

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 01 de septiembre de 2021.



La UAEM en la prensa:

STAUAEEM y Rectoría buscan evitar huelga

Estatal:

Continúa elevada afluencia en vacunación

Nacional:

Recibe UNAM el reconocimiento Mérito Editorial Universitario 2021

Internacional:

Por covid, casos de miocarditis; revela estudio de EU

La UAEM en la prensa:

STAUAE M y Rectoría buscan evitar huelga

Este día inician las pláticas conciliatorias de manera virtual entre la administración central universitaria y el Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAE M), que emplazó a huelga a la institución para el 30 de septiembre próximo por violaciones a su Contrato Colectivo de Trabajo. César Hidalgo Tinajero, secretario general del STAUAE M, informó que entre los puntos importantes de la negociación destaca el pago de finiquitos para 22 trabajadores que tramitaron su jubilación en 2020 y 2021. “El rector estableció un compromiso con nosotros que se cumpliría al cien por ciento y ahora no se ha podido dar”. Recordó que el 9 de agosto pasado tuvieron un primer acercamiento con las autoridades universitarias para informar del emplazamiento a huelga por violaciones al Contrato Colectivo. Hidalgo Tinajero dijo que en el inicio de las mesas de trabajo se buscará tomar acuerdos para resolver alguno de los 22 puntos que conforman el pliego de peticiones entre ellos el pago del préstamo que la UAEM solicitó al STAUAE M y se comprometió a pagar en enero de este año. Estos recursos tomados del fideicomiso interno que tiene el sindicato fueron utilizados para el pago de los finiquitos de quienes se jubilaron de 2019 hacia atrás, explicó. “Este fideicomiso se creó hace años para resarcir los problemas que pudieran surgir en el sindicato por lo que los recursos deben ser recuperados”, señaló César Hidalgo al comentar que, aunque no se integró al pliego de peticiones, se solicitará a la autoridad universitaria la dotación de uniformes, ya que desde hace cuatro años no se cumple esta prestación. “Creemos que con el acercamiento que tendremos habrá muchas posibilidades para resolver el emplazamiento y esta es la primera mesa, pero tendremos varias de aquí al 30 de septiembre”. La de este día será la primera negociación que se hace de manera virtual entre la administración central y el STAUAE M, debido a la pandemia de covid 19.

La Unión de Morelos, p.5, (Salvador Saldaña),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/188476-stauaem-y-rectoria-buscan-evitar-huelga.html>

Busca SITAUAEM reconocimiento de contrato colectivo

El Consejo General de Representantes del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM) inicia hoy los trabajos para “legitimar” su contrato colectivo de trabajo en cumplimiento a lo establecido con la reforma laboral. “El punto súper importante que tenemos en la agenda sindical es poder llevar a cabo la logística y procedimientos que implica ahora el registro de nuestro Contrato Colectivo de Trabajo, es decir, la legitimación de nuestro contrato para integrarnos al centro nacional de registro de Contratos Colectivos de Trabajo”, explicó Mario Cortés Montes, secretario general del SITAUAEM. En la reunión de trabajo de este día que se desarrollará en el auditorio “Gral. Emiliano Zapata” en el campus Chamilpa de la UAEM, se integrará la comisión formada por un presidente, un secretario y tres escrutadores que representarán al SITAUAEM ante las autoridades laborales para que se reconozca su Contrato Colectivo de Trabajo, el clausulado, sus numerales para luego realizar una consulta entre sus agremiados para determinar si están de acuerdo con su contrato de trabajo. Mario Cortés informó que se contempla que la consulta sea realizada a más tardar en 30 días. “Hubo reformas a la Ley Federal de Trabajo y debemos estar acorde a la nueva ley; somos un sindicato independiente y sabemos que hay otros sindicatos que, seguramente hay una connotación especial en las disposiciones de ley. En lo particular no hay temor de que los procedimientos al interior del sindicato sean por voto secreto, voto directo, al contrario, consideramos que lo que hemos hecho es promover mejoras a las condiciones de trabajo de nuestros agremiados”. Señaló que se han planteado situaciones como el contar con 90 días de aguinaldo, sin embargo, dijo, la autoridad educativa no considera que tenemos el peor pago del país en el trabajo por hora, semana, mes. “Apenas se alcanzan los 89 pesos mientras que (en) la UNAM está la hora, semana mes, en cerca de 500 pesos”. Cortés Montes indicó que con la reforma laboral el SITAUAEM debe presentar las prestaciones fundamentales que tiene y se darán a conocer para que sea valorada por la autoridad competente y se registre el Contrato Colectivo de Trabajo que estará vigente de 2021 al 2023.

