la presidencia de la República, Andrés Manuel López Obrador y en la entidad, Cuauhtémoc Blanco Bravo, sostengan su palabra de apoyar a la Autónoma de Morelos.

La Jornada Morelos, p.12, (Dulce Maya),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/08/30/3297>

Confía el STAUAEEM en la liberación de recursos

Confió el secretario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAEEM), Carlos Sotelo Cuevas, que la Secretaría de Hacienda federal a través del gobierno del estado de Morelos, libere los 500 millones de pesos ya en su poder para evitar la parálisis de la máxima casa de estudios, de lo contrario, también emplazarán a huelga. Explicó en entrevista que los integrantes del sindicato tuvieron una asamblea extraordinaria ante la preocupación por la situación económica de la universidad, y están a la espera del día de pago, fecha en la que esperan que liberen los recursos por un monto de 500 millones de pesos que están en la Secretaría de Hacienda y de no ser así, convocarán a una asamblea el día 6 de septiembre, es decir, un día después de la fecha pactada para el pago de su salario, ahí se tomará la decisión ante el posible incumplimiento del pago catorcenal. Lamentó el incumplimiento a acuerdos pactados con la rectoría desde febrero pasado, y han tomado la decisión de elaborar demandas individuales por la violación a sus prestaciones, esa fue la decisión que tomó la máxima autoridad del Sindicato que es la asamblea general, por lo que se tiene programado realizar la asamblea el

jueves de la próxima semana en un horario por definir. Pese a la situación, Carlos Sotelo Cuevas dijo que existe la confianza para que los gobiernos federal y estatal a través de la Secretaría de Hacienda, se liberen los recursos para evitar la parálisis de la máxima casa de estudios, de lo contrario, confirmó la presentación de las demandas individuales y posteriormente emplazar a huelga a la UAEM. “Hemos visto a un rector comprometido con la clase trabajadora, de ahí la confianza porque la situación llegue a buen término”, dijo el líder sindical al reiterar que los recursos ya han sido depositados ante la Secretaría de Hacienda y su liberación, libere un poco la presión que existe entre los trabajadores sindicalizados, puesto que la economía de las familias se ha visto afectada. Que es incómodo vivir la misma situación cada catorcena, que están conscientes de la crisis financiera universitaria pero confían en la liberación de los recursos necesarios para evitar el pago general de la máxima casa de estudios. Agradeció la solidaridad de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Erick González García quien se ha solidarizado con los trabajadores de la universidad y que han tenido contacto con los integrantes del otro sindicato quien también expresó la intención de luchar por la defensa de la educación pública, “se trata de salvaguardar el derecho de los estudiantes y los trabajadores, por lo que la unificación de estos criterios, representa una sinergia importante para las exigencias que encabezan”. Se requiere de soluciones para que el estado cuente con una universidad subsanada de los problemas que enfrenta, los económicos principalmente en beneficio de los miles de jóvenes estudiantes y trabajadores, argumentó.

El Regional del Sur, p.9, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103733>

La Unión de Morelos, p.6, (Salvador Rivera),
<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/129760-el-stauaem-decidira-hasta-el-proximo-jueves-si-va-a-la-huelga.html>

FEUM llama a defender la universidad pública

La Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) hizo un enérgico llamado a sus integrantes “a prepararse para la lucha, la exigencia y la movilización”, por la defensa de la universidad pública. El presidente de la organización estudiantil, Erik González García, advirtió que la falta de presupuesto pone en riesgo y en una situación difícil a la institución, de ahí el exhorto a los universitarios morelenses. También exigió a las autoridades, a convertirse en los verdaderos representantes del sentimiento popular e integren un plan a favor de las universidades públicas del país. Condenó que gracias a la insolvencia económica por la que atraviesa la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el estudiantado sea “rehén de los vaivenes políticos y que, este momento de transición de los gobiernos estatal y federal no puede dejarnos atrapados y poner en riesgo e incertidumbre a la educación pública en la entidad”. “Hoy, los problemas financieros son el pretexto para atentar contra la autonomía de las universidades públicas del país. Hoy nuestro derecho a la educación se encuentra gravemente amenazado. Parece que nuevamente los jóvenes debemos ser los agentes de cambio y transformación que este país necesita. Nada es casualidad y hoy, cuando estamos cumpliendo 50 años del movimiento del 68, se vuelve a amenazar la autonomía de la universidad”, aseveró. Consideró que de forma contradictoria la Universidad Autónoma del Estado de Morelos “prepara su Plan Institucional de Desarrollo, que marcará el horizonte ideal al que queremos llegar, al mismo tiempo nos estamos preparando para cerrar nuestra universidad”. “El caos se vive en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, pues mientras seguimos reconstruyéndonos y reinventándonos construyendo un plan institucional en el inicio de un nuevo ciclo escolar, nos estamos preparando para suspender el semestre por la insuficiencia económica que llevará al cierre de nuestra universidad”, finalizó.

