

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 05 de octubre de 2021.



La UAEM en la prensa:

Nuevamente UAEM coadyuvante en la Campaña Nacional de Vacunación contra la Covid-19

Estatal:

El regreso a clases presenciales ha sido cauto, ordenado y responsable: Cornejo

Nacional:

FGR gira citatorios contra académicos del Conacyt por indagatoria en su contra

Internacional:

El Nobel de Medicina, al hallazgo sobre cómo el sistema nervioso percibe la temperatura

La UAEM en la prensa:

Nuevamente UAEM coadyuvante en la Campaña Nacional de Vacunación contra la Covid-19

A partir de este lunes 4 y hasta el próximo miércoles 6 de octubre, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) puso a disposición de la sociedad el Macro Módulo de Vacunación contra Covid-19, en el que atenderá al grupo de edad de 18 a 29 años en su segunda dosis, para lo cual tendrá disponibles 15 mil vacunas Pfizer, distribuidas en cinco mil dosis diarias. Para este proceso, se instalaron 15 puntos de vacunación, los cuales desde las 8 y hasta las 16 horas estarán inmunizando a los jóvenes que lleguen a este lugar en la modalidad vehicular. Con el objetivo de agilizar en Cuernavaca el proceso de aplicación de las segundas dosis de Pfizer, se deberá asistir a las distintas sedes por orden alfabético de acuerdo a la primera letra de su apellido paterno: El lunes 4 de octubre correspondió a las personas con apellido paterno que inicie con las letras: A, B, C, D, E, F, G El martes 5 de octubre, tocará el turno a la población con apellido paterno que inicie con las letras: H, I, J, K, L, M, N, Ñ. Mientras que el miércoles 6 de octubre, la inmunización corresponderá a las personas con apellido paterno que inicie con las letras: O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z. Los interesados deberán presentar un comprobante de domicilio, una identificación oficial, el documento de la primera dosis de aplicación, así como el expediente impreso para la segunda dosis de vacunación. Cabe destacar que en Cuernavaca se vacunará a las mujeres embarazadas mayores de 18 años y que cursen más de nueve semanas de gestación, con primeras dosis de Pfizer cumpliendo con los requisitos del registro de la vacunación contra Covid-19. Como en ocasiones anteriores, el personal de la Dirección de Protección y Asistencia de la máxima casa de estudios morelense, así como pasantes de las facultades de Medicina y de Enfermería, participan en las diferentes actividades que implican la logística del proceso de vacunación.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/principal/nuevamente-uaem-coadyuvante-en-la-campana-nacional-de-vacunacion-contra-la-covid-19/>

El Regional del Sur, p.4, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/comenzo-nueva-semana-de-vacunacion-en-cuernavaca-con-apoyo-de-la-uaem>

Lo de Hoy Morelos, p.5, (Redacción).

En México hay universidades de 1ra, 2da y 3ra por su presupuesto: SITAUAEM

En el país hay universidades de primera, segunda y tercera por el presupuesto económico que destina el gobierno federal en el que se evidencia una gran diferencia con las del centro y las de los estados de la república, señaló el secretario general del Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM), Mario Cortés Montes. Luego de ser ratificado como dirigente sindical del SITAUAEM, Cortés Montes, comentó que tanto los maestros universitarios del centro del país tienen dignidad como lo tienen los de la UAEM, UNAM, IPN, UAEM, por lo que pidió que se termine esa diferencia que existe en el presupuesto que se destina a las universidades públicas del país. Sin embargo, reconoció que quizá les ha faltado las oportunidades para en su momento, defender y presentar argumentos y datos de que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, se encuentra instalada y reconocida por las autoridades de la Secretaría de Educación Pública dentro de las diez primeras del país en calidad académica. Por ello, demandó la urgente necesidad de que sea la UAEM dignificada. Además, consideró que fue una pesadilla y una situación sin precedente que vivieron los universitarios al quedarse varias catorcenas sin cobrar, por lo que el líder del sindicato académico propuso poner candado junto con la rectoría para brindar a los trabajadores, certidumbre y evitar esos casos que son indignantes para todos. “Si podemos hacer una proyección económica durante el año esta situación valdrá la pena; cuando platiemos con el rector (Gustavo Urquiza Beltrán) y el Consejo General de Representantes y todos los trabajadores universitarios, que al final somos los que estamos en un barco y por lo tanto, tendremos que sacrificarnos, cargar, padecer y hacer un esfuerzo por levantar a la UAEM”, puntualizó. Agradeció Mario Cortés la ayuda que le han otorgado a la máxima casa de estudios a los gobiernos federal y estatal, y en esa correspondencia lógica, dijo, les obliga que pese a las conquistas importantes que han logrado, platicar con la autorización de la asamblea general para cumplir con la investigación, la extensión y docencia porque los maestros son los que representan lo más importante de las universidades. Al final, comentó que buscarán que la UAEM siga estando entre las primeras diez universidades del país, para lo cual, intensificarán el diálogo, la construcción de acuerdos, aunque dejó en claro, que no están de acuerdo en que sean “carne de cañón”, y con fines políticos ni de acciones desesperadas que por no organizar sus ideas y la situación financiera, después tengan que estar exigiendo el pago de fin de año.

