

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 17 de septiembre de 2019.



La UAEM en la prensa:

Importante, que la UAEM se vincule con industria y gobierno: Urquiza Beltrán

Estatal:

Internet en bachillerato de Tlaltizapán

Nacional:

Los subsidios a universidades estatales se reducirán 0.59 por ciento el año próximo

Internacional:

Científicos del MIT crean el "negro más negro" del mundo

La UAEM en la prensa:

Importante, que la UAEM se vincule con industria y gobierno: Urquiza Beltrán

Es fundamental que la máxima casa de estudios se siga involucrando en el desarrollo de proyectos con la industria y dependencias gubernamentales para atender problemáticas sociales y ambientales en tiempos de recortes presupuestales a la ciencia, tecnología e innovación, comentó Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), luego de su encuentro con integrantes del Laboratorio de Hidráulica de la Comisión Federal de Electricidad (CFE). En las instalaciones del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) del campus Chamilpa, el rector Urquiza Beltrán destacó que la UAEM tiene la capacidad para involucrarse en proyectos con la CFE, puesto que cuenta con egresados del posgrado en ingeniería y ciencias aplicadas en el área de turbinas hidráulicas, "quienes están laborando en diferentes centrales, lo que ha derivado en el surgimiento de distintos proyectos", comentó, al explicar que la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería cuenta con personal capacitado en estos temas. "El objetivo es fortalecer la vinculación de la universidad con la CFE, y con ello la participación de los profesores investigadores en diferentes proyectos para que tengamos más recursos económicos en la universidad y aprovechar la convocatoria del Programa Estratégico Nacional de Tecnología e Innovación Abierta (PENTA) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) que suple al anterior Programa de Estímulos a la Innovación (PEI) donde se impulsa la vinculación con diferentes dependencias", dijo el rector. Gilberto Zetina Domínguez, encargado del Laboratorio de hidráulica de la CFE, destacó que para la comisión es importante fortalecer la colaboración con la UAEM y con la Red Temática Conacyt de Sustentabilidad Energética, Medio Ambiente y Sociedad (SUMAS), y reconoció la calidad académica de los posgrados que se ofrecen en el CIICAp. Además adelantó que la idea es firmar algunos convenios de colaboración. "Podemos decir que hoy por hoy el CIICAp está en un nivel académico alto, hay bastante potencial en sus líneas de investigación, por ejemplo, en la que tiene que ver con el diseño teórico experimental de microturbinas, y las maestrías que se están promoviendo en colaboración con la industria y con nosotros", dijo Zetina Domínguez.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 14/09/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/147785-importante-que-la-uaem-se-vincule-con-industria-y-gobierno-urquiza-beltran.html>

Se compromete la GN con la UAEM

Erick González García presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) informó que recientemente sostuvieron una reunión con el inspector encargado de la Guardia Nacional en Morelos y se ha tenido su apoyo de manera intermitente, una o dos veces a la semana, además de las acciones de vigilancia que realiza la Comisión Estatal de Seguridad Pública (CES), y aseguró que esto ha ayudado en la inhibición del delito. El líder de la FEUM dio a conocer que aproximadamente hace 15 días sostuvieron una reunión con Carlos Alberto Thompson Ehuan, coordinador en Morelos de la Guardia Nacional, han tenido su apoyo de manera intermitente. Les ofrecieron a medida de sus posibilidades apoyarlos algunos días a la semana hacer presencia en la avenida Universidad, en la colonia Chamilpa. "Lo vemos como un apoyo a estos esfuerzos que está haciendo la Comisión Estatal de Seguridad, el sentimiento que tenemos es que ayudado en el tema de la inhibición del delito, si ha habido una disminución pequeña, gracias a la presencia de las fuerzas policías", comentó. Refirió que el tema que más los aqueja son los robos a los estudiantes, a quienes les quitan su dinero, sus celulares, sus computadoras portátiles. Sin embargo, insisten en tener mayor seguridad en la zona de Belenes y por lo que impulsan el proyecto de senderos seguros y se pueden instalar cámaras de video vigilancia y botones de pánico.