La Jornada Morelos, p.10, (Dulce Maya),
<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/08/30/3293>

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103732>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),
<http://www.zonacentronoticias.com/2018/08/los-problemas-financieros-podrian-atentar-contrala-autonomia-de-las-universidades-publicas-del-pais/>

Elegirán director en los campus Jojutla y Jicarero de la UAEM

Solo un aspirante a director se registró tanto en la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jojutla como en la de El Jicarero, dependientes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), cuyas elecciones se realizarán este jueves 30 de agosto. Fuentes consultadas confirmaron que estudiantes, docentes y personal administrativo deberán elegir este día a quien será el nuevo director para los próximos tres años. En el caso de la (EES) de Jojutla, la encargada de despacho, en funciones de directora, era Silvia Cartujano Escobar, quien estuvo al frente de la institución primero como directora interina y recientemente como encargada. Al salir la convocatoria, el pasado 15 de agosto solicitó licencia al cargo para contender por la dirección ya de manera formal. Fue la única que se registró; sin embargo, en las votaciones deberá demostrar la aprobación tanto del personal docente, como administrativo y de los alumnos, para obtener el nombramiento. El pasado lunes 27 de agosto, se llevó a cabo la presentación del plan de trabajo de los

aspirantes ante la comunidad universitaria (en este caso, solo expuso la candidata única). Actualmente, el secretario de docencia, Jorge Díaz Leal, está en funciones de director. Un caso similar ocurre en la EES de El Jicarero, en donde como encargado de despacho fungiendo como director estaba Manuel Rivas González, desde finales del año pasado, quien también solicitó licencia a ese cargo para registrarse como candidato para dirigir el plantel y fue el único que se registró. En entrevista, destacó que hasta el momento no ha habido un solo director electo en este campus, por lo que será la primera ocasión que la comunidad universitaria de esta escuela participe. En este plantel, existen 658 alumnos, 65 docentes y 13 administrativos que podrán votar de ocho de la mañana a cinco de la tarde. Una vez que se realicen las elecciones, a finales de septiembre se realizará una sesión de Consejo Universitario, en donde se tomarán las decisiones definitivas.

La Unión de Morelos, p.7, (Evaristo Torres),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/129771-elegiran-director-en-los-campus-jojutla-y-jicarero-de-la-uaem.html>

Consolidan en UAEM proyectos científicos

En la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), los proyectos de innovación en tecnologías se han podido consolidar y actualmente cuentan con 37 proyectos científicos y ocho de ellos ya cuentan con su respectiva patente; derivado de ello, algunas empresas e industrias han manifestado su interés para comprar los inventos. El director de vinculación académica, Miguel Ángel Basurto Pensado, informó que a lo largo del tiempo se han desarrollado proyectos tecnológicos para emplearlos en distintos sectores de la población. Entre los que destaca un producto a base de probióticos, que se encuentra en el alimento de los animales y a que ayuda a prevenir enfermedades. Los investigadores universitarios crearon una antena de alta definición para televisores, ésta tiene la capacidad de captar la señal en lugares lejanos, en donde las antenas convencionales no alcanzan a recibir las señales de televisión. Inversionistas extranjeros han fijado la mirada en los desarrollos tecnológicos morelenses, y entre ellos hay una empresa inglesa que se ha interesado en un invento que ayuda a prevenir una bacteria en los cultivos. “Tenemos varios proyectos, son alrededor de 37 patentes y ocho ya están otorgadas, son diferentes inventos para todos los sectores de la población; desde la alimentación para animales hasta la prevención de bacterias en cultivos”, comentó. Miguel Ángel Basurto mencionó que actualmente varios inventos se encuentran en el desarrollo de patente, pues pasan por una serie de procesos en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), y posteriormente podrán ser ofrecidos ante la industria

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate).

