

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 14 de agosto de 2018.



La UAEM en la prensa:

Busca rector incrementar proporción del subsidio por alumno que recibe la UAEM

Estatal:

Fomenta aprendizaje de idioma francés, la UTEZ

Nacional:

Graue: universidad no debe crecer de manera anárquica

Internacional:

Científicos descubren el 'gen de la juventud'

La UAEM en la prensa:

Busca rector incrementar proporción del subsidio por alumno que recibe la UAEM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) buscará que se incremente el subsidio por alumno, que actualmente es de 48 mil pesos, cuando la media nacional es de 60 mil pesos y otras universidades públicas estatales reciben hasta 160 mil pesos por alumno, informó Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la máxima casa de estudios. “Nos dan 48 mil pesos por cada estudiante y la media nacional son cerca de 60 mil pesos por estudiante. Hay universidades que tienen cerca de 160 mil pesos por estudiante, como la Universidad de Tamaulipas, entre otras. ¿Por qué tanta inequidad? lo que queremos es que sea justo el costo por estudiante y consideramos que con estos apoyos podremos tener finanzas sanas en la universidad”, dijo, al referirse a la necesidad de incrementar el subsidio estatal y el federal. Reiteró que este mes, la UAEM podría llegar al colapso financiero si no hay respuesta a la solicitud de recursos extraordinarios y, junto con otras cuatro universidades estatales, está a la espera de respuesta del gobierno federal. “Este mes es difícil para la universidad. Esperamos que nos apoyen para asegurar los salarios de aquí a diciembre y en eso nos estará ayudando la Secretaría de Educación Pública, y la ANUIES (Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior) nos estaría acompañando en las gestiones con la Secretaría de Hacienda y lograr ese recurso en este mes, porque es crítico para la universidad”, dijo el rector Gustavo Urquiza, al señalar que la UAEM tiene muchos pasivos laborales y con proveedores. Expuso que el diagnóstico que realizó la Secretaría de Educación Pública (SEP) es un déficit de mil 600 millones, por lo que la estrategia es solicitar el apoyo a los nuevos legisladores y al Ejecutivo del estado de incrementar el presupuesto de 2.5 a 3.5% del presupuesto del estado, y con los diputados federales solicitar se incremente el subsidio por alumno. “En esta semana nos van a avisar. No hemos tenido ninguna información oficial. Esperemos que el miércoles nos comuniquen algo, estamos convocados por parte de la ANUIES, habrá una reunión con el presidente electo (Andrés Manuel López Obrador) y vamos a conocer la propuesta de incremento de matrícula”. Gustavo Urquiza comentó que aprovechará la reunión de la ANUIES para presentarle al presidente electo la situación de crisis de la UAEM, en espera de respuesta favorable.

La Unión de Morelos, p.6, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/128956-busca-rector-incrementar-proporcion-del-subsidio-por-alumno-que-recibe-la-uaem.html>

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

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103230>

El Sol de Cuernavaca, p.4, (Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/pedira-la-uaem-3.5-del-presupuesto-estatal-1914443.html>

Arranca ciclo escolar en la UAEM

Con la inauguración de cuatro nuevas aulas en la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla, inició el ciclo escolar 2018-2019 en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), desde donde el rector Gustavo Urquiza Beltrán dio la bienvenida a los estudiantes y reiteró que la institución es la quinta mejor del ranking de universidades estatales por sus indicadores de calidad. “La UAEM los recibe desde hace varios años como la quinta universidad estatal mejor posicionada del país por sus indicadores de calidad académica, reconocida por distintos organismos evaluadores como una universidad de excelencia del siglo XXI, humanista, artística, de investigación y de docencia, con un claro compromiso social”, dijo Urquiza Beltrán. El rector informó que el monto para la construcción de las nuevas aulas fue de un millón 400 mil pesos, de recursos del Fondo Nacional de Desastres (Fonden), derivado de los acontecimientos del pasado sismo del 19 de septiembre. Silvia Cartujano Escobar, directora de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla, agradeció las gestiones realizadas por el rector Gustavo Urquiza para agilizar los tiempos de reconstrucción de estas áreas que, aun cuando no ponían en riesgo la integridad de docentes y alumnos, eran necesarias para hacer frente al crecimiento de esta unidad académica. “A pesar de que fuimos de los pocos planteles universitarios que tuvo daños que no ponían en peligro la integridad de nuestros maestros y nuestros estudiantes; a pesar de la fuerza de la naturaleza que aquel martes nos sacudió a todos y no sólo físicamente”. Dijo que las nuevas aulas representan un crecimiento del 30% en el número de salones disponibles, y es una inesperada recompensa por los 25 años de servicio de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla, antes Instituto Profesional de la Región Sur (IPRES). Luego del corte de listón inaugural, las autoridades universitarias realizaron un recorrido por las nuevas aulas que albergarán a cerca de 200 estudiantes, además supervisaron los avances en la construcción de cuatro nuevos edificios de la Preparatoria Número 4 de Jojutla, los que se espera estén concluidos entre los meses de octubre y diciembre. La oferta definitiva de la matrícula este año en la UAEM para el nivel medio superior es de tres mil 803 espacios disponibles, y para el nivel superior es de ocho mil 449 espacios. Las licenciaturas de mayor demanda fueron las de Medicina, Derecho, Psicología y Enfermería.