El Sol de Cuernavaca, p.16, (Jessica Arellano).

Llama investigador a la unidad nacional por la paz

Por el momento coyuntural que se vive en el país, los grupos sociales de México deben unificarse para construir un proyecto nacional que busque la paz y la igualdad, sostuvo Jaime García Mendoza, profesor investigador del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (CICSER) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). "De acuerdo a la situación que vive actualmente el país deberían unificarse, no únicamente los grupos de élite, sino también el resto de la población en un proyecto nacional que busque primero la paz, pues estamos en contexto de violencia tremenda, extrema", dijo. Comentó que históricamente el movimiento de independencia fue para guardar la soberanía de Fernando VII y el pueblo encarna la posibilidad del gobierno. En la Nueva España estaban inconformes y tenían idea de independizarse. Cuando se descubre la conspiración Miguel Hidalgo en 1810 convoca a la guerra. "El movimiento era dirigido por las élites, Hidalgo, Juan Aldama e Ignacio Allende son miembros de las élites, quienes planearon un asalto para octubre, tomar preso al virrey y como se descubre la conspiración lo llevan a un movimiento definitivo. El movimiento rebasa al grupo oligárquico y se integran muchos grupos y varias comunidades campesinas". También participaron grupos locales, dijo, y después de la aprehensión y fusilamiento de Morelos los grupos vuelven a separarse. Al lograr la independencia se crea el imperio mexicano y es Agustín de Iturbide a quien se designa emperador de México para salvaguardar la corona al

reinado español. Jaime García consideró que en la actualidad el imperio económico es el que rige a los gobiernos del mundo: “son los intereses del capital mundial y están supeditados estos gobiernos a esos intereses y no se tiene compromiso con las poblaciones; podemos ver como los intereses del capital mundial están acabando con la selva del Amazonas y esto nos lleva a pensar cuáles son los intereses de la oligarquía gobernante y cuáles son los intereses de las poblaciones”. El investigador de la UAEM planteó que en México se necesita buscar primero la paz y terminar con las desigualdades, que son los motivos de las insurrecciones contra los gobiernos en todo el mundo, “en particular, el momento que vivimos es un momento coyuntural muy difícil, porque ya no son los gobiernos los que realmente dirigen a los países”, acotó.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 14/09/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/147786-llama-investigador-a-la-unidad-nacional-por-la-paz.html>

Critican políticas de combate al crimen organizado

Las políticas para combatir al crimen organizado son fallidas desde el sexenio de Felipe Calderón, por el entreguismo del sistema mexicano al de Estados Unidos mediante la iniciativa Mérida, aseguró, Javier Oliva Posadas, investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) durante su conferencia “El papel de la Guardia Nacional en las políticas públicas”, que presentó en el auditorio de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El investigador de la Facultad de Ciencias Políticas y Ciencias Sociales de la UNAM sostuvo que en México se requiere de más efectividad en el combate al crimen organizado, por lo que propuso la reestructuración de los sistemas penitenciarios en los niveles estatal y federal. “Hay una analogía sobre la situación de los reclusorios y la calidad de la institución de la democracia de un país, lo que quiere decir que los delincuentes salen a corroer los sistemas sociales, a delinquir en las noches para regresar en las mañanas a descansar en acciones como prostitución, alcohol, venta de drogas dentro de los reclusorios”, dijo. Oliva Posadas señaló que, pese a todo, hay historias de éxito frente al aspecto criminal, como es el caso de Italia, “aunque la mafia siempre existirá y es esa mafia la que no le peleará el poder a un municipio o a un estado”, dijo. Otro aspecto en el que se debe trabajar, señaló, es en el sistema penal acusatorio porque un delincuente tarda más tiempo en entrar que en salir, aun siendo detenido en flagrancia; “el actual sistema penal acusatorio es una imposición del gobierno de los Estados Unidos a través de la iniciativa Mérida con el entreguismo del gobierno mexicano durante el mandato de Felipe Calderón y está contenido en los compromisos de México ante dicha iniciativa y evidentemente no ha funcionado”. Javier Oliva insistió en que se requiere reestructurar el sistema penal acusatorio, los sistemas penitenciarios, la concurrencia de los poderes Legislativo y Judicial y la creación de las policías municipales y estatales o su fortalecimiento.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 14/09/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/147789-critican-politicas-de-combate-al-crimen-organizado.html>