Empresas ofrecieron empleos a universitarios

Durante la realización de la 2ª Feria Nacional de Empleo y Servicio para Jóvenes en Cuernavaca, unas 35 empresas y diversas instituciones gubernamentales federales, ofertaron hasta 600 plazas laborales para estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). A este ejercicio, impulsado por el Servicio Nacional de Empleo (SNE), se dieron cita cientos de estudiantes universitarios y otro tipo de profesionistas, que buscan allegarse recursos extra para poder continuar con sus estudios. En esta feria, que tuvo como sede el Gimnasio-Auditorio de la Autónoma de Morelos, se ofrecieron vacantes para biólogos, químicos, profesores de inglés, español e informática, asesores de créditos, vendedores y personas que gestionen redes sociales. También el Servicio de Administración Tributaria (SAT) ofreció empleo a asesores en comercio internacional, mientras que Centros Federales de Readaptación Social (CEFERESO), solicitaron universitarios con perfiles para médicos, enfermeras y paramédicos. En el marco de este evento se hizo entrega de 10 actas de propiedad a ciudadanos que se integraron a un programa para que el gobierno los apoye con herramienta o maquinaria para su negocio; algunos de ellos, estudiantes universitarios. A la inauguración que corrió a cargo de la titular del SNE en Morelos, Marcela Hernández Salgado, estuvieron presentes, en representación del rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, acudió el director de Vinculación Académica, Miguel Ángel Basurto Pensado; Erik González García, presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) y Pablo André Gordillo Oliveros, titular del Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes (Impajoven), entre otros. Cabe destacar que el SNE actualiza cada quince días las vacantes que las diversas empresas ofrecen, además de ofrecer a las personas sin empleo, cursos de capacitación para distintos oficios, becas y talleres gratuitos con la intención de que se conviertan en generadores de autoempleo y, en su caso, empresarios que puedan abrir nuevas plazas para otros morelenses.

La Jornada Morelos, p.10, (Dulce Maya),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/08/30/3288>

El Sol de Cuernavaca, p.13, (Keren Sánchez).

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103725>

Morelos Habla, (Rodrigo Zamora),

<https://www.moreloshabla.com/la-principal/promueve-sne-mas-de-dos-mil-vacantes-para-jovenes-de-morelos-en-agosto/>

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate).

Cadena Sur Multimedia, (Cadena Sur),

<http://cadenasurmultimedia.mx/site/promueve-sne-mas-de-dos-mil-vacantes-en-agosto-para-las-juventudes-de-morelos/>

Mujeres de ciencia impulsan la equidad de género en la UAEM

A través de talleres, científicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) pretenden acercar a más jovencitas a estudiar carreras como Física, Química e Ingenierías, debido a que desde hace años se tiene una idea de que estas carreras excluyen al sexo femenino. Por esta razón, la universidad, en un trabajo de inclusión social, generó talleres para fortalecer en las jóvenes el gusto por la ciencia y la física. El ciclo de conferencias y talleres se realizarán de manera mensual los miércoles de cada mes a las 11:00 horas, en el auditorio del Instituto de Ciencias Físicas del Campus Morelos de la UNAM, donde se expondrán temas de investigación realizados por mujeres de otros institutos de investigación como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Las ponencias no tendrán costo y el acceso es público. Algunos de los temas de este mes son reservorios de agua en el sistema solar, astronomía y vida saludable, con esto, se espera reforzar la actividad científica realizada por mujeres de la universidad y de otros campus. Socorro Valdez, investigadora titular, mencionó la importancia de promover la equidad de género y sobre todo resaltar que la ciencia es necesaria para construir una sociedad sólida, que no sea exclusiva de un género en particular, a fin de ir más allá de las fronteras de la universidad a la sociedad y el respeto que se debe dar al género femenino en las ciencias.

El Sol de Cuernavaca, p.13, (Keren Sánchez).

Se unen Facultades por la fotografía

El público arribó al Museo de Arte Indígena Contemporáneo, durante la inauguración de la exposición colectiva "Disparo inicial" de los alumnos de la Facultad de Artes y la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En la exposición participaron los artistas Isis Varina, Ollinca Dávalos, Uriel Gómez, Berenice Ramírez, Carlos Quinto, David Sánchez, Chris Balo, Alberto Cruz, Paola Gaona, Abigail Herrera y Jezreel Castañeda, además de la curaduría del maestro Ernesto Ríos. "Este es el resultado de un semestre de trabajo en la Facultad de Artes, básicamente lo que hicimos en este periodo fue aprender a usar bien la cámara digital y no sólo tomar fotos como nos vayan saliendo, sino aprender a usar sus funciones, a encuadrar y enfocar; sólo fui un guía para los alumnos, después cada uno irá desarrollando sus temáticas para expresar sus propias ideas. En un principio para mí es esencial aprender el oficio, porque sin éste, no hay nada", expresó Ernesto Ríos. Para la inauguración se contó con la presencia de la escritora Frida Varinia, quien dirigió un emotivo mensaje a los jóvenes artistas. "Deben saber que al momento de estar en la universidad y comenzar a hacer este tipo de trabajos, ya se han convertido en artistas no son sólo alumnos, pues su trabajo es visto por más personas. Sigamos luchando por sus sueños, en este caso el arte. Es curioso como la literatura, la fotografía y la arquitectura tienen esa dualidad con el testimonio y expresión plástica", comentó. Después de inaugurar la muestra, los presentes recorrieron la exposición y disfrutaron de deliciosos bocadillos para charlar y felicitar a los artistas.