El Regional del Sur, p.11, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/en-mexico-hay-universidades-de-1ra-2da-y-3ra-por-su-presupuesto-sitauaem>

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/190627-rinde-protesta-mario-cortes-en-sitauaem.html>

El Sol de Cuernavaca, (Sin firma),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/mario-cortes-es-reelecto-como-secretario-del-sitauaem-7296478.html>

Presente Delta en 80% de los casos

“La variante Delta de Covid-19 representa cerca del 80% de los casos registrados actualmente en México, derivados de la tercera ola de contagios, por lo que es una variante 20% más transmisible y virulenta que las existentes en todo el mundo”, informó Gabriel Navarrete Vázquez, profesor investigador de la Facultad de Farmacia de la UAEM. Gabriel Navarrete describió que a partir del año 2000 se gastan alrededor de mil 700 millones de dólares anuales para la creación de nuevos fármacos, con la inversión de 15 años de estudio, producción y pruebas de efectividad, antes de su venta en el mercado. Lo anterior, durante la conferencia virtual Punto de vista del químico farmacéutico del Covid-19. Tratamientos actuales y en desarrollo, organizada por la Academia Mexicana de Química Orgánica. Navarrete Vázquez confió en que para el desarrollo de fármacos orales para el tratamiento de Covid-19, será necesario darle un reposicionamiento o nuevos usos a los fármacos antivirales que ya conocemos, como la aspirina.

Diario de Morelos, p.5, (Redacción).

Estatal:

El regreso a clases presenciales ha sido cauto, ordenado y responsable: Cornejo

El secretario de Educación, Luis Arturo Cornejo Alatorre, informó que “durante el regreso a clases presenciales, trabajamos y ejecutamos de manera adecuada los protocolos de salud establecidos para el ingreso a los planteles los cuales han sido cautos, ordenados y responsables con ayuda de los Comités Participativos de Salud Escolar”. Se han tenido excelentes resultados como lo es la eficiencia terminal en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (COBAEM), teniendo un 70.26 por ciento, 6 puntos porcentuales arriba de la media nacional, es decir, de cada 100 alumnos que ingresaron, 70 terminaron el bachillerato en alguna de las 22 unidades académicas de este subsistema. De igual forma, a través del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep Morelos), se modificó la oferta educativa con carreras acorde a las necesidades de los jóvenes morelenses que les permita la pronta inserción en el mercado laboral o bien continuar con sus estudios universitarios. También, en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECyTE) se logró obtener el primer lugar dentro del Robotic People Fest Virtual, lo que mantiene a esa institución como una de las más importantes en materia tecnológica del país. Por último, el secretario de Educación dijo que a través del Instituto Estatal de Educación para Adultos (INEEA Morelos) y la Coordinación del Subsistema de Preparatoria Abierta (CESPA Morelos) se trabaja para lograr un avance significativo en el combate al rezago educativo, al certificar a personas mayores de 15 años que han terminado su Educación Básica, así como Media Superior para incorporarse al mercado laboral o continuar con sus estudios universitarios.

La Unión de Morelos, p.2, (Sin firma).

