

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 06 de agosto de 2019.



La UAEM en la prensa:

Pide UAEM 390 mdp más para el 2020

Estatal:

Inicia CECyTE curso a alumnos de nuevo ingreso

Nacional:

Grupo de 140 expertos se opone a decreto de veto a transgénicos

Internacional:

Aplican con éxito terapia de realidad virtual contra la depresión en la vejez

La UAEM en la prensa:

Pide UAEM 390 mdp más para el 2020

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, informó que estarán solicitando al Gobierno Estatal un incremento en el presupuesto del próximo año, equivalente a los 390 millones de pesos que servirán para pagar los compromisos de fin de año de las prestaciones como aguinaldo, vivienda, y salud. El rector Gustavo Urquiza refirió que la Federación, en específico la Secretaría de Educación Pública (SEP) les afirmó que a finales del año pasado solo habría un rescate financiero, el cual recibieron en diciembre, 408 millones de pesos, pero aun así no pudieron pagar el total del adeudo, un déficit que ascendía a mil 680 millones de pesos. "Fuimos disminuyendo el déficit, pero el rescate no fue al 100 por ciento, quedamos nosotros debiendo con el recurso que nos dieron la segunda catorcena de diciembre, la cual pagamos con recursos de 2019, pero fue un gran apoyo que recibimos por parte de la Federación", expresó. Refirió que de acuerdo con el diagnóstico que realizó la Federación, se determinó que debido al incremento de la matrícula en los últimos seis años, de más de 70 por ciento, representó un incremento financiero del uno por ciento del presupuesto federal y estatal. Por lo que el rector señaló que siguen gestionando que les reconozcan las prestaciones no reconocidas, y se incluyan como un recurso regularizable, es decir, que ya se anexe al presupuesto de la universidad. puesto que son alrededor de 300 plazas por reconocer, además de la regularización de las horas-semanas-mes, porque ya incluidos dentro del presupuesto lograrían un respiro financiero. Gustavo Urquiza aseguró que el Gobierno Estatal ha cumplido con la entrega del 2.5 del presupuesto de egresos del estado, pero la solicitud que hacen para el año próximo y que los respalda la Subsecretaría de Educación Superior Federal, sería un incremento que ascendería a 390 millones de pesos, con el cual pagarían aguinaldo, prima vacacional y las prestaciones a las instituciones de salud, IMSS, Infonavit y el ISR. "Lo que nosotros estamos solicitando es más o menos el equivalente de este recurso, más otros rubros que salieron en el diagnóstico". Urquiza Beltrán comentó que este año se ha venido pagando a tiempo el ISR, Infonavit y el IMSS, sin embargo, en este último se tiene pendiente una deuda de 2017 y parte del 2018 que supera los 300 millones de pesos, puesto incluye recargos y multas. Inclusive en su reciente visita a la UAEM, el subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro, los apoyó y programó una reunión para esta semana con el director general IMSS, Zoe Robledo, a fin de buscar que se disminuya la deuda y se acuerde un plan de pago.

El Sol de Cuernavaca, p.2, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/pide-uaem-390-mdp-mas-para-el-2020-3998288.html>

La SEP propone que estados sostengan a universidades

En un documento de análisis del pasivo de las instituciones más endeudadas, la dependencia federal adelanta que buscan que el presupuesto de las universidades se pague a partes iguales entre Federación y gobiernos estatales. Al tiempo de señalar que su propuesta se encamina a que los gobiernos estatales entreguen a las universidades públicas los mismos recursos que el gobierno federal, la Secretaría de Educación Pública (SEP) dio a conocer que el impacto en la disminución del déficit de las universidades con los mayores problemas financieros es de entre el dos y el diez por ciento, con base en información presentada por los rectores y sus equipos de trabajo ante las autoridades educativas federales, según consigna el documento oficial "Resultados del diagnóstico integral de nueve universidades públicas estatales en situación financiera crítica". El citado texto de la SEP recomienda impulsar acuerdos en la Conferencia Nacional de Gobernadores (Conago) y en el Consejo Nacional de Autoridades Educativas (Conaedu) para el establecimiento de compromisos políticos de los gobiernos estatales encaminados a un mayor apoyo a las universidades y al cumplimiento de obligaciones. En el diagnóstico se presenta una proyección del déficit al 31 de diciembre de 2019, el cual asciende a 16 mil 677 millones de pesos, considerando los pasivos históricos. La magnitud del déficit acumulado de las nueve universidades equivale al 71 por ciento de su subsidio público ordinario, es decir, 23 mil 461 millones de pesos. Respecto a la participación de los estados, el diagnóstico sugiere diseñar una estrategia política y hacendaria para aumentarla gradualmente hasta lograr en el mediano plazo el financiamiento paritario Federación-Estado. Plantea fortalecer los mecanismos de transparencia y rendición de cuentas de los gobiernos estatales en el cumplimiento de sus compromisos de financiamiento a las universidades y sugiere crear un nuevo acuerdo de coordinación fiscal que permita a los estados contar con más recursos propios y mayores participaciones del Ramo 28 que puedan ser etiquetados a la universidad estatal. El documento "Resultados del diagnóstico integral de nueve universidades públicas estatales en situación financiera crítica" puede consultarse en: www.uaem.mx/rescate-financiero y en él se plantea que para resolver de manera definitiva el problema financiero de las nueve universidades, deberán de continuar las mesas de trabajo con cada una de ellas para diseñar un plan de acción complementario al presentado en el convenio firmado en diciembre de 2018, que incorpore acciones de transformación estructural con visión de mediano plazo.

