

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA

Ciudad Universitaria, 08 de noviembre de 2018.



La UAEM en la prensa:

Llama la UAEM a la unidad para el rescate financiero

Estatal:

Despiden a los alumnos del TecNM-ITZ asesinados en Tlaltizapán

Nacional:

Con 0.5% del PIB en ciencia se podría hacer tres veces más: Álvarez-Buylla

Internacional:

¿Te desquicia oír masticar a otra persona? Quizá, padeces misofonía

La UAEM en la prensa:

Llama la UAEM a la unidad para el rescate financiero

El Colegio de Directores y los gremios de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), reiteraron su adhesión a un frente común para apoyar las gestiones que encabeza el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, ante las instancias federales y estatales para la obtención del rescate financiero de la institución. Los titulares de los Colegios de Directores, Viridiana León Hernández y del Consejeros Universitarios Académicos, Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, así como los secretarios generales del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (SITUAEM), Mario Cortés Montes y del Sindicato de Trabajadores Administrativos (STUAEM), Carlos Sotelo Cuevas, coincidieron en la necesidad de fortalecer una estrategia que involucre a todos los sectores universitarios en un marco de respeto a la diversidad de pensamientos y pluralidad de opiniones. En un comunicado, la titular del Colegio de Directores, Viridiana León Hernández, destacó que este llamado a la unidad, “es importante para mantener una universidad abierta al diálogo, una institución plural que estamos construyendo todos”. Al sumarse a su pronunciamiento, el representante del gremio académico, Mario Cortés Montes, manifestó la necesidad de que todos los actores universitarios cierren filas en torno a la defensa de la UAEM, “en la asamblea general se determinó levantar la huelga para continuar con las gestiones y conseguir los salarios del fin de año y después, el próximo año, seguir resolviendo las diferencias que pudiéramos tener, porque ahora se precisa la unidad». El líder de los administrativos, Carlos Sotelo Cuevas, coincidió con su homólogo sindical en la importancia de propiciar un ambiente de unidad en la universidad, “reitero que es fundamental, hacer un frente común para ir en la búsqueda de los recursos para salir adelante». Mientras que por los Consejeros Universitarios Académicos, Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, señaló que para conseguir mayor presupuesto “es necesario que la Universidad camine en un solo bloque con las gestiones y desde el trabajo cotidiano continúe con el cumplimiento de todas sus tareas sustantivas”.

La Jornada Morelos, p.9, (Dulce Maya),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/11/08/5481>

Diario de Morelos, p.4, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/fortalecen-frente-com-n-en-la-uaem>

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/105850>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/colegios-y-sindicatos-de-la-uaem-llaman-a-la-unidad-para-lograr-rescate-financiero/>

Mañana, larga sesión del Consejo Universitario de la UAEM

Con 39 puntos, mañana viernes se realizará la sesión ordinaria de Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en el que se presentará para su aprobación el Plan Institucional de Desarrollo 2017-2023. De acuerdo con el orden del día, la sesión se realizará a partir de las 10 de la mañana y destaca la presentación de reformas de diversos preceptos de la legislación universitaria para implementar el sistema en línea con entrega de cédula profesional electrónica. También se analizará derogar diversas disposiciones del Estatuto Universitario. Además se propondrá para su aprobación, el dictamen respecto del acuerdo en el que se establecen los términos y condiciones en materia de revalidación, equivalencia y cambio de plantel en programas educativos de licenciatura con alta demanda en la UAEM. Otro punto por analizar y posible aprobación, es crear una asociación civil para que administre el inmueble donde se ubica el Centro Universitario los Belenes. El proyecto normativo para la enajenación de vehículos dados de baja es otro punto que se integra en el orden del día. La Comisión de Reconocimiento y Distinción Universitaria presenta, ante el pleno del consejo la propuesta de conmemorar el centenario del asesinato del general Emiliano Zapata Salazar. Otros temas considerados son, por una parte, modificaciones o adiciones a programas educativos y, por otra la cancelación de otros en varias unidades académicas. Se propone formalizar, mediante aprobación del Consejo Universitario, la prórroga de pago de servicios académicos de los alumnos de la UAEM, además reestructurar las Dependencias de Educación Superior, el analizar para su aprobación los criterios y mecanismos de participación ciudadana y reglas para la expresión de diversas ideologías, étnicas y culturales en los servicios públicos de radiodifusión de la universidad. Se realizará además la elección de cuatro nuevos directores y un integrante de la Junta de Gobierno.

