

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 19 de enero de 2021.



La UAEM en la prensa:

Notables, los beneficios de vacunarse contra covid-19: investigadora

Estatal:

Morelos se dirige al 80 por ciento de ocupación hospitalaria

Nacional:

Más de seis años y sigue incierto Congreso Nacional Politécnico

Internacional:

Enfermedades y crisis por sobrevivencia, riesgos mundiales: WEF

La UAEM en la prensa:

Notables, los beneficios de vacunarse contra covid-19: investigadora

Durante la pandemia por covid-19 hay más beneficios por vacunarse debido a que a largo plazo se obtiene una protección individual y poblacional ante la enfermedad, además de que se disminuye el riesgo de contagio, afirmó Diana Lizbeth Gómez Galicia, profesora investigadora de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Durante su conferencia virtual Farmacovigilancia y vacunas, comentó que los grupos antivacunas distorsionan la información y consideran que el beneficio de vacunarse es para las compañías farmacéuticas y el cumplimiento de coberturas gubernamentales. “Una gran parte de la población mexicana no cree en las vacunas o tiene temor de su aplicación debido a las noticias falsas”, dijo. La investigadora sostuvo que de acuerdo con datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la efectividad de las vacunas Pfizer y Moderna es del 95 por ciento, Sputnik V es 92 por ciento y AstraZeneca es del 62 al 90 por ciento. “Todas las vacunas contra covid-19 requieren dos dosis de aplicación”, señaló Lizbeth Gómez. Explicó que en cualquier producto farmacéutico utilizado hay riesgos y beneficios; entre los riesgos de la aplicación de dicha vacuna está el denominado Efecto Adverso a la Vacunación (ESAVI), que puede presentar la persona con síntomas como dolor o fiebre por periodos cortos. La OMS, dijo, define como infodemia la sobreabundancia de información falsa o maliciosa sobre la pandemia, y la considera una de las causas que afectan la aplicación de la vacuna contra covid-19 y provoca que un número importante de personas no crea en la existencia del virus, a pesar de las muertes que se registran a diario en el mundo, y generan teorías sobre conspiración. Lizbeth Gómez dijo que las autoridades de salud deben cuidar el manejo de la información debido al estrés o la ansiedad que genera la aplicación de la vacuna en muchas personas.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/173973-notables-los-beneficios-de-vacunarse-contra-covid-19-investigadora.html>

El Regional del Sur, p.6, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/hay-mayor-beneficio-que-riesgo-en-aplicacion-de-vacunas-contra-covid-19>

Abrirá la UAEM talleres en línea para sus estudiantes

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos a través de la Dirección de Deporte UAEM, abrirá actividades en línea para ofrecer talleres deportivos a los jóvenes estudiantes de la Universidad. Dicha dirección anunció que las inscripciones y los talleres serán de manera virtual por la situación que se vive actualmente derivado de la pandemia, por lo que aún se sigue con las medidas de higiene y cuidados sanitarios, sin embargo, no es pretexto para practicar el deporte en casa. Entre los talleres que se impartirán se encuentran acondicionamiento físico, ajedrez, atletismo, balonmano, basquetbol, crossfit, fútbol bardas, fútbol soccer, gimnasia, halterofilia, judo, karate do, kendo, kickboxing, porras, sanda, taekwondo, tenis, tenis de mesa, tiro con arco, tocho bandera, voleibol sala, voleibol playa, yoga y zumba. La dirección del deporte dará a conocer el link de acceso a las inscripciones, la fecha será a partir del 25 de enero al 13 de febrero del presente año, sin duda, el deporte es importante en el estado de Morelos ya que se tienen dignos representantes de diferentes deportes a nivel nacional e internacional. Hoy en día es importante mantenerse activo ya que la situación no permite gran actividad física, pero las opciones que generó el Departamento de Cultura Física y Deportiva son pensando en el bienestar de sus alumnos para mantenerse con una buena salud física. Los atletas venados tendrán la oportunidad de mantenerse activos, además con la esperanza de regresar a las canchas e incluso poder competir en el proceso selectivo de la Universiada Nacional.