Abren Centro de Bienestar en Cuautla

El presidente municipal de Cuautla, Jesús Corona Damián, puso en marcha el primero de 11 centros de Bienestar y zonas de Paz en la ampliación Malena Lara, de la colonia Gabriel Tepepa, a través los cuales se buscará recomponer el tejido social a nivel familiar y comunitario de las zonas más vulnerables del municipio. Se impulsarán Taller de Psicología Infantil, Taller Infantil de la Cultura de la Legalidad, Taller de Teatro Infantil, Taller de Huerto Orgánico y Taller de Panadería, que serán impartidos por estudiantes de servicio social y practicantes profesionales de la carrera de Psicología de la Facultad de Estudios Superiores (FES) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) sede Tepalcingo, los días sábado en un horario de 09:00 a 12:00 y de 13:00 a 16:00 horas.

Diario de Morelos, p.4, (Redacción), 15/09/19,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/abren-centro-de-bienestar-en-cuautla>

Cuando las grecas nos alcanzaron

El arte y el diseño mexicano se han convertido en un verdadero lenguaje de identidad, que funciona como factor de cambio en la sociedad, pues en los últimos años una de las principales tendencias se ha centrado en recuperar los saberes y las tradiciones populares de los pueblos indígenas así como trabajar bajo el tema de la sustentabilidad para mejorar el medio ambiente. “La historia reciente del país nos ha llevado a revalorar a los grupos originarios, rescatar sus saberes, la iconografía, los símbolos prehispánicos y destacar sus propios diseños para poder plasmarlos en el diseño contemporáneo”, expresó Lorena Noyola, directora de la Facultad de Diseño de la UAEM. Actualmente, una gran parte de artistas y diseñadores que están conviviendo con las comunidades indígenas pues los artesanos tienen una cosmovisión muy diferente que permite realizar diversas propuestas. “Los diseñadores y artistas se están fijando en la comunidades originarias y están rescatando no solamente lo estético, lo iconográfico y lo simbólico sino también los modos de producción que son muy artesanales y sustentables, a diferencia de una industria grande que utilizan químicos dañinos al medio ambiente. Y es muy interesante recuperar la parte técnica y tecnológica de producción de estos

pueblos originarios, porque también es rescatar nuestras propias vías de ser sustentables”, comentó. Asimismo, considera que el diseño tiende más hacia lo social a través de dos vertientes. “Una vertiente es el diseño social que ayuda a las comunidades y a la sociedad a tener una mejor calidad de vida y un nivel de bienestar. Y la otra es el diseño comercial que es muy parecido a las tendencias internacionales como carteles y campañas publicitarias, que sí corresponden a las tendencias internacionales que marcan estéticas del exterior”, señaló. (...) “En México, año con año se realizan diversos eventos de diseño que son organizados por instituciones educativas, grupos creativos o agencias en los cuales se reúne lo mejor del diseño y las nuevas tendencias, tales como Desing Fest, Desing Week y en Morelos el Festival de Diseño que organiza la Facultad de Diseño de Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Este año haremos la quinta edición del Festival de Diseño el 11 y 12 de noviembre en el Cine Morelos, con la temática ‘El diseño y sus procesos contemporáneos’ en que vamos a analizar cómo nos estamos vinculando con la sustentabilidad, la reproductibilidad de las cosas y el hiperconsumismo a través de conferencias, presentaciones de libros y pláticas vía streaming, que nos ha funcionado muy bien y da la oportunidad de tener contacto directo con personajes internacionales de gran renombre”, finalizó. México se ha caracterizado por ser una cuna de talentos en el diseño gráfico, carrera que existe a nivel licenciatura desde 1968 y que ha formado a diseñadores que destacan internacionalmente por su gran trabajo. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Maritza Cuevas), 14/09/19,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/especial-cuando-las-grecas-nos-alcanzaron-4180404.html>