La Unión de Morelos, p.4, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/133124-manana-larga-sesion-del-consejo-universitario-de-la-uaem.html>

Acuerda T. Laboratoristas adecuar asignaturas para cumplir semestre

Rescatará la escuela de Técnicos Laboratoristas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el semestre a concluir el próximo mes de diciembre mediante la aplicación de medidas que permitirán adecuar las asignaturas para cumplir con los contenidos del semestre y que permita a tiempo la conclusión del mismo,

dio a conocer Pedro Romero Guido, Secretario de dicha escuela. La medida fue sometida a consideración de integrantes de las academias locales que aprobaron la medida que permitirá rescatar el semestre, y agregó que antes de la huelga, al inicio del ciclo en curso se tomó en cuenta esa posibilidad en la primera reunión, por lo que se tomaron medidas preventivas y se adelantaron temas en los meses de agosto y septiembre. Precisó que posterior a la huelga, se acordó que sólo se realizarían ciertas adecuaciones a las asignaturas para que se impartieran todos los contenidos propuestos en el plan de estudios, siempre poniendo como prioridad las prácticas en laboratorios. Reconoció el directivo universitario la disposición de los docentes para trabajar de manera modificada con lo que se asegura el término del semestre el 22 de diciembre como lo propuso la administración central de la UAEM, y agradeció a los estudiantes su comprensión y solidaridad durante los días de huelga y ahora en su regreso a las aulas. De igual forma, el Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla (FESC), aprobó modificaciones al calendario escolar y los profesores acordaron dar mayor flexibilidad a los estudiantes para que recuperen el semestre después de la huelga. Janette Flores Velázquez, jefa de Servicios Académicos de la FESC, informó que el Consejo Técnico sesionó de manera extraordinaria el pasado 31 de octubre en la que avaló la reestructuración del calendario de exámenes del semestre 2018, el cual se amplía hasta el 22 de diciembre. Con estas modificaciones las clases concluirán el 14 de diciembre y el periodo de exámenes será del 17 al 21 de diciembre, en tanto que los profesores tendrán del 21 al 25 de ese mes para registrar las calificaciones de los estudiantes. El acuerdo aprobado también considera que los profesores sean flexibles con los alumnos y logren que cumplan con el plan de estudios de las diversas carreras que se imparten en el plantel. Por su parte, Rolando Ramírez Rodríguez, encargado de despacho de la dirección del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), informó que tanto los estudiantes como los investigadores están trabajando intensamente para cumplir en tiempo y forma con su preparación y trámites administrativos. “La eficiencia terminal del posgrado está vinculada con seguir manteniendo esa denominación como programa de calidad en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y nos preocupa que los estudiantes que estaban proyectados para concluir este semestre así lo hagan, pues de esta forma se podrán mantener los indicadores de calidad”, dijo.

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/105849>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/adecuan-planteles-de-la-uaem-calendario-escolar-para-rescatar-el-semestre/>

Manuel Sanz: Hay confianza en obtener apoyo para la UAEM

El jefe de la Oficina de la Gubernatura, José Manuel Sanz confió en que pueda lograr un apoyo por parte del gobierno federal para que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) pueda salir adelante en diciembre próximo con el pago de salarios y aguinaldos. En boletín de prensa, indicó que se llevan a cabo mesas de trabajo en las que participan la Máxima Casa de Estudios, la federación a través de las Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHyCP) y de Educación, y el gobierno que encabeza Cuauhtémoc Blanco Bravo para atender la situación económica de la Universidad. Espero que esas mesas de trabajo sean en forma rápida para que se pueda solucionar el asunto que viene en el mes de diciembre, que serían sueldos y aguinaldos. Yo espero que en el mes de noviembre se puedan concluir con ese gobierno saliente las negociaciones oportunas. Aunque siguen los conflictos en la máxima casa de estudios, confía que en estas mesas de trabajo con el Gobierno federal los acuerdos fluyan de forma rápida, para que se pueda solucionar el tema. Sanz destacó que lo que pasa en la universidad del estado, tiene importancia para el Ejecutivo estatal, pero económicamente el Gobierno del Estado está muy mal, por lo que no es posible apoyar a la UAEM en estos momentos, por ello, buscan alternativas u otras soluciones. Por ahora, señaló el jefe de la Gubernatura, no hay respuesta a la solicitud de los mil millones de pesos que solicitaron a la Federación, como apoyo al Gobierno de Morelos para hacer frente a los diferentes compromisos. Al final comentó que probablemente el actual Gobierno, que tiene poco más de 15 días, no atenderá los requerimientos, por lo que todos los pendientes comenzarán a ser atendidos una vez que tome protesta en el cargo el presidente electo Andrés Manuel López Obrador.