La Unión de Morelos, p.6, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/128957-arranca-ciclo-escolar-en-la-uaem.html>

El Sol de Cuernavaca, p.3, (Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/inicia-ciclo-la-ees-de-jojutla-1914482.html>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/128933-inauguran-aulas-en-la-escuela-de-estudios-superiores-de-jojutla.html>

Cambian novatadas por tardeadas en Jojutla

En los centros de educación media-superior y superior de la UAEM, en la región Sur de Morelos, desaparecieron las novatadas, aseguró Miguel Ángel Ibarra Robles director de la preparatoria de Jojutla, quien informó que se cambiaron por tardeadas o fiestas de bienvenida. En el inicio de ciclo escolar, los alumnos del primer turno de nuevo ingreso, de segundo y tercer grado llegaron con sus respectivos uniformes, en los espacios habilitados tras el sismo del 19 de septiembre. En este marco se preguntó a los estudiantes de segundo y tercer año si había alguna novatada, los cuales dijeron que "no", pues nadie experimentó ninguna broma de mal gusto, aunque recordaron que hubo una tardeada de bienvenida que era organizada en conjunto con los maestros. El doctor Miguel Ángel Ibarra Robles, director de esta institución, manifestó que desde hace 30 años dejaron de practicarse las novatadas, las cuales se cambiaron por tardeadas o festivales de bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso, pues son actividades más amigables. A los de nuevo ingreso se impartió un curso de inducción y se prevé darles la bienvenida, ya que ni entre los alumnos se permite algún tipo de novatada. Este año, las condiciones en las que ingresan o regresan los alumnos son espacios improvisados, mientras se termina la construcción de los cuatro edificios que esperan recibir para octubre o a más tardar en noviembre de este año.

El Sol de Cuernavaca, p.5, (Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/cambian-novatadas-por-tardeadas-en-jojutla-1914125.html>

Actualizan a docentes en Ciencias de la Salud

Académicos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos asistieron al curso taller Estrategias Didácticas para la Enseñanza de las Ciencias de la Salud, organizado por la Dirección de Desarrollo Educativo de la Secretaría Académica. Dicho curso taller dio inicio ayer en el auditorio de la Facultad y tiene como propósito actualizar las estrategias didácticas de los docentes en las distintas áreas que se desarrollan en la UAEM. Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Estudios Superiores de la UAEM, explicó que este curso taller está enfocado en esta ocasión a las áreas de la salud y ya se ha impartido en las Facultades de Medicina, Comunicación Humana y Enfermería, pues es importante estar a la vanguardia con las tendencias actuales de docencia. "Enfrentamos importantes cambios, sobre todo con la incorporación de nuevas tecnologías en la docencia y en ese sentido todas las estrategias didácticas de nuestros profesores tienen que actualizarse y capacitarse continuamente", explicó Mendizábal Bermúdez. Este curso taller es impartido por la académica de la Facultad de Medicina, Paulina Lizette Toscano Arenas, en el que los docentes de la FF identificarán un repertorio de estrategias didácticas que favorezcan el proceso de la enseñanza-aprendizaje de los alumnos en el aula universitaria. Esta actividad dura 20 horas, distribuidas en tres sesiones presenciales de dos horas cada una y 14 de trabajo virtual, y se abordan temas como el modelo universitario, estrategias didácticas, fortalezas y áreas de oportunidad y planeación de clases

Diario de Morelos, p.6, (DDM Redacción).

Realizará estancia por 4 meses en Canadá

Luis Carlos Ríos Tapia, estudiante del cuarto semestre de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fue beneficiado por el Programa de Becas para Líderes Emergentes en las Américas (ELAP) 2018, con la cual realizará una estancia de 4 meses en la Universidad Dawson College, Canadá. Dicho programa tiene como finalidad promover el desarrollo de los estudiantes y una nueva generación de líderes en el Continente Americano, así como fortalecer los enlaces entre las instituciones de educación superior de la región y las instituciones canadienses. El estudiante universitario participará a partir del 18 de agosto como integrante de un proyecto sustentable sobre la diversidad biológica y acudirá a distintas cátedras con un enfoque sustentable. "Miembros de distintas universidades desarrollamos un proyecto referente a la sustentabilidad en nuestras universidades, yo represento a la UAEM y el trabajo fue en la Preparatoria Comunitaria de Tres Marías sobre la lagartija mexicana *Phrynosoma orbicula*, hay dos estudiantes de la Upemor y otro de la Universidad Pedagógica Nacional (UPN)", dijo. Este proyecto de conservación de dicha especie de lagartija fue gracias al convenio de colaboración de la FCB con la Preparatoria Comunitaria de Tres Marías, unidad académica que forma parte del Proyecto Binacional Canadá-México Planteles Educativos Sustentables. Destacó que esta especie de lagartija o camaleón de montaña, es endémica de México y actualmente se encuentra en la categoría de amenazada, según la NOM059-SEMARNAT-2010

Diario de Morelos, p.6, (DDM Redacción).