Se inauguró la exposición "Lotería Mexicana de Núñez" en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo

En el Museo de Arte Indígena Contemporáneo se presentó la exposición “Lotería Mexicana de Núñez”, la cual cuenta con 54 obras, mismas piezas de la baraja de la lotería; Núñez Valbuena aseguró que todo comenzó como un distractor, para luego dar paso a esta gran exposición, pero siempre con el único fin de divertirse y realizar la representación con su toque personal. La elaboración de las imágenes fue una mezcla de técnicas, que van desde el dibujo a lápiz, la pintura, el acrílico y el óleo, después se realizó la digitalización, resultado final de las obras, mismas que fueron hechas en el taller de Jiutepec, en los meses de junio, julio y agosto del presente año. El artista aseguró sentirse agradecido con los presentes y con el museo por brindarle el espacio, así como emocionado de que los morelenses aprecien el fruto del esfuerzo y talento unidos en las obras. Después de cortar el listón inaugural, los asistentes realizaron un recorrido para observar esta singular lotería mexicana; posteriormente, el artista ofreció un coctel al estilo mexicano, el cual constó de agua de Jamaica y dulces típicos de nuestro país.

Diario de Morelos, p.p., Encuentros, (Brenda Camacho),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/se-inaugur-la-exposici-n-loter-mexicana-de-n-ez-en-el-museo-de-arte-ind-gena-contempor-neo>

Muestra colectiva “Héroes de la patria”

En el marco de las celebraciones por la Independencia de México, nueve estudiantes de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos presentaron la exposición colectiva “Héroes de la patria”, en la que reflexionan sobre la importancia de un héroe, interpretan en donde se puede encontrar una figura heroica respecto a su identidad nacional y proponen imágenes para ilustrar sus apreciaciones. En el lugar se dieron cita familiares y amigos de los expositores, así como público en general para apreciar el arte de los alumnos, quienes concentraron en un mismo lugar sus obras de fotografía, dibujo, ilustración y collage digital; Wilber Martínez fue el encargado de dar la bienvenida a los asistentes y presentar a los estudiantes. Después, todos pasaron al salón del Museo de Arte Indígena Contemporáneo, en donde se llevó a cabo dicha muestra, y apreciaron las obras; más tarde realizaron un brindis y disfrutaron bocadillos, al tiempo que aprovecharon la oportunidad para comentar acerca de las piezas expuestas.

Diario de Morelos, p.4., Encuentros, (Brenda Camacho).

La conquista de las Filipinas y la familia Salcedo–López de Legazpi

La conquista de las Islas del Poniente –como se denominaban hasta antes de la expedición de Miguel López de Legazpi– se ha visto como un hecho desligado de los acontecimientos de la Nueva España. En este sentido, habría que recalcar que la conquista de estas islas está enmarcada dentro del proyecto cortesiano de la apertura de la ruta a las Islas Molucas, que de hecho permitieron que Andrés de Urdaneta tuviera conocimiento de la posible ruta de retorno del sureste asiático hacia las costas americanas del Pacífico. Efectivamente, Hernán Cortés organizó y financió varios viajes de descubrimiento marítimo en las costas de la Mar del Sur con la intención de descubrir un posible estrecho o paso entre el Atlántico y el Pacífico, tanto hacia el sur en las Hibueras como hacia el norte en el Golfo de California. Asimismo, organizó dos expediciones hacia el sureste asiático con la finalidad de llegar a las Molucas –las islas de las Especies–, con el objetivo de controlar el comercio de tan preciados productos. También, como consecuencia de esas expediciones abrió la ruta marítima comercial con Centro y Sudamérica, a través de la cual durante varios años intercambiaron productos de la Nueva España con el Perú y viceversa. Hernán Cortés financió todas estas expediciones de descubrimiento marítimo con los recursos provenientes de la Alcaldía Mayor de Cuernavaca,