El Regional del Sur, p.3, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/gobierno-de-cuauhtemoc-blanco-b-privilegia-educacion-de-ninos-y-jovenes>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/10/privilegia-gobierno-de-cuauhtemoc-blanco-el-derecho-a-la-educacion-de-ninas-ninos-adolescentes-y-jovenes/>

Harán diagnóstico de Media Superior

La Subsecretaría de Educación Media Superior (SEMS) de la SEP presentó una estrategia de coordinación con las entidades federativas, mediante la cual será posible realizar un profundo diagnóstico nacional y la creación un sistema de información para este nivel educativo. Así lo informó su titular, Juan Pablo Arroyo Ortiz, durante la Tercera Reunión Ordinaria y Primera Regional de la Comisión Estatal para la Planeación y Programación de la Educación Media Superior (CEPPEMS). Arroyo Ortiz comentó que, con el objetivo de brindar educación Media Superior a todos los jóvenes de 15 a 18 años sin exclusión y con equidad, convocó a que, a través de las CEPPEMS, las autoridades estatales participen en la elaboración de un profundo diagnóstico de Media Superior a nivel estatal, regional y nacional. Este diagnóstico, precisó, estará compuesto por tres niveles informativos de cada entidad y aportará los elementos necesarios para gestionar ante las autoridades competentes, la asignación presupuestal suficiente y las fuentes alternas de financiamiento para las instituciones. En primera instancia en este diagnóstico se identificarán las condiciones de cobertura de la educación media superior, es decir a quiénes se atiende; pero sobre todo, ubicar a quiénes no se les atiende y conocer las causas que los marginan del sistema educativo. En segundo lugar, se recogerá información para conocer, de manera explícita, las condiciones de la infraestructura existente en las que se atiende a la población en los distintos subsistemas educativos, así como los requerimientos financieros para mantener las instituciones en condiciones adecuadas. El tercer aspecto informativo permitirá conocer las necesidades presupuestales que tiene cada entidad para atender la demanda educativa actual y futura de su población. Para recabar la información, se mostró un sistema informático que propone la subsecretaría, con la colaboración del gobierno de Hidalgo, con el que se podrán realizar capturas de información y consultas en tiempo real.

Diario de Morelos, p.3, (Redacción).

Alumno del Cobaem, 2º lugar en la olimpiada de física en Centroamérica

El alumno del plantel 08 Tehuixtla del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), Adriano Mejía Medina, obtuvo el segundo lugar en la VI Olimpiada Centroamericana y del Caribe de Física 2021, evento realizado de forma virtual con la participación de 48 estudiantes de bachillerato de 12 países, organizada y convocada por la Sociedad Peruana de Docentes de Física y el programa Jóvenes Talento de la Universidad de El Salvador. De acuerdo a los resultados dados a conocer por el comité organizador, Mejía Medina tuvo una destacada participación en las áreas de mecánica, cinemática, energía, dinámica del cuerpo rígido y gravitación, cuya competición estuvo dividida en un examen teórico y experimental. En dicho concurso participaron estudiantes de Colombia, Cuba, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Panamá, Puerto Rico, República Dominicana, Bolivia, Perú y México.

El Regional del Sur, p.9, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/alumno-del-cobaem-2-lugar-en-la-olimpiada-de-fisica-en-centroamerica>

Lo de Hoy Morelos, p.11, (Redacción).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/10/alumno-del-cobaem-logra-segundo-lugar-en-olimpiada-centroamericana-y-del-caribe-de-fisica-2021/>

Nueva protesta de jubilados del Cobaem

Jubilados del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) se manifestaron este lunes en el palacio de gobierno en demanda del pago de adeudos y de que se etiqueten recursos en el presupuesto del próximo ejercicio fiscal para cubrir todas sus prestaciones. María Eugenia Gómez Cárdenas, una de las manifestantes, indicó que son más de 120 los afectados por adeudos, en algunos casos desde el 2018, en diversos rubros. Mencionó que está pendiente entre otros rubros la prestación de 17 y 19 días de salario por docente que se va jubilando. Además, comentó que hay a quienes se les deben los salarios que se dejaron de cubrir desde que se jubilaron hasta que se publicó el decreto de vigencia de retiro. De igual manera, los inconformes reclaman que se entregue en tiempo y forma el aguinaldo para la totalidad de los trabajadores que tienen derecho luego de haber laborado por muchos años.