La Unión de Morelos, p.7, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/145667-la-sep-propone-que-estados-sostengan-a-universidades.html>

Inició ciclo escolar en la UAEM

Un total de 44 mil 273 estudiantes -de los cuales 11 mil 298 son alumnos de nuevo ingreso- iniciaron ayer el ciclo escolar 2019-2020 en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) distribuidos en las 50 unidades académicas de nivel superior y nueve de nivel medio superior (preparatoria). Datos de la Dirección General de Servicios Escolares establecen que, en el ciclo escolar, siete mil 455 son alumnos de nivel superior y tres mil 843 alumnos de nivel medio superior de nuevo ingreso. El calendario escolar señala que el inicio del semestre es el 5 de agosto y concluye el 14 de diciembre y en este periodo se calendarizan dos suspensiones de actividades en la UAEM, el 16 de septiembre y el 18 de noviembre, considerados como días de descanso obligatorio. Sin embargo, por Contrato Colectivo de Trabajo, las actividades académicas y administrativas se suspenden el 4 de octubre, por ser fecha del aniversario de fundación de los sindicatos universitarios.

La UAEM en cifras

La UAEM cuenta con 18 Escuelas de Estudios Superiores, 17 Facultades, 12 Centros de Investigación, un Instituto de Educación y dos Institutos de Investigación. En el Nivel Medio Superior (preparatorias) la máxima casa de estudios cuenta con nueve planteles, cuatro en Cuernavaca y uno en cada uno de los municipios de Jojutla, Cuautla, Puente de Ixtla, Tlaltizapán y Huitzilac, de los cuales la Escuela de Técnicos Laboratoristas y las preparatorias de Jojutla, Cuautla y Diurna uno de Cuernavaca se encuentran en el nivel 3 del Padrón de Buena Calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior (PBC SiNEMS), informó la Secretaría Académica de la institución. La UAEM informa que cuenta con 116 programas educativos de licenciatura reportados en la Dirección General de Educación Superior (DGESU) de la Secretaría de Educación Pública (SEP) de los cuales 51 tienen reconocimiento de calidad por organismos acreditadores. Además ofrece 56 programas educativos de posgrado, 44 de estos reconocidos por el Padrón Nacional de Programas de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Son 14 doctorados de los cuales diez están en el PNPC y uno cuenta con el nivel de competencia internacional. Se tienen 32 maestrías, de las cuales 28 forman parte del PNPC, y diez especialidades, cinco de ellas en el PNPC. La máxima casa de estudios de Morelos tiene presencia con unidades académicas en los municipios de Atlaltlahucan, Axochiapan, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Huitzilac, Jojutla, Mazatepec, Miacatlán, Jonacatepec, Temixco, Tepalcingo, Tetecala, Tetela del Volcán, Tlayacapan, Totolapan, Yuatepec y Yecapixtla.

Servicio social

La UAEM abrió el periodo de elección de escenario para los alumnos de las unidades académicas, así como de sus instituciones incorporadas, que estén en condiciones normativas y legales para realizar su servicio social, a registrarse en el periodo octubre 2019-marzo 2020. De acuerdo con la convocatoria, el 18 de agosto se cierra el plazo para la elección de escenarios y a partir del 19 y hasta el 23 de agosto se realizará la recepción de documentos en las unidades académicas y la entrega de cédulas de presentación a los alumnos se programa del 23 al 27 de septiembre. El proceso para la inscripción y elección de escenario empieza por el registro vía electrónica en la página web <http://148.218.50.81:8080/ServSocial>, con el número de matrícula y la Cédula Única de Registro Poblacional. De no poder realizar el registro electrónico se deberá hacer descargando los formatos y entregándolos junto con la documentación requerida en la convocatoria a los responsables de servicio social de la escuela del solicitante. Se pide a los alumnos dos folders tamaño carta rotulados con apellido paterno, materno, nombre, unidad académica de procedencia y periodo correspondiente. El color deberá corresponder a lo señalado por cada unidad académica. Además se debe presentar el original de la Cédula de Presentación del prestatante de servicio social, con una fotografía reciente integrada en la misma solo para inscripción vía electrónica. En caso de que sea inscripción manual, deberá anexar solo una fotografía tamaño infantil. La solicitud de inscripción se debe presentar en original y dos copias. Para solicitar escenario de servicio social se debe contar con la constancia de estudios que avale el mínimo del 70 por ciento de los créditos del plan de estudios del Nivel Superior y del 60 por ciento para el Nivel Medio Superior, firmada y sellada por la instancia correspondiente. Otro requisito es una copia de la identificación oficial con fotografía del carnet de atención médica así como anotar el nombre y teléfono de un familiar a quién llamar en caso de emergencia.