La Jornada Morelos, p.15, (Mitza Pérez),

<https://lajornadamorelos.com.mx/deportes/2021/01/18/33658/abrir%C3%A1-la-uaem-talleres-en-l%C3%ADnea-para-sus-estudiantes>

Estatal:

Morelos se dirige al 80 por ciento de ocupación hospitalaria

La entidad morelense fue ya colocada en el grupo de aquéllas con ocupación hospitalaria crítica por las autoridades sanitarias federales. En la información presentada esta noche por la Secretaría de Salud federal, Morelos aparece en el grupo de 8 estados que superan el 70 por ciento. Nuestra entidad ya alcanza 76 puntos porcentuales, en cuanto a ocupación hospitalaria de camas generales. Hace apenas unos días, la autoridad de salud estatal adelantó que sería una situación de grave crisis si Morelos alcanzaba el 70 por ciento de ocupación hospitalaria. En el mismo espacio se advirtió que las 8 entidades en esa situación crítica deberían estar ya trabajando intensamente en los procesos de reconversión y de expansión hospitalaria, pues están en grave riesgo de saturación. En Morelos se han estudiado 35 mil 298 personas, de las cuales, 19 mil 70 han dado resultado negativos; 14 mil 189 son los positivos acumulados, 10 mil 903 se han detectado por pruebas de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) y 3 mil 286 por pruebas antígenas, 48 más en 24 horas, mil

953 son casos activos, mil 399 están en calidad de sospechosos y mil 794 defunciones, 15 más que el día anterior

El Regional del Sur, (Héctor Rangel Terrazas),

<https://elregional.com.mx/morelos-se-dirige-al-80-por-ciento-de-ocupacion-hospitalaria>

La Jornada Morelos, p.10, (Tirza Duarte),

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2021/01/18/33666/extrema-atenci%C3%B3n-al-robo-vacunadas-anticovid-en-morelos>

Nacional:

Más de seis años y sigue incierto Congreso Nacional Politécnico

Luego de más de seis años y dos intentos fallidos e inconclusos, la realización de un Congreso Nacional Politécnico, con carácter resolutivo y refundacional del Instituto Politécnico Nacional (IPN), es incierto. Desde diciembre de 2014 han pasado dos administraciones politécnicas y una tercera inició hace un mes, y la comunidad de académicos, trabajadores y estudiantes, tienen hoy opiniones muy diversas, desde aquellas que plantean la conveniencia y lo deseable que sería realizar un ejercicio de revisión y refundación de esta casa de estudios, que el pasado primero de enero cumplió 85 años, hasta las que hoy señalan que la realización de dicho congreso ha perdido sentido y urgencia. Derivado del gran movimiento estudiantil del IPN en 2014, el más grande registrado en décadas, el congreso fue el punto central de un paquete de ocho acuerdos pactados entre el gobierno federal y la representación estudiantil de la Asamblea General Politécnica. Algunos de estos acuerdos, como la cancelación de las remuneraciones económicas recibidas por los ex directores generales del instituto, la no incorporación de las vocacionales del IPN al Sistema Nacional de Bachillerato, y la no injerencia del Tecnológico Nacional de México en decisiones de la casa de estudios, se han cumplido.

La Jornada, p.11, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2021/01/19/politica/011n2pol>

Capturan a líder sindical de Autónoma de Nayarit por desfalco de 17 mdp a la Universidad

Por estar involucrado en un desfalco de más de 17 millones de pesos de la Universidad Autónoma de Nayarit y en el incendio del edificio administrativo de la casa de estudios con el que se pretendieron borrar las huellas de varias irregularidades cometidas por el ex rector Juan López Salazar, fue detenido en Tepic el actual líder del Sindicato de Empleados y Trabajadores de la Universidad (SETUAN) y ex diputado local por el PRD, Luis Manuel Hernández Escobedo. El fiscal del estado, Petronilo Díaz Ponce, explicó que la detención, realizada este domingo, obedece a que se obtuvieron dos órdenes de aprehensión en contra del líder sindical; la primera de ellas por peculado y ejercicio indebido de funciones, pues simulando préstamos para el sindicato, obtuvo 17 millones de pesos que presuntamente fueron gastados en un casino de la ciudad y en diversos viajes. Díaz Ponce explicó que la investigación inició en febrero de 2019 después de que la Auditoría Superior del Estado denunciara diversas irregularidades en el ejercicio fiscal 2018 de la Universidad; precisó que en diciembre de 2018 se registraron varios préstamos de la UAN hacia el sindicato, pero estos fueron celebrados por personas que carecen de facultades para ello, por lo que no tienen validez.