La Unión de Morelos, p.4, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/190601-se-manifiestan-jubilados-del-cobaem-en-demanda-de-pago-de-adeudos.html>

Comenzó esta semana Morelos con 55 nuevos casos covid

La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 212 mil 778 personas, de las cuales se han confirmado 48 mil 301 con coronavirus covid-19; 710 están activas y se han registrado 4 mil 664 defunciones. En rueda de prensa, Daniel Alberto Madrid González, director general de Coordinación y Supervisión de la Secretaría de Salud, dio a conocer que los nuevos pacientes son 25 mujeres quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 30 hombres quienes están en aislamiento domiciliario. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 3 masculinos los cuales padecían diabetes, hipertensión y otras comorbilidades; también 2 féminas que presentaban obesidad. Madrid González mencionó que, de los 48 mil 301 casos confirmados, 85 por ciento están recuperados, 2 por ciento está en aislamiento domiciliario, 3 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido; mientras que en ocupación hospitalaria sectorial se reporta un 35 por ciento.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/comenzo-esta-semana-morelos-con-55-nuevos-casos-covid>

La Unión de Morelos, (Redacción),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/190529-en-morelos-48-246-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-4-659-decesos.html>

Nacional:

FGR gira citatorios contra académicos del Conacyt por indagatoria en su contra

La Fiscalía General de la República (FGR) giró citatorios a cinco de 31 académicos, científicos y ex servidores públicos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), a quienes investiga por un supuesto desvío de 244 millones de pesos a través del Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT), mismos que deberán presentarse a partir de hoy y hasta el próximo 7 de octubre. Fuentes del gobierno federal indicaron que se trata de Julia Tagüeña Parga y José de Jesús Franco López, ex coordinadores del FCCyT; Gabriela Dutrén Bielous, Patricia Zúñiga y Rafael Pando Cerón. El pasado 21 de septiembre, Gregorio Salazar Hernández, juez de control del Centro de Justicia Penal Federal con residencia en Almoloya de Juárez (en el Altiplano), Estado de México, negó ordenar la aprehensión de los 31 académicos, científicos y ex servidores públicos del Conacyt. El juez consideró que el Foro Consultivo Científico y Tecnológico operó bajo las reglas previstas en

la ley, motivo por el cual los 244 millones de pesos que utilizó de 2013 a 2019 están amparados en la legalidad.

Milenio, (Rubén Mosso),

<https://www.milenio.com/policia/fgr-gira-citatorios-contra-academicos-del-conacyt>

Investigadores de Harvard, Princeton, Stanford, Sciences Po... condenan "clima de intimidación" hacia científicos mexicanos

Investigadores de universidades estadounidenses como Columbia, Harvard, Princeton y Stanford, así como la francesa Sciences Po, expresaron que han seguido "con gran preocupación" los intentos de la Fiscalía General de la República (FGR) para girar órdenes de aprehensión en contra de 31 científicos ex funcionarios del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y el Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT), y condenaron "cualquier esfuerzo por crear un clima de intimidación hacia personas dedicadas al quehacer científico". En medios de comunicación se dio a conocer que 31 científicos, entre ellos Enrique Cabrero Mendoza, Julia Tagüña Parga, José de Jesús Franco López, Víctor Gerardo Carreón Rodríguez y Gabriela Dutrénit Bielous, fueron acusados por la FGR encabezada por Alejandro Gertz Manero de cuatro delitos: Peculado, Uso ilícito de atribuciones y facultades, Operaciones con recursos de procedencia ilícita y Delincuencia organizada, esto tras la denuncia presentada por el Conacyt dirigido por María Elena Álvarez-Buylla.