El Sol de Cuernavaca, p.26, (Maritza Cuevas).

Apoyará Egade creación de startups de salud

A través del Nodo Binacional de Innovación en Salud, el Egade Business School del Tec de Monterrey busca impulsar la creación de startups de base tecnológica en el sector en México. El Egade con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y el Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra, anunciaron una alianza para responder a la convocatoria del Conacyt, la cual busca apoyar a los investigadores que quieren comercializar su tecnología a través de la validación en el mercado. Fernando Moya, director del proyecto elaborado a través de esta alianza, explicó que el Nodo Binacional surgió de experiencias previas con el método "I-Corps", metodología importada desde Estados Unidos que tiene como objetivo que la investigación salga de las universidades y genere un impacto en la economía y la sociedad. "Los investigadores salen de los laboratorios para tener contacto con los clientes y usuarios de sus innovaciones, y poder validar así su viabilidad en el mercado", argumentó. "El espíritu de este programa es que los proyectos de investigación tengan un impacto económico, que se puedan convertir en empresas. Queremos ayudar a generar más startups, a que se viva intensamente el concepto de la innovación y se cambie la mentalidad de los investigadores hacia la resolución de problemas que impactan en la gente". La iniciativa expone al investigador, junto a su equipo de trabajo formado por un mentor con experiencia en negocios, un asistente de investigación y un alumno de posgrado del Egade, a las metodologías que se usan en la escuela. Agregó que los participantes iniciarán con una hipótesis sujeta a validación y desarrollarán un proceso para tomar decisiones basadas en el mercado. Durante siete semanas, habrá 25 equipos participantes que trabajarán en proyectos enfocados en nanotecnología, biotecnología o medicina y realizarán unas 100 entrevistas con clientes potenciales para entender mejor el mercado. Una vez

terminado el programa, los equipos tomarán una decisión fundamentada acerca de la viabilidad de sus proyectos y la creación de su nueva startup con evidencias obtenidas del mercado.

Milenio, (Daniela García),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/apoyara-egade-creacion-de-startups-de-salud>

Estatat:

Presentan avances del modelo de formación dual en Morelos

El Comité Estatal del Modelo Mexicano de Formación Dual (MMFD) presentó a autoridades educativas de Morelos un reporte de avances alcanzados en formación dual, el cual vincula el aprendizaje de estudiantes de educación media superior en el aula y en espacios de trabajo en empresas. En el encuentro, Gabriela Navarro, coordinadora estatal del MMFD y directora de CECyTE Morelos, informó que se está trabajando para conjuntar esfuerzos con el sector empresarial y consolidar este modelo en todos los subsistemas de Educación Tecnológica en el estado, en beneficio de más de 46 mil estudiantes de este nivel escolar. El comité estatal está integrado por el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE); Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP); Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios (UEMSTIS), y la Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar (UEMSTAYCM). A nombre de todos los subsistemas que integran el Comité estatal, se hizo entrega del documento que contiene los avances y ubicación del Modelo Mexicano a la secretaria de Educación de Morelos, Beatriz Ramírez.

El Regional del Sur, p.10, (Redacción),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103729>

Diario de Morelos, p.3, (DDM Redacción).

Nacional:

Participan 20 países en Guerra de Robots del IPN

Con la participación de 700 robots y mil 420 participantes de una veintena de países, inició este miércoles en el Instituto Politécnico Nacional (IPN) la XII edición del Concurso Internacional Guerra de Robots, el evento de robótica más importante de México. Durante tres días, en la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) de esa casa de estudios, se registrarán las batallas entre estudiantes de 72 instituciones públicas y privadas de México, de todos los niveles educativos. Además, hay participantes de una veintena de países, entre ellos Ecuador, Perú, Colombia, Honduras y Nigeria. A los ganadores de la competencia se les otorgarán acreditaciones para concursos como el All Japan Robot Sumo Tournament, de Japón, y el Global Robot Combat Competition FMB World Cup, de China; así como al Runibot y Robotic People Fest, ambos de Colombia; los Robot Games Zero Latitud, de Ecuador; Untelstronics, de Perú, y Robot Challenge, de Rumania, se informó en un comunicado.