La Unión de Morelos, p.11, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/188479-busca-sitauaem-reconocimiento-de-contrato-colectivo.html>

Educación Inclusiva en la UAEM - Atención a la Diversidad: UAEM

El último censo sobre personas con discapacidad que se levantó en la UAEM por parte, del entonces, Programa Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, fue en 2016. No ha habido otro y los datos, obviamente, son obsoletos en gran medida. Sobre todo, en lo que se refiere a los estudiantes, que son una población móvil. No tanto con el personal docente, administrativo y manual, que es más estable como población. La ahora (2019) Unidad para la Educación Inclusiva y Atención a la Diversidad, está por levantar un nuevo censo que abarque no sólo a las personas -estudiantes y trabajadores- con discapacidad, sino a quienes se auto adscriban como parte de alguna población indígena u originario de ella; así como a quienes estén dispuestos a auto adscribirse con alguna orientación sexual dentro de la descrita como LGBTTIQ. Esto

es, Lesbiana, Gay, Bisexual, Travesti, Transgénero, Intersexual y el llamado “Queer” o ajeno a la definición dicotómica de hombre o mujer. También, deberá abarcar a la población de bajos ingresos que esté en el rango de población pobre y en pobreza extrema. También de auto adscripción. Este censo podrá mantenerse actualizado con las personas que van ingresando a la UAEM, llenando el Cuestionario correspondiente. Y cada 5 años volver a levantar el censo. En este 2021, se cumple con 5 años del censo anterior. La UAEM entiende como Inclusión Educativa al seguimiento, acompañamiento, asesoramiento a estudiantes con discapacidad y sus familias, así como a sus docentes, autoridades académicas y administrativas, en la implementación de Ajustes Razonables y Ayudas Técnicas de la trayectoria académica. Atención a la Diversidad, no sólo a estudiantes y docentes, sino a todo trabajador, desde la perspectiva de género, personas con discapacidad, población indígena en condición de interculturalidad, diversidad sexual y pobreza. La Unidad de Atención a Víctimas de la UAEM, dependiente del Abogado General de la UAEM, ha llevado los asuntos emergentes de hostigamiento y acoso sexual. Y ha asesorado en cuestiones sobre el tema de género. También, ha promovido acciones de concienciación sobre la diversidad sexual, inclusión y Derechos Humanos. Recientemente, realizó una convocatoria a una jornada de testimonios de estudiantes y docentes que se auto adscriben en la diversidad del LGBTTIQ con paneles de especialistas en dicha diversidad. También, ha habido actividades académicas que reivindican las lenguas indígenas originarias en el Instituto de Investigación de Humanidades y Ciencias Sociales (IIHCS) de la UAEM. También, ha habido en junio de este año 2021, un Acuerdo por el que se decreta la obligatoriedad del uso incluyente y no sexista del lenguaje en los documentos y comunicaciones de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Son acciones relevantes las de Atención a Víctimas y las del IIHCS y, desde luego, de los Acuerdos del Consejo Universitario. Pero no existe la implementación específica de políticas universitarias para la no exclusión y no discriminación de la diversidad, en lo referente a poblaciones indígenas originarias y el grupo de LGBTTIQ. Un comienzo para ello es saber cuántos son y dónde están. De ahí la importancia del censo. Sin olvidar que se trata de una cuestión de identidad y de auto adscripción. Respetando, en todo momento, la subjetividad de las personas. (...)