El Sol de Cuernavaca, p.8, (Israel Mariano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/manuel-sanz-hay-confianza-en-obtener-apoyo-para-la-uaem-2632339.html>

La Jornada Morelos, p.3, (Mónica González).

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/pol%C3%ADtica/2018/11/08/5484>

El Regional del Sur, p.5, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/nota/105838>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/situacion-economica-de-la-uaem-prioridad-para-gobierno-estatal-sanz-rivera/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/11/situacion-de-la-uaem-podria-salir-adelante-en-diciembre-con-el-pago-de-salarios-y-aguinaldos/>

Cadena Sur Multimedia, (Cadena Sur),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/situacion-economica-de-la-uaem-tema-importante-para-el-gobierno-estatal/>

Vivencias ciudadanas: El problema de fondo de la UAEM

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán, afirmó que las gestiones que se realizan respecto al rescate financiero de la institución se realizan con transparencia y pueden ser consultadas en el portal web institucional. Al hacer un llamado a la unidad, el rector pidió a la comunidad universitaria informarse sobre las gestiones que realiza la administración central a través de los diferentes medios institucionales y no permitir la rumorología y la desinformación. “Invitamos a toda la comunidad universitaria a que visite la página de la universidad, donde está toda la secuencia de la información; que esperen los comunicados oficiales; no caer en la rumorología y -desde luego- hacemos un llamado a la unidad de todos los universitarios, que nos mantengamos unidos para salir adelante con nuestra universidad y que permanezca siempre el diálogo abierto”, exhortó. Explicó que en la página electrónica institucional se habilitó el apartado: www.uaem.mx/rescate-financiero, en el que la sociedad y la comunidad universitaria pueden conocer, de manera transparente y objetiva, la ruta que la institución ha seguido para resolver el déficit financiero. Cabe destacar que en ese mismo sitio se muestran los indicadores de capacidad académica de la institución, la cobertura de la universidad, las negociaciones y reuniones con autoridades federales y, en general, la ruta que ha seguido la UAEM en este aspecto desde enero de 2018. Gustavo Urquiza destacó la importancia de dar certidumbre a los estudiantes para la culminación del semestre, con la voluntad de los directores y los jefes de carrera. “No podemos perder la calidad en los programas educativos y eso es prioridad en este momento”, señaló. Reiteró su agradecimiento a todos los integrantes de la comunidad universitaria: estudiantes, académicos, personal administrativo y de confianza, por su solidaridad para coadyuvar en el rescate del semestre. Explicó que las gestiones para lograr el rescate financiero de la institución continúan ante la federación, tiempo en el que la máxima casa de estudios del estado ha tenido una posición muy institucional. “Se ha cumplido con todas las sugerencias hechas por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y hemos seguido una ruta para lograr el rescate financiero”, dijo. Urquiza Beltrán explicó que la semana pasada se sostuvo una reunión con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y los 10 rectores de las universidades públicas estatales que se encuentran en crisis, en la que se evaluó la situación particular de cada institución y el apoyo que reciben de cada gobierno estatal. “El Gobierno del Estado nos está acompañando para hacer las gestiones ante la federación y que la universidad salga adelante; de la misma manera, los legisladores locales y federales, no han dejado sola a la UAEM y esperamos que dentro de poco tengamos la respuesta esperada, los 10 rectores estamos en un punto en el que exigimos una solución a esta problemática”, dijo el rector. Detalló que hoy, 8 de noviembre, se sostendrá una reunión con las autoridades federales, en donde se espera se dé a conocer el apoyo que recibirá cada una de las universidades en crisis, y explicó que, paralelamente, se está trabajando con el equipo de transición del Presidente electo Andrés Manuel López Obrador para ver de qué manera se va a apoyar a la máxima casa de estudios de Morelos. El rector explicó que la oferta de los 408 millones de pesos que hizo la federación sigue vigente, siempre y cuando el gobierno estatal aporte los 204 millones de pesos que le corresponden. Como podemos ver en esta información oficial, la solución al rescate financiero de la universidad está en veremos; todos tienen buenas intenciones, pero la verdad es que la solución no está fácil. ¿No cree usted?