El Universal, (Raúl Torres)

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/capturan-lider-sindical-de-autonoma-de-nayarit-por-desfalco-de-17-mdp-la-universidad>

Suman 141,248 muertes por coronavirus en México; hay un millón 649,502 casos

La Secretaría de Salud informó este lunes que ya son 141 mil 248 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a un millón 649 mil 502, José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos activos estimados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 98 mil 554. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Todas las entidades del país cuentan, hasta el momento, con disponibilidad en camas tanto de hospitalización general como con ventilador. Los casos confirmados en el mundo son 95 millones 488 mil 424, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-141-248-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-un-millon-649-502-casos>

El IPN comienza pruebas en busca de fármaco anti-Covid

Investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) iniciaron pruebas de contención y toxicidad en siete compuestos específicos, en la búsqueda de un fármaco que dificulte la entrada al cuerpo humano del virus que provoca la enfermedad del Covid-19. En tanto, la UNAM confirmó que serán 20 los ultracongeladores que pondrá al servicio de los gobiernos federal y de la Ciudad de México con el fin de coadyuvar en la cadena de

frío necesaria para almacenar las vacunas de Covid-19. Por su parte, directivos del sistema TecSalud, del Tecnológico de Monterrey, notificaron que en los próximos días emitirán la convocatoria para todas aquellas personas interesadas en participar en el ensayo clínico fase 3 de la vacuna alemana CureVac y en la que se requerirán 2 mil voluntarios. Entre los requisitos están que el interesado resida en la ciudad de Monterrey, ser mayor de 18 años y no tener enfermedades concomitantes descontroladas

La Jornada, p.4, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/01/19/politica/004n2pol>

UAP, lista para participar en campaña de vacunación contra el covid-19: rector

La Universidad Autónoma de Puebla (UAP) pone a disposición del gobierno federal sus recursos humanos y materiales, así como sus instalaciones para participar en la campaña nacional de vacunación contra el covid-19. El rector de la máxima casa de estudios, Alfonso Esparza Ortiz, explicó que se abrió la convocatoria para que los integrantes de la comunidad universitaria participen en las tareas relacionadas con la aplicación de las vacunas. Esparza Ortiz agregó que el reclutamiento de los universitarios que participarán en la campaña de vacunación nacional para contrarrestar la pandemia del covid-19 se realizará en cada una de las 43 unidades académicas de la universidad poblana. A nivel nacional, se espera que, en breve, las universidades del país sumen esfuerzos y puedan integrar una red de ultracongeladores que facilite la logística de la cadena de frío en todo el territorio nacional durante la campaña de vacunación.

Milenio, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/buap-lista-participar-campana-vacunacion-covid>

UNAM urge romper cadena de contagios de Covid-19 en el hogar

Mauricio Rodríguez Álvarez, vocero de la Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia del Coronavirus de la UNAM, declaró que los brotes por SARS-CoV-2 dentro de los hogares van en aumento como consecuencia de las reuniones realizadas durante el maratón “Guadalupe-Reyes”. Aunado a lo anterior destacó la dificultad de mantener distancia entre los miembros de la familia y la transmisibilidad del virus, que comienza hasta tres días antes de que la sintomatología se manifieste. El catedrático de la Facultad de Medicina (FM) expuso que las cifras actuales corresponden a la transmisibilidad sucedida durante las fiestas decembrinas y se espera que los contagios incrementen.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/unam-urge-romper-cadena-de-contagios-de-covid-19-en-el-hogar>

Internacional:

Enfermedades y crisis por sobrevivencia, riesgos mundiales: WEF

Las enfermedades infecciosas globales así como las crisis por sobrevivencia, son los dos principales riesgos que enfrentará el mundo en un lapso de dos años, proyectan expertos consultados por el Foro Económico Global (WEF, por su sigla en inglés). Desde hace cinco años, el mismo panel de expertos del más alto nivel en los sectores mundiales de salud, ciencias y microbiología fueron consultados por el WEF, para identificar los mayores riesgos globales. Desde el 2015, alertaron que existía una alta probabilidad de que se presentara una pandemia en un lapso de cinco a 10 años. Con un lustro de distancia y el riesgo materializado, el WEF divulgó desde Ginebra, Suiza, la versión 2021 del Global Risk Report. Como cada año, el lanzamiento se realiza a una semana de que arranque el Foro de Davos, que será el primero virtual para evitar el riesgo de contagios y propagación del Covid-19. En el reporte, los expertos consultados por el WEF explican que la crisis sanitaria que ha desatado el Covid-19, conectó otras dos fuerzas que están también en los mayores riesgos mundiales para un lapso de dos años: el cambio climático y la erosión de la cohesión social. Esta última evidente en lo que llaman “una onda expansiva económica de la pandemia ante el acceso desigual a servicios de salud y el deterioro del mercado y oferta laboral”.

El Economista, (Yolanda Morales),

<https://www.eleconomista.com.mx/economia/Enfermedades-y-crisis-por-sobrevivencia-riesgos-mundiales-WEF-20210119-0032.html>

Avanza investigación de terapia celular para tratar la ceguera

Células de la retina derivadas de un ojo humano de cadáver sobrevivieron cuando se trasplantaron a ojos de modelos de primates, un avance importante en el desarrollo de la terapia celular para tratar la ceguera, según un estudio publicado en la revista Stem Cell Reports. El epitelio pigmentario de la retina (EPR), una capa de células pigmentadas en la retina, funciona como barrera y regulador en el ojo para mantener una visión normal. La disfunción del EPR puede provocar trastornos oculares, incluida la degeneración macular, y puede provocar ceguera, que afecta a 200 millones de personas en todo el mundo. Los investigadores extrajeron células madres retinianas de ojos adultos de cadáveres donados, lo que permite la compatibilidad de donantes y puede servir como una fuente recurrente de EPR humano. Luego, el equipo evaluó la seguridad y

viabilidad de implantar células madres retinianas adultas en primates no humanos. Hemos demostrado que el EPR derivado de un donante de cadáveres humanos reemplaza al menos parcialmente la función en la mácula de un primate no humano, resalta Timothy Blenkinsop, coinvestigador principal del estudio y profesor asistente de biología celular, del desarrollo y regenerativa en la Escuela de Medicina Icahn, en el Hospital Mount Sinai de Nueva York.

La Jornada, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2021/01/19/ciencias/a02n2cie>

Revelan hallazgos sobre más sustancias psicoactivas usadas por los mayas

Científicos han identificado por primera vez la presencia de una planta que no es de tabaco en los antiguos envases con sustancias medicinales que usaron los mayas. Los investigadores de la Universidad Estatal de Washington detectaron caléndula mexicana (*Tagetes lucida*) en residuos tomados de 14 vasijas de cerámica maya. Originalmente enterrados hace más de mil años en la península de Yucatán, los recipientes también contienen trazas químicas presentes en dos tipos de tabaco curado y seco, *Nicotiana tabacum* y *Nicotiana glauca*. El equipo de investigación, dirigido por el posdoctorado en antropología de la Universidad de Washington (WSU, por sus siglas en inglés), Mario Zimmermann, cree que la caléndula mexicana se mezcló con el tabaco para hacer más agradable fumar. El descubrimiento del contenido de las vasijas pinta una imagen más clara de las prácticas de uso de sustancias medicinales de los antiguos mayas. La investigación, que se publicó en *Scientific Reports*, también allana el camino para futuros estudios sobre otros tipos de plantas psicoactivas y no psicoactivas que fueron fumadas, masticadas o inhaladas entre los mayas y otras sociedades precolombinas.

La Jornada, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2021/01/19/ciencias/a02n1cie>