El Regional del Sur, p.7, (Eliseo Guajardo Ramos),

<https://www.elregional.com.mx/educacion-inclusiva-en-la-uaem-atencion-a-la-diversidad-uaem>

Estatal:

Continúa elevada afluencia en vacunación

Las autoridades de salud federal aseguraron que la jornada de vacunación contra covid-19 para jóvenes de 18 a 29 años en Cuernavaca continúa con una amplia afluencia. Este martes, de nueva cuenta se registró una gran afluencia en las sedes de inoculación en la capital morelense. (...) Todo transcurría de manera habitual este martes en el módulo de vacunación ubicado en el estacionamiento del campus Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos -que es para acceso vehicular- cuando, según testigos, un joven acudió y después de haber recibido la vacuna se retiró conduciendo, pero solo avanzó unos cuantos metros y se desmayó. Al desvanecerse, chocó su automóvil -en el que viajaban otros dos amigos que de igual manera acudieron a vacunarse-; el automóvil Mazda 2, color blanco se impactó contra un poste y contra un automóvil Mercedes Benz con placas de Querétaro en el que viajaban cuatro personas que iban a vacunarse al mismo lugar. Los siete lesionados fueron atendidos en el lugar pero sólo el conductor fue trasladado al hospital para su valoración y atención. Al respecto, el coordinador del programa nacional de vacunación contra covid en Morelos, Miguel Ángel Van Dick Puga, dijo que de acuerdo con la información preliminar y al video que circuló, no es factible que el desmayo haya ocurrido por la vacuna. “Ninguna vacuna provoca este tipo de reacción de que inmediatamente se desmoya, una reacción anafiláctica o alérgica no te genera este tipo de sintomatología. Incluso en una reacción severa, en caso muy extremos, se da una sensación de ahogo que este caso no manifiesta”, explicó. Consideró que podría haber otras causas, como una posible baja presión, a factores tales como que el joven no había desayunado e iba con largo ayuno; o simplemente que entró en una situación de estrés que lo llevó al desvanecimiento. Dijo que el informe del personal indica que el conductor ya había sido vacunado conforme al protocolo, con el motor apagado, ya estaba en el área de observación. Se desconoce por qué en esa zona encendió el motor y cuando se desmoya pisa el acelerador y se produce el choque. La Brigada Corre Caminos dio a conocer un comunicado sobre estos hechos: “Con relación al incidente aislado registrado en las inmediaciones de la sede de vacunación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la brigada corre caminos precisa lo siguiente: El proceso de vacunación se ha llevado a cabo conforme lo establecen los protocolos y lineamientos de la Política Nacional de Vacunación contra COVID-19. En este sentido; respecto al percance automovilístico suscitado en las inmediaciones de la UAEM en el que se vio envuelto un joven que acudió a la aplicación de la vacuna contra COVID-19; se informa que éste fue trasladado al hospital General de Cuernavaca “Dr. José G. Parres” para su revisión médica hospitalaria, en donde se determinó el buen estado de salud física y mental del paciente por lo que el evento suscitado no se atribuye a la vacuna o inmunización contra el COVID-19”. El documento hace notar: “cabe hacer mención que, desde el inicio del proceso de vacunación en Morelos, no se ha

registrado ningún incidente que requiera hospitalización de algún paciente. Asimismo, se precisa que no se ha suspendido el proceso normal de vacunación en ninguna de las sedes de la entidad”.

La Unión de Morelos, p.11 y 22, (Tlulli Preciado y Alejandro López), <https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/188465-incidente-de-joven-en-uaem-no-se-atribuye-a-vacuna-contra-covid-19-autoridades.html>

Diario de Morelos, p.3 y 10, (DDM Redacción), <https://www.diariodemorelos.com/noticias/informan-autoridades-de-salud-que-desmayo-de-joven-no-fue-producto-de-la-vacuna-contra-covid>

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas), <https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/brigada-pide-conductor-designado-para-vacunacion-7155411.html>

Milenio, (David Monroy), <https://www.milenio.com/estados/morelos-joven-desmaya-choca-recibir-vacuna-anticovid>

La Jornada, (Rubicela Morelos), <https://www.jornada.com.mx/notas/2021/08/31/estados/vacunan-a-joven-en-morelos-se-desmaya-y-choca-su-auto-hay-6-heridos/>