Diario de Morelos, p.8, (Teodoro Lavín),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/vivencias-ciudadanas-el-problema-de-fondo-de-la-uaem>

Estatal:

Despiden a los alumnos del TecNM-ITZ asesinados en Tlaltizapán

Con un homenaje póstumo, ayer miércoles, los estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil del Tecnológico Nacional de México sede Instituto Tecnológico de Zacatepec (TecNM-ITZ), junto con autoridades educativas, docentes y demás alumnos despidieron a tres compañeros de este programa educativo asesinados recientemente, dos de ellos el pasado martes y un tercero más una semana antes. Entre llanto, tristeza, indignación y asombro, cientos de alumnos comenzaron a concentrarse desde las 11:30 horas en el monumento de la carrera de Ingeniería Civil, ubicado en la explanada del área, una fuente que forma estructuras similares a edificios. Ahí colocaron las fotografías de los jóvenes asesinados con su nombre, una ofrenda de flores y velas, así como un moño negro colgado en la fuente en señal de luto. El homenaje se realizó al medio día: se guardó un minuto de silencio, se realizó el último pase de lista de los tres jóvenes y con aplausos despidieron a José Ángel Cadena, de octavo semestre; Abraham Velázquez, de séptimo semestre, y Luis Felipe Ortiz, de primer semestre.

La Unión de Morelos, p.8, (Nora Celia Domínguez),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/133141-despiden-a-los-alumnos-del-tecnm-itz-asesinados-en-tlaltizapan.html>

Participa Cecyte en seminario nacional

Para fortalecer la Educación Media Superior (EMS) en México y combatir el rezago educativo, personal del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (Cecyte) participó en el Seminario Nacional "Tendencias de la formación docente en la educación media superior". Fue organizada por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). El principal objetivo es ofrecer alternativas de solución que mejoren la calidad de la formación de los docentes, por lo cual fue impartido por la subsecretaría de Educación Media Superior de la Secretaría de Educación Pública, Silvia Ortega Salazar, quien habló del desarrollo profesional y política docente.

Diario de Morelos, p.10, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/participa-cecyte-en-seminario-nacional>

Cadena Sur Multimedia, (Cadena Sur),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/participa-cecyte-morelos-en-seminario-nacional-de-formacion-docente/>

Nacional:

Con 0.5% del PIB en ciencia se podría hacer tres veces más: Álvarez-Buylla

Uno de los principales objetivos de Conacyt en el próximo gobierno será la consolidación de su presupuesto para mejorar la eficiencia del gasto, sólo así, se solicitaría un aumento que haga valer el 1 por ciento del PIB (Producto Interno Bruto) en la inversión en el sector, que marca la ley, señaló Elena Álvarez-Buylla, quien encabezará la dependencia a partir de diciembre. En reunión con la recién conformada Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados, añadió que esto requerirá una reestructuración del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) —dependencia a la que se agregará una H para incluir a las humanidades— que no otorgará más incentivos fiscales a empresas de forma directa y sin rendición de cuentas, y donde se articularán programas y fondos dispersos. "Hay una dispersión ineficaz y desarticulada de los 91 mil millones de pesos que el Estado destina al sector; 0.5 por ciento del PIB es poco y se requiere de un compromiso de Estado para aumentarlo, pero si se ejerciera de manera transversal, transectorial y articulando propuestas, podríamos hacer tres veces más de lo que se ha hecho, incluso más".