las más ricas provincias del Marquesado del Valle, y con la plata proveniente de las minas que tenía en Taxco y Zultepec, que a su vez eran explotadas con los recursos en especie y mano de obra que también procedían de dicha alcaldía mayor. (...)

La Unión de Morelos, (Dr. Jaime García Mendoza, Profesor Investigador de la UAEM. Fotografías, Adalberto Ríos Szalay), 15/09/19, <https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/147807-la-conquista-de-las-filipinas-y-la-familia-salcedo-lopez-de-legazpi.html>

Breverías Culturales - Saldo Blanco

“Cotorreo Patrio”. Actividad de apoyo en la recaudación de fondos para la graduación de alumnos de la Facultad de Arquitectura y la Escuela de Turismo de la UAEM, en Lienzo Charro Cuernavaca a partir de las 10:00 horas, habrá comida, bebidas, actividades, diversión y mucho cotorreo.

El Regional del Sur, p.13, (Bonifacio Pacheco), <https://elregional.com.mx/breverias-culturales-saldo-blanco>

Estatal:

Internet en bachillerato de Tlaltizapán

Con el propósito de fortalecer las estrategias educativas en beneficio de 392 estudiantes, quedó inaugurado el servicio de Internet de Banda Ancha y Telefonía IP vía Microondas en el plantel 6 Tlaltizapán del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), el cual también enriquecerá las estrategias didácticas de 23 docentes de dicha unidad académica. El director general del Cobaem, Víctor Raymundo Nájera Medina, destacó que el subsistema de educación media superior a su cargo está comprometido con la implementación de recursos tecnológicos que permitan reforzar el nivel académico de los alumnos, cuyo servicio ya fue instalado en los planteles 1 Cuernavaca y 12 Xochitepec del Cobaem.

La Jornada Morelos, p.9, (Luis Moreno).

Nacional:

Los subsidios a universidades estatales se reducirán 0.59 por ciento el año próximo

Los subsidios a universidades e instituciones de formación laboral de 31 estados se reducirán 642.76 millones en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2020, esto es, una disminución real de 0.59 por ciento en comparación con el ejercicio 2019. Para este año, por conducto de la Secretaría de Educación Pública (SEP), a los estados se asignaron 63 mil 232.86 millones de pesos para las universidades públicas y para el próximo se prevén 62 mil 571.10 millones. La reducción se da luego de que los rectores han planteado un rescate de las casas de estudio estatales que enfrentan problemas financieros, entre otros debido a las presiones por pago de pensiones. En un análisis sobre el programa U006, Subsidios federales para organismos descentralizados estatales, en la Cámara de Diputados, Movimiento Ciudadano explicó que esa partida depende de la SEP y permite la entrega de recursos federales a las secretarías de finanzas estatales para que estas los transfieran a las instituciones de educación media superior, superior y de formación para el trabajo.