Nacional:

Recibe UNAM el reconocimiento Mérito Editorial Universitario 2021

La UNAM recibió el reconocimiento Mérito Editorial Universitario 2021 otorgado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) en el marco de la Ferias Universitaria del Libro (FUL, que reconoce su contribución al desarrollo y la difusión de la literatura, las artes, la ciencia y la educación, del quehacer académico que se genera en las instituciones de educación superior en México. El rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, celebró la distinción, la cual desde hace seis años se entrega a la labor editorial y al compromiso de las instituciones de educación superior para fomentar la lectura, la difusión y el conocimiento. “Estamos orgullosos y agradecidos con la labor de quienes han mantenido y acrecentado la actividad editorial de nuestras casas de estudio. Tengan la certeza de que continuaremos trabajando para llegar a más lectores y lectoras”, aseveró en un mensaje grabado.

La Crónica de Hoy, (Redacción)

http://www.cronica.com.mx/notas-recibe_unam_el_reconocimiento_merito_editorial_universitario_2021-1201757-2021

Rector de la UdeG acusa a ataques; Alfaro niega que exista conflicto

El conflicto entre la Universidad de Guadalajara y el Gobierno de Jalisco por el recorte de 140 millones de pesos destinados al Museo de Ciencias Ambientales de la casa de estudios sigue creciendo y este martes el rector de la universidad, Ricardo Villanueva, acusó públicamente al jefe de gabinete de la administración estatal, Hugo Luna, de ser el artífice de los ataques a la universidad pública del estado. Por la mañana la UdeG señaló que, de acuerdo al análisis de su Sala de Situación en Salud contra el Covid-19, regresar a clases presenciales como se ha hecho no es recomendable, por lo que sería mejor mantener la virtualidad por lo menos un mes más para iniciar con la presencialidad a partir del 15 de octubre. Esta recomendación se presentó el lunes 30 de agosto al Consejo de Rectoras y Rectores de la Universidad de Guadalajara, pero se hizo pública hasta este martes.

El Universal, (Raúl Torres)

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/rector-de-la-udeg-acusa-ataques-alfaro-niega-que-exista-conflicto>

Riesgo latente de que surjan más males como el Covid-19, advierte académico

El riesgo de que continúen apareciendo más enfermedades como el Covid-19 es latente, pues se estima que existen más de 1.7 millones de virus en mamíferos y aves acuáticas, y alrededor de la mitad tienen capacidad de infectar a los seres humanos. Francisco Monroy López, académico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), advirtió además que han sido descubiertas menos de 0.1 por ciento de las enfermedades virales –una de cada mil– que tienen capacidad o potencial de transmitirse a las personas. Al dictar una conferencia sobre el tema, el especialista señaló que en materia de estudio y prevención de enfermedades zoonóticas –las que pueden transitar de otros animales a los seres humanos– todavía estamos en pañales. Monroy recordó que en el año 2000 se calculaba que 49 por ciento de las enfermedades emergentes de los seres humanos provenía de los animales y en 2019 se mencionaban mil 415 patógenos, de los cuales 61 por ciento son zoonóticos.

La Jornada, p.19, (De La Redacción), <https://www.jornada.com.mx/2021/09/01/politica/019n2pol>

Reto, que la industria cumpla norma sobre aguas negras y mejore procesos: experto

Aunque es un avance la modificación a la norma oficial mexicana (NOM) 001 de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), que establece los límites máximos permisibles de contaminantes

en las descargas de aguas residuales en los cuerpos de agua –90 por ciento de ellos con algún grado de infección–, falta vigilancia e inspección sobre su cumplimiento y que la industria mejore sus procesos, señaló el especialista en riesgo ecológico, Omar Arellano. Tan sólo hay 146 inspectores de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) para todo el país; hay dos para la cuenca Lerma Santiago Pacífico, que va del estado de México a Jalisco, una de las más contaminadas y donde hay centenares de industrias. A nivel nacional únicamente se hacen 12 visitas de inspección al día, según información de este organismo. Entre los ríos más contaminados se encuentran Santiago, Atoyac, Coatzacoalcos, Silao, Champotón y Tula; se observa un patrón de daño causado por las descargas de aguas residuales: utilizan los ríos como drenajes, dijo por su parte Arellano, del departamento de Ecología y Recursos Naturales de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