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099991.html>

Lanzarán convocatoria para elegir rector en la UAM-A

Con el calendario aprobado, el Consejo Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco (UAM-A) acordó emitir el próximo lunes la convocatoria para elegir a un nuevo rector de dicha unidad para el periodo 2019-2023. El acuerdo fue aprobado, en medio de múltiples divergencias, en el cuarto día discontinuo que ha durado la sesión 447 de dicho consejo, que todavía sesionará el 19 de noviembre. Por otra parte, el mismo consejo aprobó la integración de la comisión encargada de verificar que los aspirantes cumplan con todos los requisitos previstos en la convocatoria, y de coordinar el procedimiento. Debido a los tiempos que marca la convocatoria, el proceso podría resolverse hasta febrero próximo, por lo que la UAM-A concluirá 2018 sin titular en la rectoría, y con una amplia lista de temas por resolver. Existen diversas facultades exclusivas del rector de la unidad, como formular las ternas para que sean elegidos los jefes de departamento y directores de división, además de todo lo relacionado con las tareas de planeación de la institución. La UAM-A está prácticamente sin rector desde julio de 2017, con apenas un breve nombramiento que duró tres meses en transcurso de este año -entre abril y julio-, tras lo cual el rector debió renunciar en medio de diversos cuestionamientos. Todo este tiempo las tareas de la dirección han recaído en la secretaría de la unidad Azcapotzalco.

La Jornada, p.41, (José Antonio Román),

<http://www.jornada.com.mx/2018/11/08/sociedad/041n2soc#>

Triplificar becas de la UAM, y otras cosas que se podrían hacer con el costo del 'fail de la K invertida'

Los fallidos trabajos de mantenimiento del Sistema Cutzamala, que de acuerdo con la Comisión Nacional del Agua (Conagua), tuvieron una inversión de 500 millones de pesos, bien pudieron utilizarse en otros rubros que son de igual importancia para la Ciudad de México y Zona Metropolitana. La pieza en forma de K invertida de 185 toneladas de pesos absorbió casi la totalidad del presupuesto, pero quedó inservible luego de tres días. Se desplazó cuatro centímetros y pudo poner en peligro todo el sistema, aseguró Roberto Ramírez de la Parra, titular de la dependencia, durante una conferencia de prensa. Esos 500 millones de pesos pudieron ser para el siguiente rubro, entre otros: El costo del mantenimiento del Sistema de Aguas Cutzamala, que fue de 500 millones de pesos, es tres veces el presupuesto de becas en 2018 de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), que fue de 160.3 millones de pesos.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/triplicar-becas-de-la-uam-y-otras-cosas-que-se-podrian-hacer-con-el-costo-del-fail-de-la-k-invertida>

Urgen UNAM y Pemex impulsar soluciones para uso de energías

El rector de la UNAM, Enrique Graue, y el director general de Pemex, Carlos Alberto Treviño, coincidieron en que México requiere encontrar soluciones para el mejor uso de energías, el hallazgo y explotación de gas y petróleo. Ante ello, coincidieron en que es importante que cada vez exista mayor vinculación entre la Universidad Nacional Autónoma de México y Petróleos Mexicanos (Pemex), a fin de impulsar las energías renovables. Al presidir la entrega del Premio a la Innovación Fundación UNAM-Pemex 2018, Graue Wiechers señaló que el tema energético es fundamental; por ello, la Universidad creó la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra, que formará recursos humanos calificados. En un comunicado, destacó el trabajo conjunto de esta casa de estudios con Pemex, pues ambas instituciones tienen un mismo fin: contribuir al desarrollo del país. A los galardonados les dijo que “éste es un reconocimiento a su esfuerzo, al empeño, a la imaginación puesta en sus tesis y, sobre todo, es un estímulo para seguir colaborando, desde su trinchera, con sus conocimientos, para crear un México mejor”. En su oportunidad, Carlos Alberto Treviño subrayó que el premio es un ejemplo del vínculo exitoso entre la industria y la academia, y confió en que fomentará el desarrollo de investigaciones para resolver problemas de la industria petrolera.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/urgun-unam-y-pemex-impulsar-soluciones-para-uso-de-energias/1277025>