La Unión de Morelos, p.10, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/145672-inicio-ciclo-escolar-en-la-uaem.html>

El Sol de Cuernavaca, p.2, (Jessica Arellano).

Diario de Morelos, p.5, (José Azcárate).

'Vigilará' la FEUM cumplan diputados

El presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Erik González García, declaró que se mantendrán pendientes de que los diputados de la LIV legislatura otorguen el 0.5 por ciento del presupuesto anual, aseguró que favorecerá a las finanzas universitarias. En meses pasados desde la Cámara de Diputados de Morelos se propuso el incremento antes mencionado para la Casa de Estudios a partir del próximo año, que equivale a 246 millones de pesos aproximadamente. Por lo anterior el líder estudiantil precisó que darán seguimiento a lo abordado por los legisladores y destacó que en caso de

aplicarse será de utilidad, pues la Universidad tiene problemas financieros. Además, de solo tener recursos para pagar a los trabajadores hasta septiembre, existen adeudos con proveedores y con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), estos pagos pendientes fueron heredados por la administración pasada. “Nosotros vamos a solicitar que en la futura planeación del presupuesto del 2020 no se les olvide el incremento que propusieron los legisladores, es pequeño pero ayudaría a la UAEM, es el 0.5 y son cerca de 200 millones, no nos saca del problema financiero pero al final es un apoyo”, dijo. González García añadió que a partir de ayer iniciaron un semestre y esperan que pueda transcurrir sin problemas, pues destacó que hay avances en el plan de austeridad y con ello están generando ahorros. “Lo que queremos es que transcurra lo mejor posible nuestro semestre y ellos (los trabajadores) quieren tener bien su trabajo y pago puntual, todos estamos en la disposición de aportar”, finalizó

Diario de Morelos, p.5, (José Azcárate).

El Sol de Cuernavaca, p.2, (Jessica Arellano).

Cumple UAEM con primera etapa del Programa Emergente para Aspirantes

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) cumplió con la entrega a la Secretaría de Educación Pública (SEP), de la lista de aspirantes que no fueron aceptados en esta institución para integrarlos al Programa emergente de atención a aspirantes a ingresar a instituciones de educación superior 2019, que se aplica en las universidades de la zona metropolitana del país, entre ellas la máxima casa de estudios morelense. Michelle Monterosas Brisson, directora general de Servicios Escolares de la UAEM, explicó que dicho programa antes se denominaba Un Lugar para Ti, y ahora involucra, además de la UAEM, a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex) y la Universidad Autónoma del Hidalgo (UAH). “El objetivo es que estas instituciones de educación superior, una vez que ya realizaron sus procesos de admisión, pongan a disposición del programa su listado de las personas que no fueron aceptadas, ya sea por puntaje o por falta de lugares en las universidades, para generar una base de datos, en la que cada institución informa cuántos lugares disponibles tienen en sus respectivas sedes y carreras”, explicó Monterosas Brisson. Describió como ejemplo que si un aspirante a la licenciatura en Derecho en la UAEM, aquí en el Campus Norte, no se quedó pero tiene más cerca otra universidad como la del Estado de México, puede buscar si hay lugares disponibles en esa otra institución, se inscribe a este programa y puede solicitar beca. La directora general de Servicios Escolares de la UAEM, señaló que ahora se está a espera de que la SEP solicite la información con respecto a los lugares disponibles, pero anticipó que después del proceso de reubicación de los aspirantes no aceptados, son muy pocos los espacios disponibles en el Campus Norte, que es donde concentra la mayor demanda de ingreso. Michelle Monterosas recordó que la administración central de la UAEM no incrementó el número de matrícula en este ciclo escolar debido a la crisis financiera por la que atraviesa, además de estar en proceso las gestiones junto con el gobierno federal, para ver la posibilidad de incrementar el subsidio de costo por alumno, e insistió en que por el momento no es posible aumentar matrícula.