La Jornada, p.19, (Angélica Enciso L.), <https://www.jornada.com.mx/2021/09/01/politica/019n1pol>

Invalida la SCJN ley de la Universidad Comunal de Oaxaca

La Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) invalidó por unanimidad la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma Comunal de Oaxaca porque no se cumplió el requisito de consulta previa a las comunidades indígenas para su aprobación. La universidad pública fue creada para atender a pueblos originarios, pero no se les consultó para el diseño de su marco legal. El ministro Alberto Pérez Dayán propuso que la sentencia no se aplicara de inmediato, a fin de permitir el funcionamiento de la institución y dar tiempo para que se haga la consulta, propuesta que fue aprobada.

La Jornada, p.31, (Eduardo Murillo), <https://www.jornada.com.mx/2021/09/01/estados/031n6est>

La Royal Society of Chemistry reconoce por primera vez a la química en México gracias a estudio de la UNAM

La Royal Society of Chemistry (RSC) reconoció la labor científica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), al incluir -entre los 72 artículos más representativos de química mexicana- una nueva investigación en la que los universitarios estudiaron las propiedades del papel de óxido de grafeno, pues este material es capaz de atrapar e inmovilizar una diversidad de virus. Esta es la primera ocasión en la que la Royal Society honra a la investigación de nuestro país. Su cometido, desde 1980, es fomentar las ciencias químicas. Dicha sociedad, con sede en Reino Unido, lauró a los institutos de Química (IQ) y de Ciencias Aplicadas y Tecnología (ICAT) de la máxima casa de estudios. Esto ocurrió gracias al trabajo de 2018, donde reconocieron los beneficios del papel fabricado con óxido de grafeno, y en el que Elena Golovataya Dzhymbeeva fue titular.

El Universal, (Redacción)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/unam-la-royal-society-chemistry-reconoce-la-quimica-en-mexico>

Universitarios atienden daño a nervios de la mano con membrana que se desecha en partos

Investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) realizan estudios para atender daños a los nervios de la mano con una parte de la placenta humana que normalmente se desecha después del parto. El tejido, llamado membrana amniótica, forma la placenta o saco amniótico que protege al feto y puede emplearse también en el tratamiento para personas con síndrome del túnel del carpo. Lo anterior fue informado por Yonathan Omar Garfías Becerra, profesor de la Facultad de Medicina, en la Unidad Periférica de la UNAM en el Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana. Anteriormente se había documentado que esa membrana ayuda a reducir la inflamación en terminales nerviosas del ojo.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz)

http://www.cronica.com.mx/notas-universitarios_atienden_dano_a_nervios_de_la_mano_con_membrana_que_se_desecha_en_partos-1201753-2021

Destacan la UNAM papel de México como refugio para ciudadanos de Afganistán

Académicos de la UNAM destacaron el papel de México al recibir en asilo a familias de Afganistán, que de permanecer en este país con el regreso del Talibán correrían un grave riesgo, incluyendo periodistas relacionados con los diarios estadounidenses The New York Times y Wall Street Journal. Helena González de Orduña, investigadora del Centro de Investigaciones y Estudios de Género, reconoció que, pese a que el esfuerzo aún es insuficiente para el tamaño del problema, estas acciones de refugio, que se suman a la de otras naciones latinoamericanas como Chile y Costa Rica, abonan a la seguridad de decenas de personas de origen afgano o que vivieron en esta región, durante la charla "La nueva realidad para Afganistán y las mujeres afganas. En tanto, Moisés Garduño García, investigador de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, especializado en el conflicto de Oriente Medio, resaltó la decisión del gobierno del presidente López Obrador. Durante la conferencia virtual, los académicos universitarios reconocieron el riesgo de la población que permanecerá en Afganistán, luego de 20 años de ocupación de Estados Unidos, particularmente las mujeres que ya habían logrado algunas conquistas dentro de la sociedad. De acuerdo con información que proporcionaron de la organización Afganistán Ahora, las mujeres representan el 14 por ciento del personal

académico de las universidades, 50 mil 225 mujeres afganas estudian en instituciones de educación superior, un incremento del 6 por ciento respecto a 2016.