La Jornada, p.36, (De la Redacción).

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/inicia-guerra-de-robots-en-el-ipn-la-entrada-es-gratuita/1261607>

Expide IPN certificados y cartas de pasantes digitales

Para reducir los tramites burocráticos y evitar falsificaciones el Instituto Politécnico Nacional (IPN) emitirá certificados y cartas de pasantes digitales. Mario Alberto Rodríguez Casas, director general del IPN, destacó que los documentos en formato digital minimizan la posibilidad de falsificación, además de hacer los trámites más eficientes y transparente. "Hemos emitido los títulos digitalizados y ahora con el Certificado Parcial o Total de Estudios y Carta de Pasante son herramientas que facilitan a la comunidad politécnica ingresar a la vida laboral", dijo.

El Universal, (Astrid Rivera),

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/expide-ipn-certificados-y-cartas-de-pasantes-digitales>

CCH Azcapotzalco mantiene "paro activo"

Por tercer día consecutivo, el Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) Azcapotzalco permanece en "paro activo", y en la explanada del plantel se lleva a cabo un diálogo informal entre estudiantes y padres de familia, y esperan la llegada de autoridades educativas de la escuela. Se prevé que el encuentro se prolongue por varias horas, ya que las intervenciones están divididas por bloques y hasta el momento pidieron la palabra quince estudiantes. De acuerdo con estudiantes que cuidan el acceso de la entrada principal, la única que no tiene barricadas, a las 13:00 horas se estaría llevando a cabo una asamblea formal, siempre y cuando "los porros no vengan". Padres de familia también acudieron a pedir informes respecto al desarrollo del "paro activo" y manifestar su inconformidad por las decisiones unilaterales de la directora del plantel, Guadalupe

Márquez, como el hecho de tapar con pintura murales del CCH, quitar la posibilidad de recurrar materias los sábados y la falta de profesores.

La Crónica de Hoy, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1092116.html>

El Universal, (Notimex),

<http://www.eluniversal.com.mx/metropoli/cdmx/jovenes-protestan-y-bloquean-acceso-la-preparatoria-5>

Los 10 más ricos de México ganan lo que 60 millones de pobres

En la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) fue presentado el informe "Ineficacia de la desigualdad" donde se analizan y miden los efectos de la falta de acceso a salud, educación, los ingresos y la discriminación por género o condición étnico-racial. Según el reporte, elaborado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en 2017 los recursos de los 10 mexicanos más ricos equivalían al total de ingresos de casi 60 millones de personas, es decir el 50 por ciento de los más pobres. Al respecto, el rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, afirmó que el documento refleja la lacerante inequidad, "que es como un monstruo que se alimenta a sí mismo, y si no la combatimos, nos destruirá por su propia ineficiencia". Agregó que al crecer la pobreza y acrecentarse la brecha de desigualdad, las oportunidades escasean, la desesperanza crece; se generan tensiones sociales y con ello inseguridad.

La Crónica de Hoy, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1092162.html>

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1092187.html>

El Universal, (Teresa Moreno),

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/riqueza-de-10-mexicanos-equivalen-ingresos-de-casi-60-millones-de-personas-graue>

El Universal, (Teresa Moreno),

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/secretaria-de-cepal-alicia-barcelona-participo-en-el-movimiento-del-68>

Amaranto podría bajar niveles de desnutrición en México: expertos

Productores, La Universidad Autónoma Chapingo (UACH), el Colegio de Posgraduados campus Puebla y el Instituto Tecnológico del Altiplano de Tlaxcala solicitarán al presidente electo, Andrés Manuel López Obrador, que se incluya al amaranto en la canasta básica, debido a que puede aportar el 50% de la proteína que requiere la ingesta diaria, con lo cual, dicen, se erradicarían los niveles de desnutrición en comunidades marginadas de México. Las instituciones plantean también aumentar la producción, impulsar la industrialización y fortalecer el consumo de amaranto en el país. El rector de la UACH, Sergio Barrales Domínguez, dijo que la importancia de integrar el amaranto a la canasta básica responde a la necesidad de abatir la desnutrición de algunas zonas del país que registran altos niveles de deficiencia alimentaria.