La Silla Rota, (Héctor Raúl González),

<https://lasillarota.com/uaem-estudiante-uaem-beca-canada-investigacion/240982>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/08/recibe-estudiante-de-la-uaem-beca-del-programa-para-lideres-emergentes-en-las-americas/>

Amplía IA alianzas con universidades

El Instituto de Artes (IA) de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) continúa ampliando y afianzando las alianzas con otras universidades e instituciones de carácter formativo y artístico, como parte de su proceso de vinculación académica interinstitucional en la búsqueda de una generación y consolidación permanente de redes de colaboración que apoyen, tanto la visibilidad nacional e internacional perseguida como meta institucional, como la complementación de la formación de su comunidad educativa. En el plano de la investigación académica, también el presente año está resultando fructífero para lazos interinstitucionales, pues profesores investigadores de las distintas áreas participaron en congresos llevados a cabo en las universidades de Guanajuato (UG) y la Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), o en estancias académicas en la Universidad de Huddersfield, Inglaterra, entre otras actividades.

Independiente de Hidalgo, (Mireia Mendoza),

<https://www.elindependientedehidalgo.com.mx/amplia-ia-alianzas-con-universidades/>

Estudiantes de la UAEM se suman a la reforestación del Parque "El Cristo del Mirador" de Jonacatepec

En apoyo al programa de reforestación de diversas áreas verdes del municipio de Jonacatepec, los jóvenes universitarios de la Escuela de Estudios Superiores (EES) Jonacatepec de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) acudieron al Parque "El Cristo del Mirador" para plantar árboles, así como en otros puntos. El objetivo fue promover el cuidado del medio ambiente, así como también concientizar a la ciudadanía en la importancia de este proyecto que a largo plazo le traerá grandes beneficios. Las autoridades municipales señalaron que continuarán impulsando este tipo de acciones en favor de la ciudadanía y del propio municipio, por lo que gracias al apoyo e inclusión de la ciudadanía, se ha podido incrementar considerablemente las áreas reforestadas en Jonacatepec. Asimismo, exhortaron a la ciudadanía a no bajar la guardia y que continúe apoyando este proyecto, que dijeron que servirá para mejorar la calidad de vida de los habitantes y cuidar el medio ambiente. Finalmente, los estudiantes universitarios señalaron que decidieron unirse a este proyecto de reforestación por la importancia ecológica que representa para el municipio, por lo que confiaron en que continuarán respaldando este tipo de actividades siempre y cuando sean en beneficio del municipio y su gente.

La Unión de Morelos, p.18, (Rosendo Álvarez),

<http://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/128976-estudiantes-de-la-uaem-se-suman-a-la-reforestacion-del-parque-el-cristo-del-mirador-de-jonacatepec.html>

Analizará UAEM con próxima administración la construcción de un hospital universitario

Será con las próximas autoridades estatales que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), analizará la factibilidad de dar seguimiento al proyecto de construcción de un Hospital Universitario, informó el director de la Facultad de Medicina, David Martínez Duncker quien aseguró que aunque es ambicioso el proyecto, también será difícil que la siguiente administración de continuidad a la propuesta del gobierno saliente. Martínez Duncker, refirió que "es un proyecto que no se ha quedado en el tintero, es algo que se contempla realizar en la actual administración universitaria y que se ha dialogado con el rector Gustavo Urquiza Beltrán, porque se tiene que evaluar la factibilidad administrativa y financiera, por ello hay confianza de concretarlo con las próximas autoridades estatales". El director de la facultad de Medicina, comentó que no se trata solamente de construir un edificio y amueblarlo, sino analizar lo referente a la contratación de personal, es un mundo de trabajo en la que muchas personas expertas deben involucrarse, iniciado por los gobiernos federal y estatal e incluso, involucrar a los municipios también. Por ello, resta esperar a que la nueva administración asuma para que conjuntamente con la rectoría, analizar la posibilidad de echar a andar este proyecto, evaluar a conciencia la factibilidad. Un hospital universitario beneficiaría a su comunidad y a la población en general pero además, a los propios alumnos porque tendrían un amplio campo clínico, además que a futuro se generarían espacios para ellos.

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

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103229>

Estudiantes de 32 escuelas irán a sedes alternas

Autoridades escolares aseguraron que todo está listo para el inicio del ciclo escolar; sin embargo, al regreso a clases, estudiantes de 32 escuelas irán a sedes alternas pues no se concluyeron las obras de reconstrucción por afectaciones ocasionadas por el sismo de septiembre del 2017. Se dio a conocer que, en total, 399 inmuebles de todos los niveles educativos en total están en reparaciones. De dichos inmuebles, 41 fueron los que requirieron reconstrucción total en nivel básico; en medio superior, la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM) y el Tecnológico de Zacatepec, entre otros. En lo referente a daño parcial, están en promedio al 50 por ciento. Este lunes, la Secretaría de Educación dio a conocer, en rueda de prensa, que el próximo lunes 20 de agosto están listos para iniciar el ciclo escolar 2018 – 2019.