Excélsior, (Enrique Sánchez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/destacan-la-unam-papel-de-mexico-como-refugio-para-ciudadanos-de-afganistan/1468953>

La Jornada, p.18, (Fernando Camacho Servín), <https://www.jornada.com.mx/2021/09/01/politica/018n1pol>

México rebasa las 259 mil muertes por covid; reporta 11 mil 146 contagios más

México reportó 11 mil 146 contagios y 835 defunciones por covid-19. Por tanto, las muertes se elevaron a 259 mil 326. El número acumulado de casos aumentó a 3 millones 352 mil 410. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales se mantuvo en 50 por ciento y en camas con ventilador en 45 por ciento. De acuerdo a datos de la Secretaría de Salud, la curva epidémica se reportó en -16 por ciento con 105 mil 632 casos activos del virus SARS-CoV-2. La tres entidades que presentaron el mayor índice de positividad son: Veracruz con el 60.2 por ciento, Oaxaca con el 58.9 y Puebla con 58.2 por ciento. Las personas que se han recuperado del coronavirus son dos millones 700 mil 732. Actualmente, los adultos que tienen completo el esquema de vacunación son 33 millones 922 mil 392 y 23 millones 876 mil 575 cuentan con medio esquema. Lo anterior, sumó 57 millones 798 mil 967 personas ya inmunizadas, lo que representa el 65 por ciento del total de adultos en el país con la aplicación de 84 millones 946 mil 443 dosis contra coronavirus. Las cinco entidades que han logrado vacunar con una o dos dosis al 80 por ciento o más de su población, siguen siendo: la Ciudad de México con 92 por ciento, Quintana Roo y Querétaro con 86 por ciento, Sinaloa con 82 por ciento y Baja California con 80 por ciento. De diciembre de 2020 al 31 de agosto de este año, han llegado a nuestro país 98 millones 842 mil 265 vacunas contra el virus SARS-Cov-2.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-rebasa-las-259-mil-muertes-por-covid-reporta-11-mil-146-contagios-mas/1468971>

El Economista, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/arteseideas/18420-personas-murieron-de-Covid-19-en-agosto-mes-record-en-contagios-20210831-0089.html>

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/08/31/tercera-ola-covid-en-mexico-van-259326-muertes-y-335-millones-de-casos/>

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/2021/08/31/vacunacion-covid-salud-aplica-397361-dosis-van-849-millones-en-total/>

Confirman 12 casos positivos a covid-19 en UAdeC

Un total de 12 casos positivos a covid-19 se han presentado hasta el momento en la Universidad Autónoma de Coahuila, y de ellos 2 fueron en profesores, informó el rector de la casa de estudios, Salvador Hernández Vélez. Indicó que el protocolo en estos casos es el cierre de los planteles, como ya ocurrió con la Facultad de Medicina en Saltillo, pero son las propias escuelas y facultades las que aplican las acciones de acuerdo a sus lineamientos internos. El pasado 9 de agosto se reiniciaron clases en la modalidad híbrida para estudiantes de bachillerato, licenciatura y posgrado en la universidad, y entre los aspectos presenciales que continúan están los laboratorios, sin embargo, en estas facultades las clases se han suspendido clases presenciales por al menos 10 días para prevenir el contagio. Además, recordó que es posible que existan más casos, pero éstos no han sido informados al sistema académico de la escuela o facultad en particular, y simplemente los jóvenes o estudiantes al saberse enfermos, dejan de asistir a la escuela.