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/cumple-uaem-con-primera-etapa-del-programa-emergente-para-aspirantes/>

Llama investigador de la UAEM a no prohibir los transgénicos en México

Ramón Suárez Rodríguez, profesor investigador del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), manifestó que los transgénicos son un modelo de estudio y una herramienta útil e importante para los investigadores, por ello se sumó a la iniciativa nacional de no prohibir su uso en México. La semana pasada, más de 140 científicos mexicanos firmaron una carta dirigida al presidente Andrés Manuel López Obrador, en donde se demanda que no se prohíba el uso de los transgénicos en nuestro país, y solicitan que se analice el tema de la siembra de organismos genéticamente modificados antes que se legisle o atiendan solicitudes ciudadanas para prohibirlos. Suárez Rodríguez, quien también es responsable del Laboratorio de Fisiología Molecular de Plantas del CEIB, desarrolla investigación relacionada con aspectos de estrés biótico y abiótico en plantas, así como modificaciones genéticas para que éstas soporten dichos factores. Actualmente cuenta con un proyecto de tabaco y otro de tomate, en el que mediante modificaciones genéticas busca que sean más fuertes a factores como salinidad, falta o exceso de agua, temperatura y patógenos, sólo por mencionar algunos. “Yo estoy totalmente a favor de los transgénicos porque son un modelo de estudio muy importante que se utiliza no sólo en ciencia básica, también en la aplicada, la mayor parte de los investigadores que trabajamos con plantas, usamos estos modelos transgénicos para validar la funcionalidad de los genes y no solamente en plantas, también en cualquier organismo”, dijo Suárez Rodríguez. El investigador detalló que a diferencia de países como Estados Unidos, Brasil y Argentina, en México el panorama es complicado para aplicar transgénicos en plantas de consumo humano, “aunque existen casos exitosos de varios investigadores, hay una reglamentación y normatividad que se debe de seguir, aunado a que es muy costoso liberar un transgénico”, dijo. Ramón Suárez, lamentó que actualmente exista mucha desinformación sobre los organismos genéticamente modificados, lo que se

sabe es que no causan enfermedades a los seres humanos, contrario a lo que se dice que ocasionan cáncer, dijo, por ello exhortó a la comunidad científica a difundir en todos los niveles de manera veraz cualquier investigación al respecto. Finalmente, reiteró la importancia de su estudio como un modelo de sistema de aplicación, “porque en un futuro podría impactar benéficamente no sólo a nivel alimenticio sino en la economía nacional”, expresó.

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/llama-investigador-de-la-uaem-a-no-prohibir-los-transgenicos-en-mexico/>

Tendrá Morelos su primera feria del libro

Autoridades de la Secretaría de Turismo y Cultura (STyC) anunciaron la Feria del Libro de Morelos 2019 del 13 al 18 de agosto en Plaza de Armas, en la que participaran 60 editoriales y se presentarán 27 libros. El secretario técnico de la STyC, Mario Antonio Caballero Luna y la directora de Publicaciones; Montserrat Orellana Colmenares, detallaron que los organizadores del evento son STyC, Brigada para Leer en Libertad, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y El Colegio de Morelos. Habrá diez espectáculos culturales y 15 talleres, el objetivo es fomentar la lectura en el estado de Morelos. La UAEM participará con la presentación de libro “Habla del silencio, estudios interdisciplinarios sobre la lengua de señas mexicana y la comunidad sorda” de la autora Miroslava Cruz y “Rebeldes bandoleros en el Morelos del siglo XIX” de Carlos Barreto Zamudio.

La Jornada Morelos, p.16, (Tirza Duarte).

Diario de Morelos, p.4, (Antonieta Sánchez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/anuncian-primera-feria-del-libro-morelos>

Violencia de género alcanza a mujeres periodistas

La Red de Mujeres Periodistas de Morelos (RMPM) en el Museo de la Ciudad, fue anfitriona para la presentación de estudio “Herencia de un Sexenio, Simulación y Desplazamientos. Violencia Contra Mujeres Periodistas 2012-2018” realizado por Comunicación e Información de la Mujer (CIMAC). El estudio documenta 422 casos de violencia contra mujeres periodistas en 31 de los 32 estados de los cuales 6 fueron feminicidios, todo durante el sexenio de Enrique Peña Nieto, se hizo énfasis en casos de Morelos por parte de CIMAC, participaron Adriana Ramírez Venegas y Cirenía Celestino Ortega y de la RMPM, María Esther Martínez Sotelo, defensora de audiencia de radio UAEM; Dulce Maya, jefa de Información de La Jornada Morelos y Estrella Pedroza, colaboradora de Aristegui Noticias.

La Jornada Morelos, p.3, (Tirza Duarte).

Campeonato mundial de Kick Boxing

El deportista Fernando Manzo Avellaneda, LEF de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos UAEM, donde se desempeña como administrativo y también tiene horas como académico, se encuentra en plena preparación luego de comunicarle la Federación Mexicana de Kick Boxing, que está seleccionado para ir a disputar del 19 al 27 de octubre, el campeonato Mundial en Sarajevo, Bosnia y Herzegovina. Manzo Avellaneda fue seleccionado junto a otros dos morelenses para participar en el mundial de kickboxing, esto después de obtener los puntajes necesarios para formar parte de la Selección Mexicana y después de haber participado en muchas disciplinas de artes marciales, pero fue en este deporte de combate en el que ha obtenido los mejores resultados y que rindieron frutos para poder llegar a una gran competencia internacional.