La Unión de Morelos, (Tlulli Preciado),
<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/128932-estudiantes-de-32-escuelas-iran-a-sedes-alternas.html>

El Sol de Cuernavaca, (Israel Mariano),
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/regresan-a-clases-sin-escuelas-listas-1913675.html>

Deja David Tlacael la Asociación de Pesas

Karla Perea Deni será la nueva dirigente de la Asociación de Levantamiento de Pesas del estado de Morelos, donde fungía como presidente el profesor David Tlacael Gómez Miranda, quien al frente deja huella de buen trabajo en su sede la UAEM. Actualmente acaban de realizar un proceso de elección interna, por lo que están a la espera del presidente de la Federación Mexicana de Levantamiento de Pesas y el Instituto del Deporte y Cultura Física del estado de Morelos, para dar formalidad a la asamblea; el cargo lo tomará Karla Perea Deni, una persona con gran experiencia en la parte del jueceo, quien fue electa para el periodo 2018-2030.

El Sol de Cuernavaca, p.16, (Roger Mixcoac).

Estatal:

Fomenta aprendizaje de idioma francés, la UTEZ

Aprender el idioma francés en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos ha permitido que 58 estudiantes hayan podido estudiar en Francia una licencia profesional. El reciente caso es el de Ricardo Lino García López, quien gracias a la formación que recibió en la UTEZ, como técnico superior universitario en sistemas informáticos y a las clases intensivas de francés, tuvo una exitosa experiencia en Francia donde estudió su licencia profesional en desarrollo web y comercio electrónico. El dominio del idioma francés y la calidad educativa permitió que Ricardo Lino no sólo completara su formación académica, sino que también logró conseguir un empleo en una empresa de software en la región noreste de aquel país a donde regresará en unas semanas.

El Regional del Sur, (Redacción),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103220>

Diario de Morelos, p.6, (DDM Redacción).

Nacional:

Graue: universidad no debe crecer de manera anárquica

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, armó que México enfrenta el reto de aumentar exponencialmente la educación superior con calidad y está a favor de que este nivel educativo sea obligación del Estado. Al inaugurar el seminario de educación superior Un siglo de movimientos estudiantiles, armó que elevar a rango constitucional la educación superior es la mejor aspiración que podríamos llegar a tener como país. El rector universitario reconoció que esa actividad académica cobra relevancia especial porque establecerá propuestas para la nación, pues “si hay un dolor que le queda a la Universidad es no haber insistido en cómo debe crecer la educación superior y cómo debe ser el futuro de nuestro país en ese sentido. Ese dolor hay que curarlo”.

El Universal, (Notimex),
<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/graue-universidad-no-debe-crecer-de-manera-anarquica>

Investigador del IPN propone aprovechar el sargazo

El arribo de sargazo en el Caribe mexicano representa una oportunidad para los sectores farmacéutico y alimentario que deseen invertir y aprovechar las sustancias químicas que este genera, como los alginatos, para desarrollar algunos productos, explicó el profesor Francisco Arreguín Sánchez, del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional (IPN). El científico destacó que el alga no es dañina para los animales marinos, incluso es un hábitat que sirve para crianza de las tortugas marinas jóvenes y para otras especies, como las anguilas e invertebrados. Sin embargo, en la costa de Quintana Roo puede tener efectos negativos al ser zona de nidación de tortugas; por eso, cuando los huevos eclosionan y los juveniles se van al mar, el sargazo puede ser una especie de barrera en su traslado. “El Politécnico tiene amplia experiencia, que data de hace más de 30 años, en la extracción y uso de alginatos en el litoral del Pacífico que son usados para las industrias alimentaria y farmacéutica; tecnología que probablemente requiera de adaptación al tratarse de una especie de sargazo diferente, pero esto no representaría demasiado problema”, explicó.

El Universal, (Teresa Moreno),
<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/investigador-del-ipn-propone-aprovechar-el-sargazo>

Milenio, (Yanira Franco),
<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/medioambiente/sargazo-oportunidad-para-industria-farmaceutica-ipn>

Crean método para el diagnóstico de la disfagia en adultos mayores

La disfagia es una enfermedad que impide a los adultos mayores pasar los alimentos de manera adecuada y es difícil de diagnosticar por lo que provoca desnutrición y anemia entre personas mayores o con enfermedades neurodegenerativas. Para detectar este problema en etapas tempranas, médicos del Hospital Juárez de México y de la Universidad del Valle de México desarrollaron el primer método de diagnóstico no invasivo de disfagia. El planteamiento del equipo médico mexicano sugiere sustituir el diagnóstico que actualmente se realiza con videofluoroscopia, por una entrevista con una batería de diez preguntas, acompañada de una primera exploración clínica. Esto se podría aplicar a una población mayor de adultos mayores y servir como un primer tamizaje para seleccionar a aquellos candidatos que podrían padecer disfagia y que requieren de un estudio más profundo. La reciente investigación, publicada en la Revista de Medicina Interna de México, ofrece recomendaciones para diagnosticar a tiempo y en forma no invasiva la disfagia en pacientes neurológicos que experimentan dificultad para tragar alimentos sólidos, semisólidos o líquidos.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1090371.html>