Milenio, (Esmeralda Sánchez), <https://www.milenio.com/estados/coronavirus-coahuila-confirman-12-casos-positivos-uadec>

Internacional:

Por covid, casos de miocarditis; revela estudio de EU

El riesgo de miocarditis, una inflamación del músculo cardíaco, aumenta para los pacientes con covid-19, según un estudio estadounidense publicado ayer, que argumenta fuertemente en favor de la vacunación. Se ha señalado el riesgo de desarrollar miocarditis después de la inyección de las vacunas contra covid de Pfizer y Moderna, especialmente en niños y hombres jóvenes. Pero ese riesgo es alto después de la infección con la enfermedad en sí, según este nuevo estudio de los Centros para la Prevención y el Control de Enfermedades (CDC), que analizó datos de consultas en más de 900 hospitales. Los pacientes con covid-19 examinados entre marzo de 2020 y enero de 2021 tenían en promedio casi 16 veces más probabilidades de desarrollar miocarditis que aquellos que no contrajeron el virus, refiere. Este riesgo fue más pronunciado en personas menores de 16 años, así como en personas mayores de 50 años. En los niños, algunos casos de miocarditis identificados pueden corresponder a un síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico (PIMS o MIS-C). En

2020, el número de consultas por miocarditis en los hospitales analizados fue 42% mayor que en 2019; los picos corresponden al número de casos de covid-19.

Excélsior, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/por-covid-casos-de-miocarditis-revela-estudio-de-eu/1469069>

La vacuna Moderna crea el doble de anticuerpos que la de Pfizer, revela estudio

Las personas que fueron vacunadas con Moderna presentan el doble de anticuerpos que los que se inocularon con Pfizer y BioNTech, reveló un estudio publicado en The Journal of the American Medical Association (JAMA). El estudio refiere que la cantidad de principio activo en las dosis y el intervalo que hay entre la primera y la segunda dosis juega un papel importante en la respuesta inmunitaria. Los voluntarios del estudio eran trabajadores sanitarios de un centro en Ziekenhuis Oost-Limburg, Bélgica, que estaban citados para la vacunación con 2 dosis de ARNm-1273 (Moderna) o BNT162b2 (Pfizer y BioNTech). De 2499 sanitarios, 1647 participaron en este estudio. Un total de 688 fueron vacunados con ARNm-1273 (edad media, 43,2 años; 76,7% mujeres; 21,8% previamente infectados con SARS-CoV-2) y 959 con BNT162b2 (edad media, 44,7 años; 84,9% mujeres; 13,2% previamente infectado)". Los participantes se sometieron a pruebas serológicas antes de la vacunación y de seis a 10 semanas después de la segunda dosis, independientemente de si se habían contagiado (o no) con el coronavirus. Las dos únicas vacunas autorizadas para su uso de emergencia basadas en la tecnología de ARN mensajero requieren de dos dosis para estimular una robusta respuesta inmunitaria. Ambas tienen más de un 90% de eficacia y son efectivas contra las variantes del coronavirus identificadas, delta inclusive.

Excélsior, (Redacción),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/la-vacuna-moderna-crea-el-doble-de-anticuerpos-que-la-de-pfizer-revela-estudio/1468864?utm_source=nacional&utm_medium=mostread&utm_campaign=main

La acumulación de virus en los pulmones, principal causa de muerte por COVID

Hasta ahora la principal causa de muerte por covid-19 se ha atribuido a infecciones simultáneas como la neumonía bacteriana o la inflamación provocada por la respuesta exagerada del sistema inmune pero hoy un nuevo estudio sugiere que la acumulación de coronavirus en los pulmones ha sido la mayor causa de muertes durante la pandemia. Un estudio, dirigido por investigadores de la Facultad de Medicina Grossman, de la Universidad de Nueva York y publicado hoy en Nature Microbiology, ha demostrado que las personas fallecidas por covid-19 tenían en sus pulmones una cantidad de virus o carga viral unas 10 veces superior que los pacientes gravemente enfermos que sobrevivieron a la enfermedad. "Nuestros resultados sugieren que la incapacidad del organismo para hacer frente a la gran cantidad de virus que infectan los pulmones es en gran medida responsable de las muertes por covid-19 en la pandemia", afirma el autor principal del estudio, Imran Sulaiman, profesor adjunto del Departamento de Medicina de NYU Langone Health.