El Universal, (Emilio Fernández),

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/amaranto-podria-bajar-niveles-de-desnutricion-en-mexico-expertos>

Tamaulipas y China promueven intercambio cultural y educativo

El gobernador Francisco García Cabeza de Vaca y el embajador de la República Popular China en México, Qiu Xiaohu, realizaron en esta frontera un encuentro con jóvenes universitarios con el objetivo de promover el intercambio cultural y académico entre el país asiático y el estado de Tamaulipas. Durante la reunión, estudiantes de Universidades Tecnológicas y de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), tuvieron la oportunidad de conversar con el mandatario tamaulipeco y el embajador chino a través de una dinámica de preguntas y respuestas relacionada con el futuro de la entidad. Asimismo, se abordó el tema de las inversiones proyectadas por empresarios Chinos en el estado y las oportunidades para jóvenes de insertarse en las nuevas fuentes de empleos generadas.

Milenio, (Notimex),

<http://www.milenio.com/politica/gobierno/tamaulipas-china-promueven-intercambio-cultural-educativo>

Avanza restauración de murales de Diego Rivera en Universidad Chapingo

El equipo de especialistas que trabaja en la restauración en los murales pintados por Diego Rivera entre 1923 y 1927 en la Capilla Riveriana de la Universidad Autónoma Chapingo afectados por los sismos de septiembre de 2017, realizó el registro fotográfico de los daños. Los nueve restauradores del Taller de Obra Mural del Centro Nacional de Conservación y Registro del Patrimonio Artístico Mueble (Cencropam) del Instituto Nacional de Bellas Artes incorporarán la información gráfica recopilada al dictamen actualizado del estado de conservación de la obra. Alejandro Morfín Faure, restaurador encargado del proyecto, recordó que los murales se intervinieron en 2010 por necesidades de conservación; sin embargo, debido a los sismos de 2017, diversas grietas reaparecieron porque están hechos con la técnica al fresco sobre muro directo. El especialista

comentó que diversas fisuras se produjeron en el terremoto de 1985 y algunas otras son anteriores, ya que el recinto es una construcción que data del siglo XVII.

La Crónica de Hoy, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1092148.html>

Preocupa a organizaciones y académicos posible veda a la pesca en Golfo de California

Representantes de la industria pesquera, organizaciones civiles y académicos alertaron sobre la posibilidad de que antes de que concluya la presente administración federal, mediante un decreto se cierre a la pesca el Golfo de California, lo que generaría serias repercusiones económicas y sociales. En conferencia de prensa, informaron que ya han tenido acercamientos con el equipo de transición para informarlo sobre la verdadera situación de las pesquerías en el país, y exponerle que la intención de establecer una veda en esa región no tendría base científica. Una decisión así no puede basarse en hipótesis de opiniones personales. Luis Bourillón, representante en México, Centroamérica y el Caribe del Marine Stewardship Council; María José Espinosa, de la agrupación civil Comunidad y Biodiversidad; Francisco Arreguín, académico del Instituto Politécnico Nacional; Gerardo Barnette, presidente de la Cámara Nacional de la Industria Pesquera delegación Sonora, y Citlali Gómez Lepe, presidenta del Consejo Mexicano de Promoción de los Productos Pesqueros y Acuícolas, precisaron que de tomarse esta medida se afectarían unos 700 mil empleos indirectos y 100 mil empleos directos.

La Jornada, p.36, (Carolina Gómez Mena).

Dirige la UNAM proyecto para salvar a la guacamaya roja

Las guacamayas rojas se encuentran en peligro de extinción debido a su captura para el mercado de mascotas. En México, habitaban desde Tamaulipas hasta Chiapas, pero hoy existen menos de 200 ejemplares en la selva Lacandona, de acuerdo con Patricia Escalante, investigadora del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Otra de las razones por las que ha disminuido su población es la pérdida de su hábitat debido a la tala indiscriminada que ha acabado con las selvas tropicales. El problema es grave, y a pesar de estar catalogadas como especie en peligro de extinción por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, continúa su comercio ilegal.

La Jornada, p.36, (De la Redacción).