Reanudan clases en la UdeG, asisten alrededor de 280 mil estudiantes

La Universidad de Guadalajara (UdeG) informó que este lunes 13 de agosto, 27 mil 525 trabajadores académicos y administrativos, y aproximadamente 280 mil estudiantes de los niveles medio superior y superior, reanudan sus actividades en oficinas, preparatorias y centros universitarios de la casa de estudio, tras concluir el periodo vacacional de verano que inició el pasado jueves 26 de julio. De acuerdo con la Coordinación General de Planeación y Desarrollo Institucional (Copladi) de la UdeG, 10 mil 831 trabajadores administrativos y de servicios se reincorporaron a sus labores cotidianas, mientras que 16 mil 694 profesores reiniciaron sus clases y actividades de investigación en bachillerato, licenciatura y posgrado en las 173 preparatorias, módulos y extensiones del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), UDGVirtual y los 15 centros universitarios metropolitanos y regionales en todo el Estado. Para este calendario, 35 mil 593 estudiantes de nuevo ingreso del SEMS y 18 mil 21 de centros universitarios y UDGVirtual, se incorporan a las aulas de la UdeG y se unen a los que ya cursan alguno de los programas académicos de los niveles medio superior y superior, de acuerdo con la Coordinación de Control Escolar.

Milenio, (Milenio Digital),

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/reanudan-clases-udeg-asisten-280-mil-estudiantes>

Este lunes 40 mil alumnos regresaron a la UAT

Cerca de 40 mil estudiantes y tres mil docentes en todos los planteles de las zonas norte, centro y sur del estado regresaron a la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) como parte del periodo escolar de Otoño 2018 (agosto-diciembre) que dio inicio este lunes. El rector José Andrés Suárez Fernández ofreció la bienvenida a la comunidad estudiantil que reanuda sus actividades y a los nuevos alumnos que se integran a la máxima casa de estudios del estado. Al respecto, destacó que este día se integraron a la actividad escolar poco más de siete mil alumnos de nuevo ingreso, distribuidos en sus diferentes programas educativos. Durante su mensaje de bienvenida, Suárez Fernández invitó a los estudiantes a seguir haciendo su mejor esfuerzo para el cumplimiento exitoso de sus metas, reafirmando el orgullo y los valores de pertenecer a la UAT.

Milenio, (Notimex),

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/lunes-40-mil-alumnos-regresaran-uat>

“El uso de la inteligencia es clave”

Aunque las autoridades en teoría cuentan con las herramientas tecnológicas para reducir la incidencia de robo de vehículos, éstas son desaprovechadas, por lo que la tendencia continuará al alza, expone Lucía Almaraz, investigadora de la Universidad del Valle de Atemajac. “He insistido en que la mayor problemática que tenemos en Jalisco no sólo en robo de vehículos, sino en todos los delitos, es la falta de inteligencia policial, pues teniendo la herramienta ésta no es utilizada”, dice. Explica que la fiscalía ya cuenta con un centro de inteligencia, pero no funciona porque los analistas carecen de capacitación o falta de perfil. Además, las bases de datos para los cruces de información son obsoletos, no están vigentes o tienen datos desactualizados. “No se hace un verdadero análisis de la información, sino que sólo se hace una captura de datos”, afirma la investigadora.

El Universal, (Redacción),

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/el-uso-de-la-inteligencia-es-clave>

Vincular academia para resolver los problemas: Rosaura Ruiz Gutiérrez

Participó en el Movimiento Estudiantil de 1968, “momento histórico en que”, dice, “el sueño de todos era que este país cambiara, particularmente, a la voluntad del pueblo”. Rosaura Ruiz Gutiérrez, secretaria de

Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la próxima administración capitalina, dos dependencias que la jefa de Gobierno electa, Claudia Sheinbaum, decidió fundir porque “no pueden estar separadas”, platica con Milenio de esta nueva experiencia.