La Crónica de Hoy, (EFE)

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-la_acumulacion_de_virus_en_los_pulmones_principal_causa_de_muerte_por_covid-1201665-2021)

[la_acumulacion_de_virus_en_los_pulmones_principal_causa_de_muerte_por_covid-1201665-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-la_acumulacion_de_virus_en_los_pulmones_principal_causa_de_muerte_por_covid-1201665-2021)

Una pequeña proteína multifuncional es la responsable del correcto desarrollo de las flores

El modo en que las flores se forman adecuadamente dentro de un marco temporal limitado ha sido un misterio hasta ahora. Investigadores de Japón y China han descubierto cómo una proteína multitarea ayuda a las flores a desarrollarse. En el estudio publicado en 'Proceedings of the National Academy of Sciences', investigadores de la Universidad de Nanjing y del Instituto de Ciencia y Tecnología de Nara han revelado que una pequeña proteína desempeña múltiples funciones para garantizar que los órganos reproductores florales se formen correctamente en un breve espacio de tiempo. Las flores se desarrollan a partir de meristemas florales, que se diferencian para producir los sépalos, los pétalos, los estambres y los carpelos. El correcto desarrollo de estos órganos florales depende de que el desarrollo de los meristemas se complete en un determinado periodo de tiempo.

La Crónica de Hoy, (Europa Press)

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-una_pequena_proteina_multifuncional_es_la_responsable_del_correcto_desarrollo_de_las_flores-1201669-2021)

[una_pequena_proteina_multifuncional_es_la_responsable_del_correcto_desarrollo_de_las_flores-1201669-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-una_pequena_proteina_multifuncional_es_la_responsable_del_correcto_desarrollo_de_las_flores-1201669-2021)

Hallan punto débil para la supervivencia de las células cancerosas

Investigadores de la Facultad de Medicina y del Instituto de Investigación del Cáncer de la Universidad Columbia Británica, en Canadá, descubrieron un punto débil en una enzima clave de la que dependen las células cancerosas de tumores sólidos para adaptarse y sobrevivir cuando los niveles de oxígeno son bajos. Los hallazgos, publicados en la revista Science Advances, ayudarán a desarrollar nuevas estrategias de tratamiento para limitar la progresión de los tumores sólidos de cáncer, que representan la mayoría de los que surgen en el organismo. Esos tumores dependen del suministro de sangre para recibir oxígeno y nutrientes que les ayuden a crecer. A medida que avanzan, los vasos sanguíneos son incapaces de proporcionar ese

elemento y alimento a todas sus partes, lo que da lugar a zonas poco oxigenadas. Con el tiempo, ese entorno provoca una acumulación de ácido en el interior de las células.

La Jornada, p.2, (Europa Press), <https://www.jornada.com.mx/2021/09/01/ciencias/a02n1cie>

¿Un chocolate perfecto y más fácil de hacer? Científicos dicen tener la clave

El mejor chocolate es el cremoso, el suave y el que se derrite en la boca, no en las manos. Ahora, un equipo científico afirma haber encontrado una forma de crear ese "chocolate perfecto" que simplifica el tradicional proceso de templado (calentarlo y enfriarlo repetidamente). En concreto, los investigadores de la Universidad canadiense de Guelph constataron que añadir un componente clave de la grasa de la manteca de cacao al chocolate fundido ayuda a mantenerlo unido y a darle una estructura "ideal, sencilla y económica". El método, cuya descripción se publica en la revista Nature Communications, podría simplificar y "revolucionar" la fabricación de este producto. Las características del chocolate de alta calidad dependen de las estructuras cristalinas de la manteca de cacao, y crear un chocolate con buena textura, brillante y que se resquebraje perfectamente no es fácil.

La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid)

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-un_chocolate_perfecto_y_mas_facil_de_hacer__cientificos_dicen_tener_la_clave-1201698-2021)

[un_chocolate_perfecto_y_mas_facil_de_hacer__cientificos_dicen_tener_la_clave-1201698-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-un_chocolate_perfecto_y_mas_facil_de_hacer__cientificos_dicen_tener_la_clave-1201698-2021)

El Universal, (EFE)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cientificos-descubren-el-ingrediente-secreto-para-un-chocolate-perfecto>