El Sol de Cuautla, p.39, (Roger Mixcoac),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/deportes/campeonato-mundial-de-kick-boxing-3998989.html>

Documento revelador de malos tiempos

El estudio elaborado por la SEP bajo el nombre “Resultados del diagnóstico integral de nueve universidades públicas estatales en situación financiera crítica” revela el destino que las autoridades federales quieren dar a las universidades públicas: el diagnóstico “sugiere diseñar una estrategia política y hacendaria para aumentarla gradualmente hasta lograr en el mediano plazo el financiamiento paritario Federación-Estado”. Lo anterior es un claro intento por deslindar a la Federación del mantenimiento de las universidades públicas, muchas de las cuales –incluida nuestra UAEM– viven una profunda crisis financiera que aún no ha tocado fondo. Además de eso, se promueve desde la capital del país la gratuidad de la enseñanza superior, con lo que se privaría a las universidades de los ingresos propios que hoy tienen. La comunidad universitaria tiene mucho que reflexionar sobre estas circunstancias, pero no dispone de demasiado tiempo antes de que el citado diagnóstico se convierta en realidad. En pocas palabras, no son buenos tiempos para las instituciones públicas de educación superior, a pesar de la importancia que éstas tienen en la formación de la materia prima para el desarrollo del país.

La Unión de Morelos, p.2, (Editorial),

<https://www.launion.com.mx/opinion/editorial/noticias/145698-documento-revelador-de-malos-tiempos.html>

Estatal:

Inicia CECyTE curso a alumnos de nuevo ingreso

El Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECyTE) inició el curso de inducción dirigido a estudiantes de nuevo ingreso, mismo que será impartido hasta el 16 de agosto en los cinco planteles del subsistema. El curso permitirá a los alumnos desarrollar habilidades que favorezcan su aprendizaje de acuerdo al perfil de egreso; además conocerán el subsistema CECyTE, la modalidad de bachillerato tecnológico que imparte y las actividades de educación integral en las cuales pueden participar y desarrollar sus talentos. La titular del Colegio, Susana Domínguez Izaguirre, informó que a partir de este lunes 5 de agosto los alumnos ingresarán al primer semestre distribuidos en 5 planteles.

La Jornada Morelos, p.5, (Redacción).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/08/cecyte-inicia-curso-de-induccion-dirigido-a-estudiantes-de-nuevo-ingreso/>

Docentes Conalep en capacitación

Una decena de profesores de los planteles del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep) en Morelos iniciaron una capacitación sobre el aprendizaje de habilidades socioemocionales de los alumnos de esta institución, a fin de brindarles herramientas que facilite el ingreso al campo laboral. La directora del subsistema, Karla Aline Herrera Alonso, indicó que este curso forma parte del convenio de colaboración que se tiene con la Fundación Forge, capítulo México y se imparte a profesores con los mejores promedios del Programa de Evaluación Integral del Desempeño Docente (PEVID).

La Jornada Morelos, p.12, (Redacción).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/08/acuden-docentes-destacados-de-conalep-morelos-a-capacitacion-sobre-habilidades-socioemocionales/>

Nacional:

Grupo de 140 expertos se opone a decreto de veto a transgénicos

Hace alrededor de un mes, organizaciones civiles enviaron una carta al Presidente Andrés Manuel López Obrador que solicita el establecimiento del "Decreto México con bioseguridad y sin organismos genéticamente modificados", en consonancia con las declaraciones realizadas por el mandatario sobre que "no se permitirá el uso de transgénicos" en el país. La misiva se envía con copia a la directora del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), Elena Álvarez-Buylla y a Emmanuel González Ortega, Secretario Técnico de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (Cibiogem), ambos miembros de la organización Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad (UCCS), quienes se han manifestado contra los transgénicos desde una perspectiva científica e ideológica. La carta, fechada el 19 de junio, es firmada por alrededor de 200 personas, entre las que destaca el artista Francisco Toledo, y por cerca de 20 organizaciones. El decreto solicita, entre otros puntos, "la prohibición de emitir permisos de liberación de organismos genéticamente modificados, incluidos los obtenidos con nuevas técnicas como mutagénesis o edición genética, para cría o siembras piloto, experimental y comercial en territorio mexicano".