Milenio, (Jorge Almazán R.),

<http://www.milenio.com/politica/vincular-academia-resolver-problemas-rosaura-ruiz-gutierrez>

Se inicia gran venta de libros y revistas en El Colmex

A partir de hoy y hasta el jueves 16 de agosto de 2018, de las 10:00 a 18:00 horas, El Colegio de México celebrará su “Venta especial de libros y revistas 2018”, en su explanada principal. Estarán en exhibición y a la venta más de mil 793 títulos entre libros y ejemplares de las siete revistas impresas que publica periódicamente esta institución. Se ofrecerán descuentos del 50 por ciento y hasta del 70 por ciento, señala un comunicado de la institución. Los temas de las publicaciones de El Colegio de México son, entre otros: investigaciones sobre Asia y África, demografía y desarrollo urbano, medio ambiente, energía, economía, historia, relaciones internacionales, administración pública, política y gobierno, lingüística, literatura hispanoamericana, sociología, estudios de género, entre otros. Las publicaciones periódicas son: Estudios de Asia y África, Estudios Demográficos y Urbanos, Estudios Económicos, Estudios Sociológicos, Foro Internacional, Historia Mexicana y Nueva Revista de Filología Hispánica (NRFH).

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1090351.html>

Diseñan método para detectar metales pesados

Un investigador mexicano descubrió un novedoso método para detectar de manera más sencilla metales pesados en el sitio donde surgen y en tiempo real, informó este domingo la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Víctor Ulises Lev Contreras Loera demostró que gracias a la combinación de dos procesos ya conocidos: uno óptico y otro acústico, se detectan contaminantes como plomo, mercurio, cadmio y bario en el agua. A partir de esas muestras, el investigador del Instituto de Ciencias Físicas (ICF), campus Cuernavaca UNAM, aplica la espectroscopia de ruptura inducida por láser (LIBS, por sus siglas en inglés), técnica óptica capaz de registrar simultáneamente varios elementos de la tabla periódica, pues todos ellos emiten luz.

La Jornada, p.2, (Xinhua).

Jocelyn Bell y George Smoot visitarán el IPN en aniversario de la ESFM

A partir de mañana, la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM) del IPN celebra el décimo aniversario del origen de su grupo de astrofísica, por lo cual pondrá en marcha un ciclo de conferencias a lo largo de los próximos meses, entre las cuales destacan la de Jocelyn Bell Burnell, descubridora de los fenómenos astronómicos llamados pulsares, y del premio nobel George Smoot. En entrevista, Omar López Cruz, astrónomo del Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica (INAOE) y egresado de la ESFM, señala la importancia del trabajo de estos astrónomos, así como de su visita al país. Hace poco más de 50 años, Jocelyn Bell hizo las primeras observaciones de lo que sería un descubrimiento para la ciencia, un fenómeno astronómico que le valdría posteriormente el Nobel a su profesor sin que ella obtuviera un justo reconocimiento. “Jocelyn Bell es muy famosa, hace poco fue nombrada por la Reina Isabel para promover la participación de las mujeres en ciencia y tecnología en el Reino Unido. Fue la descubridora de los pulsares, estrellas de neutrones que rotan. Es injusto que no haya recibido el Nobel, no obstante, ella es muy modesta y dice que no lo merecía”, señala Omar López.

La Crónica de Hoy, (Sin firma),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1090352.html>

Conacyt no le dará beca a Ricardo Pedro

Ricardo Pedro Pablo, el joven chinanteco de origen oaxaqueño que se quedó sin apoyo económico para realizar su estancia posdoctoral en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés), no requisitó correctamente la solicitud de beca ante el Conacyt, aseguró Gisela Morales González, directora del área de Vinculación de la Dirección Adjunta de Posgrados y Becas de la dependencia. La maestra precisó a EL UNIVERSAL que Ricardo “no perdió la beca porque en realidad [su solicitud] nunca apareció como enviada en la plataforma de la dependencia”. La funcionaria dejó en claro que el órgano no puede asignar una beca a una solicitud que no cumplió con los requisitos, pues se cerró la convocatoria y hacerlo sería operar de manera discrecional.

El Universal, (Ángel Delgado),

<http://www.eluniversal.com.mx/estados/conacyt-no-le-dara-beca-ricardo-pedro>

Albergará Universidad Tecnológica de Tehuacán Congreso Internacional

Mil 200 estudiantes de 32 Universidades Tecnológicas del país se concentrarán en Tehuacán para participar en el IV Congreso Internacional y el V Congreso Nacional de Agricultura Sustentable, que se desarrollará del 24 al 26 de octubre. El director de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, Francisco Valencia Ponce,

informó que durante estos días se impartirán 30 talleres sobre temas relacionados con la sustentabilidad agrícola ante el uso manejo y conservación del agua, condiciones del campo en México, entre otros. En este congreso participarán expositores de Colombia, Cuba, Estados Unidos, México, entre otros países más que estarán abordando distintos conceptos relacionados con esta importante actividad.

Milenio, (Apolonia Amaayo),

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/albergara-universidad-tehuacan-congreso-internacional>

MEXU, la biblioteca verde de México

En las hojas de miles de plantas del Herbario Nacional de México (MEXU) están grabadas la Colonia, la Independencia y la Revolución del país. Este acervo conserva plantas que datan desde la época de la Nueva España hasta nuestros días. Es la colección científica de su tipo más grande de Latinoamérica con un millón 300 mil ejemplares. La colección, custodiada por la Universidad Nacional Autónoma de México a través del Instituto de Biología, resguarda, en su mayoría, plantas vasculares, briofitas, hongos, líquenes y algas con el propósito de “generar conocimiento en la sistemática de la vegetación nacional y buscar entender la evolución de los distintos grupos”, explica Martha Olvera, técnica académica del MEXU.