El Universal, (Antonio Díaz),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/investigadores-de-harvard-y-princeton-condenan-clima-de-intimidacion-hacia>

No hay posibilidad de suspender cuotas en la UJED: Rector de la Universidad

Por el momento no se pueden suspender las cuotas de la UJED debido a que representan entre 60 a 70 millones de pesos que se destinan para gasto operativo de la institución académica, informó el rector Rubén Solís Ríos, durante su visita que llevó a cabo en la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Arquitectura (FICA) de la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED). La única manera en que la UJED podría suspender las cuotas, es siempre y cuando el Gobierno Federal regrese el importe por este concepto que pagan los estudiantes, porque debido a la escasez de recursos, este ingreso ha llegado a formar parte importante del presupuesto para la universidad. Dejó en claro que están de acuerdo en que la universidad sea gratuita, sin embargo, para llevar a cabo estas acciones, requeriría de regreso este recurso. En caso de exentar las cuotas, la UJED se vería afectada en una cantidad equivalente entre 60 a 70 millones de pesos. En este sentido el rector recordó que el dinero que reciben del Estado y la Federación se destina particularmente en sueldo, salarios y prestaciones, mientras que con la cuota que entregan los estudiantes, la universidad paga su gasto operativo, es decir la energía eléctrica, agua, internet, entre otros servicios.

Milenio, (Isis Rábago),

<https://www.milenio.com/estados/laguna-ujed-posibilidad-suspender-cuotas-rector>

UNAM saca sus libros y fomenta la lectura

A partir del 7 de octubre y como un esfuerzo para fortalecer la difusión de la lectura en México a casi dos años del inicio de la contingencia sanitaria, nace "LIBROS UNAM NÓMADA. Feria de Novedades y Remates" que es parte de una cruzada por la lectura que arrancará en el Museo de la Ciudad de Cuernavaca, Morelos, con una exposición y venta de libros, además de un programa que incluye presentaciones de libros y actividades artísticas y culturales. "Se trata de una cruzada a favor de la lectura y a favor de poner también a la venta novedades que no salieron a la calle por la pandemia y que ahora salen", asegura José Ramírez Gurrusquieta, de LibrosUNAM, quien agrega que comenzaron la ruta en Morelos porque allí se encuentra el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, campus en Morelos de la UNAM. Así lo señala también el comunicado de la UNAM, en el que señala que "LIBROS UNAM NÓMADA" pondrá de nuevo al alcance de los universitarios y del público en general una amplia oferta editorial impresa que permaneció a la venta en la librería electrónica durante el confinamiento, "gracias a esta iniciativa, se ofertará gran cantidad de ejemplares en las distintas ciudades del país donde hay sedes universitarias".

El Universal, (Yanet Aguilar),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/letras/unam-saca-sus-libros-y-fomenta-la-lectura>

Depresión daña más a mujeres que hombres; UNAM alerta por la otra pandemia

Padeecer depresión en la adolescencia y no recibir tratamiento incrementa el riesgo de abandonar la escuela en 3.2%, de presentar dependencia a las drogas, en 18%, y sufrir abuso sexual, en 6 por ciento. "Uno de los mayores costos de la depresión no atendida es lo que se le llama presencialismo, ya que las personas están bien para trabajar, pero no producen, lo cual significa pérdida importante para el Producto Interno Bruto, las personas y sus familias", advirtió la directora de la Facultad de Psicología de la UNAM, María Elena Medina-Mora Icaza. Durante el Seminario Permanente de Bioética, organizado por la máxima casa de estudios, la especialista indicó que la depresión se trata de un padecimiento que afecta más a la mujer que al hombre y,

en el peor de los desenlaces, puede llevar al suicidio. Antes de la pandemia, la depresión no atendida era delicada, sin embargo, el riesgo se incrementó, dijo, debido a la crisis sanitaria y posteriormente por las secuelas de covid-19; lo que lleva a considerarla como “la gran epidemia”. En este contexto, Medina- Mora explicó que la depresión se asocia a sufrimiento físico y hay estigmas de la sociedad de que está en las manos del paciente su mejoramiento, aunque en realidad se requiere de ayuda profesional. Entre los síntomas del padecimiento se encuentra: disminución del interés o capacidad de disfrutar las actividades, pérdida de peso o aumento del apetito, insomnio o hipersomnia, agitación o lentitud sicomotoras, fatiga o pérdida de energía, sentimientos de inutilidad o de culpa excesiva, reducción de la capacidad para pensar o concentrarse y pensamientos recurrentes de muerte.

Excelsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/depresion-dana-mas-a-mujeres-que-hombres-unam-alerta-por-la-otra-pandemia/1475249>

La Jornada, p.18, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/05/politica/018n2pol>

Cruz Roja instala centro de pruebas rápidas de covid-19 para la comunidad UNAM

La Cruz Roja Mexicana instaló en las inmediaciones del Estadio Olímpico Universitario un Centro de Valoración para la aplicación de 3 mil pruebas de diagnóstico del virus SARS Cov2 (PCR) a la comunidad universitaria. Los universitarios deben responder un cuestionario a través de la APP UNAM Salud COVID-19 sobre síntomas o sospechas sobre su estado de salud para acceder al estudio clínico en un periodo de dos meses. Los voluntarios de la Cruz Roja Mexicana impartirán pláticas y talleres de difusión sobre las principales medidas de prevención; entregarán cubrebocas, gel antibacterial, realizarán toma de signos vitales y temperatura, además de brindar servicios de traslado mediante ambulancias equipadas para atención de casos sospechosos, confirmados y graves, con vigilancia de personal capacitado. Durante el evento de inauguración del proyecto, Fernando Suinaga Cárdenas, presidente nacional de Cruz Roja Mexicana, mencionó que la iniciativa cuenta con el apoyo destacable de Accenture, una empresa socialmente responsable quien mostró solidaridad con la comunidad universitaria al ser un proyecto que contribuye a salvar vidas.

Milenio, (Blanca Valadez),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/cruz-roja-instala-centro-pruebas-covid-comunidad-unam>

México aplica 152,087 nuevas dosis de vacunas COVID; van 103.4 millones

La Secretaría de Salud reportó que el día de hoy se aplicaron 152 mil 087 nuevas vacunas, dejando el total de personas mayores de 18 años con al menos una dosis en 103 millones 446 mil 451 hasta el momento, lo que representa al 73 por ciento de la población. Se estima que 45 millones 466 mil 267 mexicanos cuentan con el esquema completo de vacunación, siendo el equivalente al 70 por ciento de las personas vacunadas. El estado con la mayoría de su población mayor de 18 años vacunada es la CDMX con el 95 por ciento, mientras que el estado de Chiapas es el estado que cuenta con la menor población vacunada hasta el momento con un 48 por ciento. El estado de Querétaro es el segundo con más dosis aplicadas con un 92 por ciento. Son 118 millones 947 mil 285 total de dosis recibidas desde diciembre del año pasado.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/10/04/mexico-aplica-152087-nuevas-dosis-de-vacunas-covid-van-1034-millones/>

México rebasa las 279 mil muertes por covid; en últimas 24 horas se registran 2 mil 282 casos

En México, los decesos por covid-19 se elevaron a 279 mil 104 debido a la ocurrencia de 303 fallecimientos en las últimas 24 horas. Las entidades con el mayor número de muertes son la Ciudad de México, Estado de México y Jalisco. El acumulado de contagios de coronavirus ascendió a 3 millones 684 mil 242 por el reporte de 2 mil 282 nuevos casos, informó la Secretaría de Salud. Con el mayor número de personas contagiadas se encuentran: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, Tabasco, Puebla, Veracruz, Sonora y San Luis Potosí, que en conjunto aglutinan el 66% de todos los casos registrados en el país. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales se mantuvo en 31% y en terapia intensiva en 27%. La curva epidémica se ubicó en -13% con 46 mil 748 casos activos estimados. Las personas que se han recuperado de la enfermedad son tres millones 044 mil 136.

Excelsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-rebasa-las-279-mil-muertes-por-covid-en-ultimas-24-horas-se-registran-2-mil-282>

Internacional:

El Nobel de Medicina, al hallazgo sobre cómo el sistema nervioso percibe la temperatura

El Premio Nobel de Medicina fue otorgado este lunes al estadounidense David Julius y a su connacional de origen libanés y armenio Ardem Patapoutian por sus hallazgos sobre cómo percibe el sistema nervioso la temperatura. Sus descubrimientos revolucionarios nos han permitido comprender cómo el calor, el frío y la fuerza mecánica pueden desencadenar impulsos nerviosos que nos permiten percibir y adaptarnos al mundo, informó el jurado del Nobel en Estocolmo. David Julius, de 65 años, profesor de la Universidad de California, en San Francisco, usó capsaicina (o capsicina), compuesto activo de los pimientos picantes que causa una sensación de ardor, para identificar un sensor en las terminaciones nerviosas de la piel que responde al calor. Ardem Patapoutian, profesor de Scripps Research en California nacido en 1967 en Beirut, utilizó células sensibles a la presión para descubrir un nuevo tipo de sensores que responden a estímulos mecánicos en la piel y los órganos internos.

La Jornada, p.2, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/05/ciencias/a02n1cie>

Milenio, (Efe),

<https://www.milenio.com/internacional/premio-nobel-medicina-2021-julius-patapoutian-hallazgos-tacto>

Dan Premio Nobel de Física a Syukuro Manabe, Klaus Hasselmann y Giorgio Parisi

El Premio Nobel de Física 2021 fue concedido este martes a dos expertos en la modelización física del cambio climático, el nipo-estadounidense Syukuro Manabe y el alemán Klaus Hasselmann, así como al teórico italiano Giorgio Parisi. La mitad del premio recaerá en Manabe, de 80 años, y en Hasselmann, de 79, "por la modelización física del clima de la Tierra y por haber cuantificado la variabilidad y predicho de forma fiable el cambio climático", indicó el jurado. La otra mitad fue atribuida a Parisi, de 73 años, "por el descubrimiento de la interacción del desorden y las fluctuaciones en los sistemas físicos, desde la escala atómica a la planetaria". En los últimos dos años, la Real Academia de las Ciencias de Suecia había premiado los descubrimientos en el ámbito de la astronomía, por lo que muchos observadores apostaban porque este año se distinguiera el trabajo realizado en otros campos de la investigación.

Milenio, (EFE, AFP Y DPA),

<https://www.milenio.com/internacional/nobel-fisica-2021-premio-expertos-clima-tierra-ellos-son-ganadores>

El Universal, (EFE y Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/premio-nobel-dan-nobel-de-fisica-2021-contribuyentes-para-entender-los-sistemas>

Excélsior, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/conceden-nobel-de-fisica-a-tres-cientificos-por-descubrimientos-sobre-clima/1475253>

Calor extremo amenaza a población urbana, revela estudio

Un total de mil 700 millones de personas se encuentran expuestas al calor intenso durante muchos días, el triple que en 1983, lo que pone en riesgo su salud y aumenta la morbilidad, afirmó un estudio de la Universidad de Columbia. Esta cantidad equivale a 22%, casi una cuarta parte de la población mundial, conformada por 7.7 millones de personas. El estudio, presentado ayer, señaló que en las ciudades las temperaturas son en general más altas que en el campo, debido a la falta de vegetación, a la proliferación de cemento, asfalto y otras superficies impermeables que concentran el calor en lo que denominan efecto térmico de isla. Esto tiene efectos importantes. Aumenta la morbilidad y la mortalidad e impacta en el rendimiento de las personas en el trabajo y, por ende, reduce el aporte económico, además de agravar las enfermedades crónicas, afirmó el principal autor del estudio, Cascade Tuholske, investigador del Instituto de la Tierra de la Universidad de Columbia. Para el reporte, los autores analizaron las condiciones de más de 13 mil ciudades en todo el mundo entre los años 1983 y 2016. Las ciudades más afectadas son las que se encuentran en latitudes bajas, pero el cambio ha empezado a afectar a otras zonas. Según los investigadores, cerca de 17% de las urbes estudiadas han aumentado en un mes entero los días que sufren altas temperaturas en los 33 años revisados. Pese a que los termómetros han roto récords en los últimos años, llegando a alcanzar temperaturas que rondan o incluso superan los 50 grados centígrados en algunos lugares, los autores fijaron en 30 grados la Wet Bulb Globe Temperature.

Excélsior, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/calor-extremo-amenaza-a-poblacion-urbana-revela-estudio/1475216>