La Jornada, p.38, (Enrique Méndez), <https://www.jornada.com.mx/2019/09/17/sociedad/038n1soc>

Jóvenes investigadores piden diálogo y transparencia al Conacyt

La asignación de becas doctorales y postdoctorales 2019, tanto nacionales como en el extranjero, otorgadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), han generado inconformidades sustanciales. Como resultado de ello, varios grupos de becarios y rechazados han surgido con la idea de aclarar lo sucedido e incidir en decisiones futuras. Tal es el caso del grupo Jóvenes Investigadores en Defensa de la Ciencia en México. “A través de redes sociales, nos dimos cuenta que éramos bastantes los que no estábamos incluidos y conformes con el resultado. No sabíamos por qué habían rechazado nuestra solicitud”, explicó Lucía Ortiz Domínguez, miembro del grupo de jóvenes investigadores. “Así fue como decidimos juntarnos sin conocernos, pero con un propósito común”. El primer paso fue solicitar a través de una carta en colectivo los dictámenes para saber con claridad los puntos donde habían fallado las solicitudes y cuáles eran los criterios de evaluación. A la par se investigó el número de becas otorgadas. “Nos dimos cuenta de que también había una baja en el número de becas, cuando las autoridades informaron que el presupuesto para becas postdoctorales era exactamente el mismo del año pasado”. El grupo de investigadores pretendía una manifestación este 16 de septiembre frente a las instalaciones del Conacyt. Sin embargo, el 15 de septiembre recibieron una invitación para participar de una mesa de diálogo el próximo 20 de septiembre, en las instalaciones del consejo.

El Economista, (Nelly Toche),

<https://www.economista.com.mx/arteseideas/Jovenes-investigadores-piden-dialogo-y-transparencia-al-Conacyt-20190916-0113.html>

CCH fortalece su seguridad

El Colegio de Ciencias y Humanidades fortaleció sus medidas de seguridad en los cinco planteles, para garantizar que los alumnos asistan en las mejores condiciones. En el Informe de Trabajo del director general del CCH, Benjamín Barajas, se detalla que como parte del Proyecto Integral de Seguridad se instalaron con 36 nuevos botones de emergencia, 72 nuevas cámaras de vigilancia, se renovaron 134 luminarias de tecnología LED para iluminación en andadores y zonas deportivas. Además, se actualizó e instrumentó el Programa Integral de Seguridad, cuyos ejes se basan en los lineamientos de la Dirección General de Prevención y Protección Civil de la Secretaría de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria, y que son: vigilancia, transporte público, mejoramiento urbano, emergencias y el Programa Sendero seguro. Lo anterior, se complementa con un decálogo de acciones que se enfoca en aspectos, como el ingreso a los planteles con identificación, aumento de personal de vigilancia en el acceso y colocación de videocámaras; recorridos al interior; diseño de campañas de información, denuncia, prevención y valores universitarios; operativos para evitar el comercio informal; iluminación e instalación de botones de seguridad; así como difusión de los protocolos de acción. También se reactivaron las labores de la Comisión Mixta Permanente de Higiene y Seguridad en el Trabajo para prevenir accidentes, y se solicitó al Patronato Universitario supervisar las cafeterías, al menos una vez al semestre.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/cch-fortalece-su-seguridad/1336254>

Alumnos de Chihuahua obtienen preseas en la "Guerra de Robots 2019" del IPN

Estudiantes del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) No. 90 de Ciudad Cuauhtémoc, Chihuahua, obtuvieron el segundo lugar en la categoría de 220 libras y el tercer lugar en la categoría de 30 libras, durante el certamen internacional Guerra de Robots 2019, organizado por el Instituto Politécnico Nacional (IPN). Guerra de Robots 2019 consiste en diseñar y programar un mecanismo dinámico, con amplitud de movimiento y estabilidad, que tenga la mayor resistencia posible y que su elaboración sea con materiales económicos y apegado a las restricciones técnicas y de peso de las competencias. Los alumnos del CBTA 90 son los únicos estudiantes de bachillerato que participan en las categorías de 30 y 220 libras, y lo hacen contra estudiantes de nivel superior y clubes patrocinados por empresas del ramo que cuentan con grandes presupuestos.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/alumnos-de-chihuahua-obtienen-preseas-en-la-guerra-de-robots-2019-del-ipn>