El Universal, (Leonardo Domínguez),

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/mexu-la-biblioteca-verde-de-mexico>

Firman convenio Inaoe y Universidad de Florencia para impulsar investigación

El Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica firmó un acuerdo de cooperación con la Universidad de Florencia (UniFI) con el propósito de establecer un programa de intercambio e investigación que beneficiará a los estudiantes e investigadores de ambas instituciones en el área de ingeniería biomédica y ciencia computacional aplicada. El documento oficial fue firmado por Leopoldo Altamirano Robles, Director General del INAOE y Luigi Dei Rector de la institución italiana. Las actividades previstas por el acuerdo serán promovidas, inicialmente, por el departamento de ingeniería de la información coordinado por la Prof. Claudia Manfredi (UniFI) y por el departamento de ciencias de la computación y ciencias y tecnologías biomédicas encabezadas por el Dr. Carlos Alberto Reyes García (INAOE), sin embargo, existe la posibilidad de ampliar el alcance del tratado.

Milenio, (Milenio Digital),

<http://www.milenio.com/educacion/firman-convenio-inaoe-universidad-florencia-impulsar-investigacion>

Internacional:

Científicos descubren el 'gen de la juventud'

Un grupo de investigadores de la Universidad de Oporto, descubrió que el envejecimiento de las células de la piel tiene una estrecha relación con la expresión del gen FoxM1. El equipo del Instituto para la Investigación y la Innovación en la Salud de dicha universidad, usó en el desarrollo del proyecto células dérmicas en cultivo, gestionadas con el aumento de la expresión de este gen, con características inversas del envejecimiento celular. El estudio se llevó a cabo con fibroblastos, un grupo de cultivos primarios de un tipo de células específicas de la piel, dijo la líder de la investigación, Elsa Logarinho. Luego de analizar y comparar los genes con expresión alterada de células de piel, el grupo concluyó que el gen FoxM1, el cual controla la entrada de la célula en división, parece ser clave en el proceso de envejecimiento, explicó la Universidad de Oporto en un comunicado. A lo largo de la vida las células, en especial las de la piel, pierden la capacidad de renovarse por errores genéticos y cromosómicos acumulados por divisiones sucesivas, detalló Logarinho. Estos errores y la incapacidad de corregirlos hacen que la célula, a través de mecanismos de autocontrol, entre en una fase estacionaria y deje de renovar. El envejecimiento, evidente en la piel, es la consecuencia visible de esta falta de transformación. Los científicos probaron que, aumentar la expresión de FoxM1 en un cultivo de células envejecidas, las células que aún mantienen alguna capacidad de dividirse, pueden recobrar las características de las células jóvenes. El FoxM1 debe ser considerado para estrategias potenciales contra los síndromes del envejecimiento, concluyen los científicos.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/global/cientificos-descubren-el-gen-de-la-juventud/1258398>

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1090370.html>

Milenio, (Notimex),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/investigadores-identifican-el-gen-de-la-juventud>

China y Francia avanzan en la lucha contra cáncer de pulmón y sangre

Investigadores chinos identificaron 21 proteínas clave que son capaces de fomentar o inhibir el aumento de células de cáncer de pulmón, de acuerdo con un estudio publicado recientemente en la revista internacional Cancer Letters. Al usar técnicas de exploración del genoma, investigadores del Instituto de Zoología de la Academia de Ciencias de China probaron mil 530 factores de transcripción (FT), proteínas

clave vinculadas con las secuencias de ADN que controlan la expresión de genes y decodifican la información en el genoma humano. Encontraron que 11 FT eran supresores de tumores que evitaban el crecimiento de las células de cáncer de pulmón, mientras otros 10 tenían el potencial de causarlo. Un estudio más amplio mostró que el IRX5, uno de los 10 FT peligrosos, es descubierto a menudo en niveles altos en pacientes de cáncer cuya causa principal es el humo del tabaco.

La Jornada, p.3, (Xinhua).

Veneno de araña, eficaz contra un tipo de epilepsia

Investigadores de la Universidad de Queensland y el Instituto Florey de Neurociencia y Salud Mental, en Australia, descubrieron que un péptido en el veneno de araña puede restaurar las deficiencias neurales que desencadenan las convulsiones asociadas con el síndrome de Dravet, una forma de epilepsia infantil. El estudio en ratones podría ser un paso importante en el desarrollo de mejores estrategias terapéuticas contra esta epilepsia, mortal para los niños en su primer año de vida. Se estima que alrededor de 80 por ciento de los casos del síndrome de Dravet, se debe a una mutación en el gen SCN1A. Cuando éste no funciona los canales de sodio que regulan la actividad cerebral no funcionan correctamente.

La Jornada, p.3, (Notimex).