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz)

https://www.cronica.com.mx/notas-grupo_de_140_expertos_se_opone_a_decreto_de_veto_a_transgenicos-1127415-2019

Construirán campus de la UNAM en San Miguel de Allende

Autoridades del Gobierno de Guanajuato firmaron un convenio con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), para que se construya el Campus San Miguel de Allende, en su primera etapa. Dicho campus se ubicará en el predio "Ciudad del Conocimiento" de 4.5 hectáreas, donde la UNAM ofrecerá servicios educativos, realizará investigación, formación especializada y promoverá el desarrollo tecnológico. Será una unidad multidisciplinaria. Durante la firma del convenio entre el Gobierno de Guanajuato, la UNAM y el municipio de San Miguel de Allende, el gobernador Diego Sinhue Rodríguez agradeció al rector Enrique Graue, la oportunidad que se da a los guanajuatenses para tener "a la mejor universidad de México y del mundo, en la mejor ciudad que tenemos: San Miguel de Allende". Diego Sinhue destacó que a partir de la alianza regional Centro-Occidente, compuesta por los estados de Querétaro, Aguascalientes, San Luis Potosí, Jalisco y Guanajuato, dicho campus abrirá sus puertas a los jóvenes de las entidades mencionadas.

Excelsior, (Luis Negrete),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/construiran-campus-de-la-unam-en-san-miguel-de-allende/1319870>

IPN invertirá \$87 millones para concluir nuevo edificio en Zacatenco

El director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas, anunció una inversión de 87 millones de pesos para la conclusión del nuevo edificio de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) unidad Zacatenco, el cual se encuentra pendiente desde 2013. El edificio, que tendrá una superficie de construcción de 8 mil 52 metros cuadrados, albergará salas de seminarios, salones y laboratorios para la atención a más de 5 mil estudiantes de licenciatura y posgrado, 800 académicos y 250 trabajadores de apoyo y asistencia a la educación. Preciso que la nueva edificación, que se prevé estará concluida en agosto del próximo año, vendrá a sustituir las aulas provisionales que tiene la escuela actualmente, además de que permitirá al IPN aumentar la matrícula de dicha unidad y optimizar los espacios.

La Jornada, p.31, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/08/06/sociedad/031n3soc>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/ipn-anuncia-inversion-edificio-ciencias-biologicas-zacatenco>

Inauguran campus de la UNAM en Querétaro

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) inauguró un nuevo campus: la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) unidad Juriquilla, en el estado de Querétaro. Recibe a 200 alumnos que iniciaron clases para el ciclo escolar 2020-1. El objetivo es que en los próximos cinco años, otros mil estudiantes se incorporen a estudiar ahí. Juriquilla es la cuarta unidad de las ENES que abre la UNAM, las otras se encuentran en Morelia, Michoacán; Mérida, Yucatán, y León, Guanajuato. Hasta antes de su inauguración como ENES, en la UNAM campus Juriquilla ya se impartían las licenciaturas de Ciencias Genómicas, Tecnología, Ciencias de la Tierra, Energías Renovables y Neurociencias, a las cuales se sumarán dos nuevas: Negocios Internacionales y Órtesis y Prótesis.

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/inauguran-campus-de-la-unam-en-queretaro>

Darán becas a inscritos en Pilares

La Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México dará 800 pesos mensuales a 10 mil beneficiarios que se encuentren inscritos en las Ciberescuelas de Pilares, como parte del programa Mi beca para terminar la prepa en Pilares, 2019. Según la convocatoria, publicada en la Gaceta Oficial ayer, las personas beneficiarias serán de 15 a 29 años que estén inscritas en las Ciberescuelas de Pilares para avanzar en la acreditación de la Educación Media Superior en cualquiera de sus modalidades en línea, abierto, a distancia o certificación de nivel. El apoyo será entregado de septiembre a diciembre de este año y el número máximo de becas a otorgar será de 10 mil. La Dirección Técnica, con apoyo de la Dirección de Operación de Servicios de Educación Comunitaria, hará la entrega de los recursos por medio de una tarjeta expedida por una institución bancaria para la dispersión electrónica del importe.

El Universal, (Salvador Corona),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/daran-becas-inscritos-en-pilares>

Estudiantes de la UAM utilizan plantas para generar energía eléctrica

Los universitarios crearon un sistema para generar energía eléctrica a partir de la materia orgánica que originan las plantas en la fotosíntesis, que es posible adaptar en el hogar y permite recargar celulares, así como generar iluminación. Los egresados de la licenciatura en Ingeniería Ambiental de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), apuntaron que con el proyecto denominado "Ilumiplant", lograron producir entre dos y tres voltios con una planta doméstica, y entre 24 y 28 voltios en un biopanel que cuenta con un mayor número de especies. Señalaron que con el objetivo de utilizar la vegetación para ayudar a la sociedad, encontraron que existen métodos que aprovechan recursos como la materia orgánica -producida por las plantas durante la fotosíntesis-, "nos dimos cuenta de la existencia de las celdas microbianas que generan energía". Explicaron que existen metabolismos en las plantas, según su capacidad de asimilación de dióxido de carbono (CO₂) durante la fotosíntesis. Explicaron que los microorganismos cercanos a estas raíces consumen esa materia orgánica y la desechan en forma de dióxido de carbono y electrones. Los jóvenes apuntaron que con ese esquema aumenta la capacidad que brinda la planta y permite, por ejemplo, prender una fuente de luz sin necesidad de dañarla. El 67.4 por ciento de la generación de energía eléctrica del país proviene de hidrocarburos y carbono, detonantes de cantidades importantes de gases de efecto invernadero, que a su vez ocasionan el calentamiento global.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/estudiantes-de-la-uam-utilizan-plantas-para-generar-energia-electrica/1323475>