Con modelo matemático, calculan costos del cambio climático en México

Especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), emplean modelos matemáticos simplificados que, al incluir factores como clima, economía, sistemas naturales y su relación, evalúan el impacto económico del cambio climático durante este siglo para México. Francisco Estrada Porrúa, del Centro de Ciencias de la Atmósfera, emplea el modelo denominado Evaluación Integrada CLIMRISK, creado en este mismo centro universitario y en la Universidad Libre de Ámsterdam. Según el académico, los costos económicos acumulados por el cambio climático se compararían a perder hasta más de dos veces el Producto Interno Bruto (PIB) actual del país. En 2017, el PIB en México fue de 1.5 billones de dólares. Estimó que un aumento mayor a cuatro grados centígrados en la temperatura anual podría alcanzarse durante la década de 2070 en diversas zonas del país, y que los ecosistemas difícilmente se adaptarán a este cambio. “En grandes ciudades del mundo los impactos conjuntos de cambio climático local y global podrían representar entre una y tres veces el PIB actual, incluso hasta casi cinco veces más. Las pérdidas para la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey por el cambio climático, podrían rebasar mil millones de dólares en la década de 2020”, dijo el académico. El doctor en Economía por la Universidad Libre de Ámsterdam, señaló que para evaluar los impactos económicos del cambio climático, se debe tomar en cuenta que se trata de un problema complejo, multidisciplinario, interconectado y con retroalimentaciones, durante su participación en el Tercer Encuentro Nacional México ante el Cambio Climático.

El Financiero, (Notimex),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/con-modelo-matematico-calculan-costos-del-cambio-climatico-en-mexico>

Investigan cómo acelerar mejoras en agave, aguacate, vainilla y papaya

La investigación de frontera es la única estrategia para hacer frente a los crecientes retos científicos, dijo Alfredo Herrera Estrella, director entrante de la Unidad Genómica Avanzada (UGA), una de las instituciones referentes en América Latina en su campo, perteneciente al Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav), esta unidad tiene algunas contribuciones sobresalientes, como la secuenciación de los genomas de varias especies de interés agronómico, como el maíz palomero o el frijol. Además, ha participado en desciframiento de genomas animales, entre ellos el del oso polar y el ajolote, y recién se ha involucrado en seguir la pista de las primeras poblaciones humanas, por medio de la identificación de genes antiguos, informó el Cinvestav. Al delinear su plan de trabajo, Herrera Estrella dijo que se pretende concretar la secuenciación de los genomas del aguacate, el agave, la papaya y la vainilla, todas ellas especies de importancia comercial para el país. Estos proyectos se realizan en coordinación con la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, y cuentan con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Asimismo, indicó que la intención de estas investigaciones es que sean de utilidad para los productores, ya que con el conocimiento generado resulta posible acelerar el tiempo requerido para la mejora de los cultivos, a partir de elementos de biología molecular, o bien identificar con alta certeza nuevas variedades comerciales. Y aunque existe un reconocimiento internacional al trabajo de la UGA, dijo que aún falta por trabajar en el reconocimiento de la sociedad, que de manera general espera de los científicos aportes a la calidad de vida de las personas.

La Jornada, p.41, (de la Redacción),

<http://www.jornada.com.mx/2018/11/08/sociedad/041n1soc#>

Estudiantes de Aguascalientes crean plato desechable con hojas de maíz

Estudiantes del Instituto Tecnológico de Aguascalientes crearon platos desechables con hojas de maíz, con lo que buscan contribuir en el cuidado del medio ambiente. “El producto que fabricamos es una charola, nuestro objetivo es ser los principales competidores de los productos desechables de unicel y de plástico, la materia prima es a base de hojas de maíz, que es un producto que está por México en todas partes”, explicó Antonio Rodríguez, estudiante de Ingeniería Industrial. De acuerdo con los estudiantes, la idea surgió de aprovechar algunos de los recursos con los que cuenta Aguascalientes. El plato hecho a base de hoja de maíz, además de disminuir el tiempo en biodegradarse también sirve como alimento para ganado. El proyecto fue presentado en la Expo Ciencias que se desarrolló en el Museo Descubre, en donde participaron 49 proyectos. “Este año tenemos proyectos registrados que van en todas las áreas del conocimiento, incluso podemos ver proyectos de ciencias sociales que a veces uno no los cataloga como proyectos científicos pero al final las ciencias sociales son trascendentales para entender cómo funciona nuestra sociedad y como funciona nuestro mundo”, explicó Carlos Martín Muñoz Pedroza, director del Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento.