Jóvenes mexicanos conquistan oro, plata y bronce en Olimpiada de Biología

Un grupo de jóvenes mexicanos ganaron diferentes medallas en la Olimpiada Iberoamericana de Biología, realizada del 9 de al 13 de septiembre en la ciudad de Cochabamba, Bolivia. El equipo mexicano seleccionado de la Olimpiada Nacional de Biología (ONB), que coordina y organiza la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), obtuvo una medalla de oro, con el puntaje más alto de la competencia, una presea de plata y dos de bronce. "Empecé a tener contacto con la biología desde que estaba en la secundaria, me fui metiendo poco a poco y en mi primer competencia nacional obtuve un bronce. Seguí estudiando y leyendo y finalmente conseguí el oro en la ONB de 2018, con ello pude ser seleccionado para representar al país", comentó Adrián Guadalupe Rodríguez Villarreal ganador de la presea de oro, en un boletín que difundió la AMC.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/jovenes-mexicanos-conquistan-oro-plata-y-bronce-en-olimpiada-de-biologia>

Se pierde un tercio de la comida que se produce: IPN

La merma, pérdida y desperdicio de alimentos en México es equivalente a más de un tercio de los que se generan. Se da desde la producción, poscosecha y procesamiento hasta la venta minorista y consumo final, señala Genaro Aguilar Gutiérrez, académico e investigador de la Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional (IPN). En el análisis Pobreza extrema, inequidad y desperdicio de alimentos en México, coordinada por el académico, se advierte también que el país tiene uno de los sistemas agroalimentarios más ineficientes del mundo, el cual registra pérdidas cuantiosas y repercusiones incluso en materia ambiental, pues su producción implica grandes impactos por uso de agua y generación de dióxido de carbono; en este contexto, señala, también se cuentan los millones de mexicanos que se ubican en pobreza alimentaria. Asimismo, uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas para 2030 es reducir a la mitad el desperdicio mundial per cápita de comida en la venta al por menor y a nivel de consumidores, además de disminuir las pérdidas en las cadenas de producción y distribución, incluidas las pérdidas posteriores a las cosechas.

La Jornada, p.38, (José Antonio Román),
<https://www.jornada.com.mx/2019/09/17/sociedad/038n2soc>

El uso excesivo de plásticos abona al calentamiento global: investigador

Aunque el camino seguido en la recuperación de la capa de ozono –escudo natural de la Tierra que protege de la radiación ultravioleta emitida por el Sol– ha sido exitoso, el deterioro de este elemento es aún un problema sin resolver, por lo que es necesario mantener la vigilancia y continuar con las acciones para su preservación, afirmó Michel Grutter de la Mora, investigador del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la UNAM. Con motivo del Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono, que se conmemoró el pasado 16 de septiembre, dijo que la Universidad Nacional Autónoma de México contribuye a observar esa capa, así como otros cambios en la atmósfera mediante el Observatorio Atmosférico de Altzomoni, estación de medición instalada en el cerro del mismo nombre, instalado en las faldas del volcán Iztaccíhuatl.

La Jornada, p.39, (De La Redacción),
<https://www.jornada.com.mx/2019/09/17/sociedad/039n2soc>

Equipo internacional desarrolla sistema refrigerante de bajo costo

Una investigación llevada a cabo por científicos de Reino Unido, España y México reportó un nuevo sistema de refrigeración que reduce el uso de energía eléctrica. Por parte de México participaron científicos del Instituto Potosino de Ciencia y Tecnología (IPICYT) y de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ). El sistema se basa en generar un cambio físico llamado efecto barocalórico inusualmente alto y reversible por medio de una aleación ferromagnética compuesta de Manganeso, Cobalto, Germanio y Boro. El hallazgo abre perspectivas en el desarrollo de nuevas tecnologías de refrigeración basadas en el enfriamiento o calentamiento de un material inducido por un cambio de presión. Por parte de México, los líderes de este estudio fueron José Luis Sánchez Llamazares, del IPICYT y César Sánchez Valdés, de la UACJ. Sánchez Llamazares informó que en colaboración con investigadores de las universidades de Cambridge y la Politécnica de Cataluña se encontró que esta aleación compuesta de manganeso, cobalto, germanio y un poco de boro poseen efecto barocalórico gigante y reversible a temperatura ambiente.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),
https://www.cronica.com.mx/notas-equipo_internacional_desarrolla_sistema_refrigerante_de_bajo_costo-1131351-2019