Científicos patentan nueva variedad de chile habanero

El Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY) obtuvo el título de obtentor para una de las variedades de chile habanero que desarrollan (*Capsicum chinense*), registrada con el nombre de Kisin (diablo en maya). El responsable de la Unidad Productora de Semillas del CICY, Eduardo Balam Uc, detalló que un

título de obtentor, en el área de las plantas, es el equivalente a una patente para un desarrollo tecnológico o invención. Ese título también otorga el derecho propiedad intelectual a las personas físicas o morales que contribuyeron en la generación de nuevos conocimientos. En este caso, explicó, investigadora de la Unidad de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas del CICY, Nancy Santana Buzzy, fue la encargada, junto con Adriana Canto Flick y Susana Alejandra Avilés Viña, del trabajo de investigación y experimentación, para poder seleccionar, validar y registrar esta variedad de chile habanero. Ese trabajo les permitió obtener el título ante el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS). “El título de obtentor, le brinda al CICY la posibilidad de explotar los derechos de la variedad de chile habanero Kisin, por 18 años, tal como lo marca la Ley Federal de Variedades Vegetales”. La variedad de chile habanero Kisin del CICY se caracteriza por tener fruto de color rojo cuando está maduro y de color verde tenue cuando está inmaduro; con un peso de 13.81 gramos y de tres a cuatro lóculos; muy picante (670 325 en la escala Scoville). El rendimiento de la planta es de 3.67 kilogramos y por sus características, se prefiere el uso de Kisin en la industria y para la exportación.

Excelsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/cientificos-patentan-nueva-variedad-de-chile-habanero/1321900>

Mexicanos ganan oro en olimpiada de matemáticas; agradecen a Del Toro

México obtuvo su primera medalla de oro en la prueba por equipos de la International Mathematics Competition, que se realiza en Durban, Sudáfrica. El conjunto nacional participó con dos equipos de secundaria y uno de primaria. México Secundaria obtuvo la preseña de oro, mientras que México Primaria una medalla de bronce. Al igual que en todas las olimpiadas, esta competencia busca estimular la creatividad y la imaginación de los jóvenes, al presentarles problemas cuyo planteamiento y solución requieren altas dosis de ingenio. Los contenidos que se requieren para afrontar estos problemas corresponden al currículo básico de secundaria: álgebra, aritmética, conteo y geometría. A diferencia de los demás concursos de matemáticas en las que México participa, esta competencia añade dos elementos únicos: el trabajo en equipo y un esquema de competencia en la que los exámenes se deben resolver mucho más rápido. En esta competencia participaron 244 competidores en nivel secundaria y 252 en nivel primaria, provenientes de 27 países. La mayor parte de los países que participan en esta competencia provienen del sudeste asiático. Los únicos países de América que participaron fueron México, Estados Unidos y Canadá, siendo México el único país latinoamericano. A través de Twitter, los integrantes del equipo mexicano agradecieron el apoyo del cineasta ganador del Oscar, Guillermo del Toro.

Excelsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexicanos-ganan-oro-en-olimpiada-de-matematicas-agradecen-a-del-toro/1328651>

Estudio encuentra nanopartículas metálicas en corazones humanos

Recuperando hallazgos de diferentes investigaciones de la científica mexicana Lilian Calderón Garcidueñas, neuropatóloga e investigadora de la Universidad del Valle de México, un grupo multinacional de científicos de Estados Unidos, México e India señaló la presencia de nanopartículas ricas en hierro en células cardíacas humanas. La presencia de esas partículas está vinculada a la exposición de contaminantes y puede acelerar el proceso de isquemia, producir vasoconstrucción y daño severo isquémico del miocardio, es decir, infarto al miocardio. Esto enfatiza la necesidad de priorizar el control de la contaminación del aire por partículas. La investigación titulada Nanopartículas magnéticas de contaminación atmosférica derivadas de la combustión — y la fricción— en corazones humanos, fue publicada en la revista científica Journal research.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz Bustamante),

https://www.cronica.com.mx/notas-estudio_encuentra_nanoparticulas_metalicas_en_corazones_humanos-1127418-2019