Excelsior, (Karla Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/estudiantes-de-aguascalientes-crean-plato-desechable-con-hojas-de-maiz/1276954>

Alumnos de la Universidad de Hidalgo van por proyecto espacial

A través de la Misión MISSE 10, el próximo 15 de noviembre se lanzará a la Estación Espacial Internacional (EEI) un experimento realizado por investigadores y alumnos de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), anunció el rector Adolfo Pontigo Loyola. Este acontecimiento también sienta un precedente para Latinoamérica, al ser esta la primera universidad pública en participar en un proyecto de estas características, se informó en conferencia de prensa. En el marco de los festejos de los 150 años de esta casa de estudios y en el preámbulo de la conmemoración de los 50 años de la llegada del hombre a la Luna, Pontigo Loyola señaló: “Este es el primer paso para una institución de educación, pero un enorme paso para quienes están a favor de la ciencia”.

El Universal, (Sin firma),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/alumnos-de-la-universidad-de-hidalgo-van-por-proyecto-espacial>

Genera Hidalgo vínculos con universidad belga

Para fomentar la investigación en innovación, ciencia y tecnología, el titular de la Unidad de Planeación y Prospectiva del gobierno de Hidalgo, Lamán Carranza Ramírez, sostuvo una reunión de trabajo con Romain Meeusen, vicerrector de Internacionalización y Jacqueline Couder, directora de Relaciones Internacionales, de la Universidad Libre de Bélgica (Vrije Universiteit Brussel, VUB). La VUB es una universidad de Bélgica, líder en ese continente en diferentes aristas del conocimiento, como ingeniería, economía, ciencias sociales, estudios y cooperación internacional; además cuenta con una red de trabajo institucional en Europa, Estados Unidos y África.

Milenio, (Milenio Digital),

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/genera-hidalgo-vinculos-con-universidad-belga>

Estudiantes de NL, los que más salen al extranjero

El 60 por ciento de los estudiantes de educación superior en Nuevo León tiene la oportunidad de estudiar en una universidad del extranjero, según la fundación en temas de educación Bachillerato Internacional (IB, por sus siglas en inglés). La fundación tiene presencia en 20 instituciones educativas públicas y privadas en el estado, lo que representa poco más de 3 mil alumnos que participan en algunos de sus programas educativos. A decir de Natalia Tieso, gerente de desarrollo de América Latina de IB, los estudiantes de Nuevo León que cursan sus programas de estudio superan las calificaciones promedio en los estándares internacionales.

Milenio, (Gustavo Mendoza Lemus),

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/estudiantes-de-nl-los-que-mas-salen-al-extranjero>

“El Colegio Nacional quiere un nuevo rostro”

El Templo Mayor es un continuo manantial de descubrimientos. Bien lo sabe Leonardo López Lújan, quien desde 1991 lidera al grupo interdisciplinario encargado de la exploración e investigación de este recinto prehispánico. El arqueólogo, que a sus 16 años comenzó a trabajar en la excavación de la capital azteca, fue electo como nuevo integrante de El Colegio Nacional; se suma así al máximo de 40 personalidades mexicanas que la institución puede agrupar. “Es el mayor de los honores que he recibido a lo largo de mi desarrollo profesional, hay pocos momentos en la vida de un científico que sean tan emotivos y significativos como el ingreso a esta institución que ha albergado a los tres premios Nobel que tiene el país”, confesó López Lújan.

El Universal, (Leonardo Domínguez),
<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/el-colegio-nacional-quiere-un-nuevo-rostro>

Universitarios crearán proyecto tecnológico mientras viajan en bus a Monterrey

La competencia de emprendimiento INC Bus Challenge, organizada por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) y el Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera, inició este miércoles a las 08:00 horas, cuando jóvenes universitarios provenientes de distintas partes del país iniciaron su arribo a las instalaciones del ITESM Campus Irapuato para partir mañana jueves a Monterrey. En entrevista con El Universal, Marcela González, coordinadora de marketing y comunicación de INC Monterrey, señaló que el objetivo del evento es que jóvenes de diversas universidades del país conformen un proyecto tecnológico durante un recorrido en autobús.