Múltiples desechos microplásticos tienen cercada a la isla de Pascua

La contaminación de los mares por la basura plástica ya afecta incluso a las regiones más remotas de la Tierra, concluye un estudio germano-chileno publicado por la revista científica *Frontiers in Marine Science*. Hemos encontrado concentraciones especialmente altas de microplásticos en torno a la isla de Pascua y hasta 2 mil kilómetros de distancia de la costa chilena, explicó Martin Thiel, el autor principal del estudio, de la Universidad Católica del Norte en Coquimbo, Chile. La isla de Pascua se encuentra en el Pacífico Sur, a miles de kilómetros de Sudamérica y Australia. Los científicos documentaron la dimensión de la contaminación y la influencia sobre el ecosistema marino. En 97 especies distintas se pudo demostrar - contacto con basura plástica: los animales estaban atrapados entre desechos o habían ingerido plástico al comer. Esto afectaba, entre otros, a 20 especies de peces, 53 de aves marinas, 19 mamíferos marinos distintos y cinco tipos de tortugas marinas. En los estómagos se hallaron todo tipo de fragmentos de plástico, en una concentración alarmantemente alta, informó el coautor Nicolas Ory, del centro Geomar para la Investigación de los Océanos en Kiel, Alemania. Estos trozos de plástico dañan o debilitan a los seres vivos y, a largo plazo, podrían elevar la tasa de mortalidad, añadió Ory. El equipo pide por ello que se adopten urgentemente medidas para reducir la basura plástica.

La Jornada, p. 31 (Dpa)

Por error, científicos descubren fórmula para comer grasas sin engordar

Científicos de la Universidad de Yale intentaban crear a un ratón con obesidad mórbida, y fallaron estrepitosamente. Pero lo que encontraron fue mucho más interesante: un ratón que come mucho, de todo incluyendo grasas y en grandes cantidades, y no engorda. Así lo afirmaron Anne Eichmann y Feng Zhang, quienes afirmaron que la ausencia de dos moléculas ayudaron a bloquear los vasos linfáticos especializados y evitar así que el ratón engordara. "Creamos un ratón que come mucha grasa pero no engorda", declaró a YaleNews la investigadora Anne Eichmann, Profesora Emérita de Medicina (Cardiología) y de Fisiología Molecular y Celular de la Universidad de Yale. El error de Eichmann y del científico Feng Zhang les permitió descubrir que la falta de esas dos moléculas impidió que el tejido linfático absorbieran las partículas de grasa llamadas quilomicrones, según reportaron en el portal científico *Science*: en lugar de incorporar los lípidos como grasa, los ratones sin los dos genes eliminaron los lípidos y ganaron muy poco peso, a pesar de llevar una dieta alta en grasas.

Milenio, (Milenio Digital),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/error-cientificos-descubren-formula-comer-grasas-engordar>

Comunidad científica de UE y AL se unirá en 2020

Las comunidades de investigación y educación de Europa y América Latina quedarán interconectadas directamente en 2020 tras la construcción de un cable submarino de comunicación entre ambas regiones. Ese es el compromiso al que ha llegado el consorcio formado por 11 redes europeas y latinoamericanas (BELLA), luego de la firma del contrato para la construcción del sistema óptico EllaLink, informó este lunes la Comisión Europea. México participará a través de la instancia aliada a las Redes Nacionales de Investigación y Educación de América Latina (RedCLARA), la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI), una dependencia interesada en el desarrollo de la red y compuesta por académicos asociados procedentes del IPN y la UNAM. La contratación del espectro óptico tiene como objetivo establecer una ruta de tráfico de datos directa entre centros de investigación y educación de los dos continentes.

El Universal, (Inder Bugarin),

<http://www.eluniversal.com.mx/cartera/economia/comunidad-cientifica-de-ue-y-al-se-unira-en-2020>

Personas iracundas tienden a sobreestimar su inteligencia, revela estudio

Las personas con un carácter explosivo tienen una mayor propensión a sobreestimar su inteligencia, según un estudio internacional publicado ayer que relaciona la ira, la estabilidad emocional y el narcisismo. Los investigadores de la Universidad de Australia Occidental (UWA, sigla en inglés) y de la Universidad de Varsovia, en Polonia, analizaron el papel del rasgo de la ira, es decir las personas que se enojan con facilidad, en la sobreestimación de la capacidad cognitiva en un grupo de estudiantes universitarios no graduados de la capital polaca. Los participantes respondieron a una serie de preguntas para evaluar el rasgo de la ira, su estabilidad, su narcisismo, además de calificar el nivel de su propia inteligencia, antes de someterse a un examen científico, según un comunicado de la UWA. Gilles Gignac, de la UWA y que publicó el estudio en la revista *Intelligence*, junto a su colega polaco Marcin Zajenkowski, explicó que la investigación evidenció una relación directa entre las personas que se enojan con facilidad, ante cosas pequeñas o grandes, y la percepción de su propia inteligencia.

La Crónica de Hoy, (EFE),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1090372.html>