Tec Nacional campus Morelia crea Leds de bajo costo

Un equipo de expertos del campus Morelia del Tecnológico Nacional desarrolló un proyecto para bajar costos de producción y reducir precio de mercado de los LED. El líder del proyecto es Juan Cristóbal Camacho Arriaga, investigador del referido Tecnológico Nacional de México, quien en colaboración con los estudiantes Luis Enrique Cáliz Madrigal, David Marín Morales, Melissa Díaz Campos, Héctor Martínez Domínguez y Eduardo Delgado Cortés, desarrollan las luminarias LED que, sin demérito de la calidad, reducirá hasta en un 50 por ciento los costos. Este trabajo ha merecido la atención del secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, quien reiteró el apoyo permanente de la institución a la ciencia y tecnología. Camacho Arriaga inició la investigación hace diez años en los laboratorios del campus Morelia y el punto central del proyecto consiste en bajar el costo de fabricación de los componentes de las luminarias LED, principalmente el del disipador de calor, mecanismo fundamental en la operación de estos dispositivos.

La Crónica de Hoy, (Redacción),
https://www.cronica.com.mx/notas-tec_nacional_campus_morelia_crea_leds_de_bajo_costo-1131577-2019

Acusan de plagio a profesor investigador de la UNAM

El profesor investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Fernando Nuno Simoes Dias, fue denunciado a través de redes sociales, por haberse adjudicado un descubrimiento científico hecho por una de sus alumnas de tesis, de nombre Guadalupe Delgado Martínez. Se trata del descubrimiento de una especie de cangrejo invasora hallada en el llamado Banco de Campeche y su nombre es *Charybdis helleriy*, originaria del océano Indopacífico y el Mar Rojo, y el propio Nuno es señalado como el líder del artículo publicado. Sin embargo, una denuncia hecha por el hermano de Guadalupe, Luis G. Martínez, en su página personal de Facebook, aclara que ese descubrimiento fue hecho por su hermana que es maestra en Ciencias del Mar. Ella estudió una maestría en el Campus de Ciencias del Mar de la UNAM, ubicado en el puerto yucateco de Sisal en el año 2009 y su tutor de tesis fue Nuno Simoes.

La Crónica de Hoy, (Notimex),
https://www.cronica.com.mx/notas-acusan_de_plagio_a_profesor_investigador_de_la_unam-1131571-2019

Internacional:

Científicos del MIT crean el "negro más negro" del mundo

Ingenieros del Massachusetts Institute of Technology (MIT) han creado un material ultra negro que absorbe el 99.995 por ciento de la luz —10 veces más negro que el Vantablack—, lo que otorga el récord del color más negro del mundo. De acuerdo con el sitio de noticias de la institución, este material está compuesto por nanotubos de carbono, que son filamentos microscópicos de carbono, alineados de manera vertical. Estos nanotubos fueron desarrollados en papel de aluminio con cloro. Diemut Strebe, un artista residente del MIT creó una instalación para mostrar este material. Bajo el título La redención de la vanidad, se exhibe un diamante amarillo recubierto con este nuevo material ultra negro. "Los materiales muy negros se pueden usar en las ciencias ópticas y espaciales. Por supuesto, los artistas también han estado interesados en el negro desde antes del Renacimiento", dijo Brian Wardle, profesor de la universidad.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/cientificos-mit-crean-material-negro-mundo>