Diagnóstico para una vida sin anemia

Conscientes de los altos índices de anemia en poblaciones rurales, estudiantes de la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca (UTVCO), desarrollan un prototipo para detectar este problema de salud, sin necesidad de estudios de laboratorio. El prototipo denominado D-Visan (Diagnóstico para una vida sin anemia) incluye un sensor que leerá e interpretará la coloración de la membrana del ojo (conjuntiva) para identificar este padecimiento, lo que evitará extracción de sangre y reducir el impacto no sólo económico, sino también en la atención inmediata. El sistema está pensado principalmente para atender a mujeres embarazadas, aunque podrá ser funcional para menores de edad, adolescentes, mujeres premenopáusicas y adultos mayores, informó el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), a través de su agencia informativa. La anemia consiste en la reducción de la concentración sanguínea de hemoglobina -cuya causa más frecuente es la deficiencia de hierro-, y está asociado con alteraciones en el desarrollo cognitivo y rendimiento físico en la infancia y productividad en la vida adulta. Las creadoras son estudiantes de séptimo cuatrimestre de Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial de la UTVCO, Lizzet Narváez, Arlette Hernández y Yegendri Zarate, quienes se encuentran en proceso de mejoras del prototipo.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/diagnostico-para-una-vida-sin-anemia/1259278>

Semar a la vanguardia educativa

El Centro de Estudios Navales en Ciencias de la Salud, inaugurado el pasado 24 de agosto, se realizó con el apoyo del gobierno de la República para elevar la calidad de la educación naval y la actualización de los recursos tecnológicos educativos, una muestra de evolución, desarrollo en infraestructura y tecnología de vanguardia en medicina. El campus universitario de alta especialidad en medicina, cuenta con instalaciones y equipamiento de última generación a nivel internacional, los cuales son idóneos para el desarrollo de nuevo conocimiento médico en investigación innovadora. Algunos de los equipos de vanguardia, son los siguientes: biblioteca totalmente automatizada; laboratorios de última generación, modernas salas de prácticas y un centro de simulación, este último considerado de los más grandes y modernos del continente; equipos de realidad aumentada y tercera dimensión, interconectados directamente con nuestro próximo Centro Médico Naval. Actualmente, se encuentran cursando las carreras de medicina 140 alumnos, 280 en enfermería, así como 120 discentes que cursarán diversas especialidades médicas y cursos de posgrado. Este centro de estudios se encuentra ubicado en la colonia Ex Ejido San Pablo Tepetlapa, delegación Coyoacán.

Excélsior, (Redacción y Raúl Flores Martínez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/recorre-el-centro-de-estudios-navales-en-ciencias-de-la-salud-de-la-marina/1261706>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/semar-a-la-vanguardia-educativa/1261701>

Consulta Educativa, con escasa respuesta en redes

La consulta ciudadana para la elaboración del Acuerdo Nacional sobre la Educación, convocada por el gabinete de transición en la materia tiene, hasta este miércoles una escasa participación en redes sociales. Para estas actividades se crearon las cuentas correspondientes en las plataformas de Twitter con la cuenta @acuuerdoedu, y en Facebook el perfil "Por un acuerdo educativo". Hasta el mediodía de este miércoles, en Twitter se reportaban 690 seguidores, la cuenta seguía a 23 cuentas, se contaba con 19 "Me gusta" y se habían lanzado 11 tuits. Por su parte, en el perfil de Facebook se contaba con 71 personas que habían dado un "Me gusta" y 72 seguían a la página. Las consultas fueron inauguradas el pasado lunes 27 de agosto, por parte del presidente electo Andrés Manuel López Obrador, en el Centro de Convenciones Doctor Manuel Velasco Suárez de la Universidad Autónoma de Chipas. Para ese día se registraron 2 mil 835 participantes y mil 927 propuestas, de las cuales 959 fueron propuestas finalizadas. En su cuenta de Twitter, el virtual secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma, detalló que sobre educación básica se registraron mil 20 propuestas, para educación media fueron 241, para educación superior hubo 516 y sobre otros temas se registraron 150 propuestas para la consulta en Chipas. Este miércoles se realiza el segundo de los foros, en la Universidad Juárez de Durango, en donde ante la cantidad de participantes únicamente se les dieron 3 minutos para presentar sus propuestas.

Excélsior, (David Vicenteño),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/consulta-educativa-con-escasa-respuesta-en-redes/1261618>

Internacional:

La inteligencia humana tiene un nuevo enemigo...