Televisa cede a Telmex conectividad educativa

Operbes, filial de Televisa, deja de controlar 100% de sitios de la Red NIBA para que sea Uninet, de Telmex, el que brinde conectividad en más de 90% de los lugares. En 2016, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) informó que pagó 187 millones 556 mil pesos a Operbes para la conectividad de la Red NIBA (Red Nacional de Impulso a la Banda Ancha), cifra mayor a los 100 millones que se pagará a Telmex, Totalplay y Televisa para continuar con el programa. Hasta principios de 2016, CFE Telecom ofrecía el servicio de enlaces de larga distancia de la Red NIBA; sin embargo, con la nueva Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión se realizó una licitación en la que Operbes ganó. Por tres años y medio, la filial de Televisa ofreció internet de hasta 10 Gbps en mil 300 sitios, entre instituciones de educación superior, centros de investigación, hospitales y otros edificios del gobierno.

El Universal, (Carla Martínez),

<https://www.eluniversal.com.mx/carera/telecom/televisa-cede-telmex-conectividad-educativa-0>

Ramo 23 reportó el menor gasto desde el 2005; cayó 48%

Durante el primer semestre del año, el ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, mejor conocido como el fondo moche o la caja negra del presupuesto, registró un gasto de 52,684.1 millones de pesos, lo que significó una reducción de 47.4% en términos reales respecto al mismo periodo del 2018. Es la disminución más alta que se haya registrado desde 2005 para un periodo similar. Además, su gasto fue menor a lo que se tenía programado por 67,884.3 millones de pesos, de acuerdo con datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). Ricardo Gallegos, director ejecutivo senior de finanzas públicas e infraestructura de HR Ratings, comentó que estados como Colima, Coahuila, Quintana Roo, Nayarit, Morelos, Chiapas, Michoacán, Veracruz y Baja California Sur han hecho ajustes a sus gastos para poder palear los ingresos que percibían del ramo 23. Indicó que, de acuerdo con el Presupuesto de Egresos de la Federación, para este año se aprobaron recursos al ramo 23 por 112,996.6 millones de pesos, lo que significó 30.5% menos de lo que se presupuestó en 2018. Comentó que la mayoría de los estados no sólo ha dejado percibir recursos del ramo 23, sino también recursos para convenios, los cuales sirven para que los estados puedan solicitar dinero a secretarías federales como la de Comunicaciones y Transportes, o bien, Conagua y la SEP.

El Economista, (Elizabeth Albarrán),

<https://www.economista.com.mx/economia/Ramo-23-reporto-el-menor-gasto-desde-el-2005-cayo-48-20190805-0105.html>

Internacional:

Aplican con éxito terapia de realidad virtual contra la depresión en la vejez

A sus 78 años, Nidia Silva nunca nadó entre delfines, hasta que una organización no gubernamental (ONG) de Miami le colocó un casco de realidad virtual para que cumpliera uno de sus sueños, como parte de un tratamiento experimental contra la depresión y el aislamiento en la vejez. Estudios recientes muestran que la realidad virtual puede ayudar a las personas con depresión, ansiedad, síndrome de estrés posttraumático y otros problemas de salud mental. Sabemos que actividades como la imaginación guiada y la meditación pueden ser muy beneficiosas para las funciones cognitivas, y también sabemos que las intervenciones sobre el comportamiento pueden ser muy beneficiosas para los individuos. La realidad virtual se coloca exactamente en la mitad, señaló el neuropsicólogo Aldrich Chan. En este sentido, el uso de realidad virtual para los ancianos ha sido una línea de investigación interesante, prosiguió este investigador asociado de la Universidad de Miami.

La Jornada, p.2, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2019/08/06/ciencias/a02n1cie>

El Universal, (AFP),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/personas-de-la-tercera-edad-combaten-depresion-con-realidad-virtual>

Tecnología solar para enfriar edificios en áreas metropolitanas

Ingenieros han diseñado un nuevo sistema que puede ayudar a enfriar edificios, sin consumir electricidad, en áreas metropolitanas abarrotadas. El sistema --descrito en Nature Sustainability-- consta de un material especial, una asequible película de polímero/aluminio, que se instala dentro de una caja en la parte inferior de un "refugio" solar especialmente diseñado. La película ayuda a mantener sus alrededores frescos al absorber el calor del aire dentro de la caja y transmitir esa energía al exterior. "El polímero se mantiene frío ya que disipa el calor a través de la radiación térmica, y luego puede enfriar el medio ambiente --explica el coautor Lyu Zhou, candidato a doctorado en ingeniería eléctrica en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad de Buffalo (Estados Unidos)--. Esto se llama enfriamiento radiactivo o pasivo, y es muy interesante porque no consume electricidad, no necesitará una batería u otra fuente de electricidad para realizar el enfriamiento".

El Universal, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/tecnologia/tecnologia-solar-para-enfriar-edificios-en-areas-metropolitanas>