El Universal, (Edgar Tequianes),
<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/universitarios-crearan-proyecto-tecnologico-mientras-viajan-en-bus-monterrey>

Internacional:

¿Te desquicia oír masticar a otra persona? Quizá, padeces misofonía

El cerebro de las personas que sufren misofonía, un trastorno psiquiátrico que provoca una falta de tolerancia a los sonidos cotidianos producidos por el cuerpo de otras personas, como por ejemplo comer o toser, va más rápido de lo normal, lo que ocasiona las sensaciones desagradables. Así lo han mostrado investigadores de la Universidad de Newcastle, Reino Unido, cuyo trabajo ha sido publicado en la revista *Current Biology*, tras analizar, mediante escáner cerebrales realizados con resonancias magnética, cómo respondían personas con o sin misofonía a sonidos como la lluvia, el llanto de un bebé, una persona gritando, la respiración o el sonido que produce una persona al masticar.

El Universal, (Europa Press),
<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/te-desquicia-oir-masticar-otra-persona-quiza-padeces-misofonia>

Dormir poco puede ocasionar ansiedad

La angustia es un estado emocional que aumenta a nivel mundial, especialmente entre adolescentes y, de acuerdo con un estudio de la Universidad de California Berkeley, una de las razones es la falta de sueño reparador profundo. Al investigar el vínculo neural entre el sueño y la ansiedad, los neurocientíficos Matthew Walker y Eti Ben Simon identificaron que el sueño sin movimiento ocular rápido juega un papel clave para calmar el cerebro hiperactivo, especialmente en las regiones del cerebro que procesan y regulan las emociones. "Cuanto más tiempo pases en el sueño profundo, menos ansioso estarás en la mañana", afirmaron los especialistas, al informar sobre sus hallazgos preliminares en la reunión anual de la Society for Neuroscience.

Milenio, (Notimex), <http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/dormir-poco-puede-ocasionar-ansiedad>

Murakami dona sus originales y su gran colección de música

El escritor japonés Haruki Murakami anunció que donará manuscritos originales de sus obras, libros traducidos, cartas y otros materiales a la Universidad de Waseda, en Tokio, según comentó durante la primera conferencia de prensa que da en su país en 37 años. "Estoy más que feliz si esos materiales pueden ser de ayuda para aquellos que deseen estudiar mis obras, ya sean japoneses o no", dijo Murakami en su alma mater. "Espero que ayude a crear un lugar para el intercambio internacional", dijo el autor de 69 años, considerado desde hace mucho tiempo candidato al Premio Nobel de Literatura. El archivo también incluirá su enorme colección de música, que contribuyó en gran medida a sus obras, contó Murakami.

Milenio, (DPA),
<http://www.milenio.com/cultura/murakami-dona-sus-originales-y-su-gran-coleccion-de-musica>

Hallan en remota cueva de Indonesia el dibujo figurativo más antiguo

Científicos hallaron la muestra más antigua conocida de una representación animal: la silueta roja de un mamífero similar a un toro, plasmada en la pared de una cueva remota en Indonesia. El dibujo de al menos 40 mil años es algo más antiguo que otros similares hallados en las célebres cuevas de España y Francia. Hasta hace pocos años, los expertos creían que era en Europa donde nuestros antepasados realizaron los primeros dibujos de animales y otras figuras, pero la edad del que se informó este miércoles en la revista *Nature* y otros hallazgos en el sureste asiático, sugieren que el arte figurativo apareció en los dos continentes aproximadamente al mismo tiempo. Los nuevos descubrimientos impulsan las discusiones sobre si fueron hechos históricos o evolutivos los que dieron lugar a este auge de la creatividad humana, señaló el autor principal del estudio, Maxime Aubert, arqueólogo y geoquímico de la Universidad Griffith, en Australia.

La Jornada, p.2, (AP),

<http://www.jornada.com.mx/2018/11/08/ciencias/a02n1cie#>