La contaminación del aire se ha asociado con diversas consecuencias, desde los males para el medio ambiente y la salud hasta el incremento de las muertes a nivel mundial, y ahora va por las mentes humanas. Un estudio de investigadores de Estados Unidos y China, publicado en Proceedings of the National Academy of Sciences, reveló un nuevo y preocupante efecto secundario de esta contaminación, que avivará el debate internacional. El aire contaminado, de acuerdo con esta investigación, está reduciendo las capacidades cognitivas de las personas. El efecto es más perjudicial para las personas a medida que envejecen, "especialmente para los hombres con menor grado de educación". "El daño en el cerebro que envejece debido a la contaminación del aire, probablemente impone costos económicos y de salud considerables, considerando que el funcionamiento cognitivo es crítico para las personas mayores tanto para hacer recados diarios como para tomar decisiones de alto riesgo", advierte el estudio. Los efectos se sienten principalmente en los desempeños cognitivos relacionados con tareas que requieren capacidades verbales y matemáticas.

Para explorar la conexión entre la contaminación del aire y la capacidad cognitiva, los investigadores recurrieron a China Family Panel Studies, una encuesta anual de ciudadanos chinos que incluye pruebas verbales y de matemáticas para el rendimiento cognitivo.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/la-inteligencia-humana-tiene-un-nuevo-enemigo>

Descubren intrigante neurona humana

Neurocientíficos de la Universidad de Szeged, de Hungría, y el Instituto Allen, de Estados Unidos, descubrieron un nuevo tipo de célula cerebral humana, que no se ha hallado en ratones. La denominaron neurona de rosa mosqueta, porque, para ellos, el paquete que el axón de cada célula cerebral forma alrededor del centro de la célula parece una rosa después de haber desprendido sus pétalos. Una de las preguntas más intrigantes sobre el cerebro humano es también una de las más difíciles de responder para los neurocientíficos: ¿qué diferencia a nuestros cerebros de los de otros animales? Realmente no entendemos lo que lo hace especial. Estudiar las diferencias a nivel de células y circuitos es un buen lugar para comenzar, y ahora tenemos nuevas herramientas en ese sentido, señaló Ed Lein, uno de los responsables del estudio, cuyos hallazgos se han publicado en la revista Nature Neuroscience.

La Jornada, p.2, (Europa Press).

Ingrediente no tóxico de la cannabis prueba efectividad para ser utilizado como antisicótico

Científicos británicos descubrieron cómo un componente no intoxicante de la cannabis actúa en áreas claves del cerebro reduciendo la actividad anormal en pacientes con riesgo de psicosis, lo que sugiere que el ingrediente podría convertirse en una nueva medicina antisicótica. Si bien el uso regular de formas potentes de cannabis puede aumentar las posibilidades de desarrollar psicosis, el cannabidiol químico o CBD parece tener el efecto opuesto. El CBD es el mismo compuesto de la cannabis que también ha demostrado beneficios

en la epilepsia, lo que llevó en junio a que se aprobara por primera vez en Estados Unidos un fármaco de GW Pharmaceuticals con una fórmula purificada del cannabidiol.

La Jornada, p.2, (Reuters).

Popó de bebé, superalimento que puede mejorar tu salud

Hoy en día, los probióticos parecen estar en todos lados: en los yoghurts, algunas legumbres, bebidas lácteas, panes e, incluso, en comida para perros. Pero quizá te sorprenda saber que los científicos descubrieron una fuente rica en probióticos en los pañales sucios: así es, la popó —caca, heces, excremento o como desees llamar a los desechos orgánicos— de bebés es un superalimento que puede ayudarte a mejorar tu salud. Científicos de la Escuela de Medicina Wake Forest desarrollaron un coctel probiótico derivado de las cepas de bacterias intestinales que se encuentran en las heces de los bebés y que pueden ayudar a aumentar la nuestra capacidad para producir ácidos grasos de cadena corta (AGCS).

Milenio, (Milenio Digital) ,

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/popodebebe-superalimento-que-mejorara-tu-salud>

Estas universidades pagan 300 dólares por comer aguacates

Aunque pueda parecerte imposible, un grupo de universidades de Estados Unidos pagará 300 dólares a quienes se ofrezcan a comer aguacates para realizar una investigación. El estudio, en el que se pretende que participen mil voluntarios, tiene por objetivo analizar si el aguacate ayuda a perder peso, a pesar de ser un alimento con un alto contenido de grasa. Cabe mencionar que si bien el aguacate tiene grasa, ésta es principalmente monoinsaturada, la cual está relacionada con la reducción de colesterol y un menor riesgo de cáncer y enfermedades del corazón.

Milenio, (Milenio Digital),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/universidades-pagan-300-dolares-comer-aguacates>