

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 18 de febrero de 2021.



La UAEM en la prensa:

Auditará la UAEM el Programa Estatal de Resultados Electorales Preliminares

Estatal:

Presenta CONALEP Morelos convocatoria de ingreso a la educación media superior

Nacional:

Juez otorga amparo a Gloria Soberón contra desconocimiento del Conacyt en el SNI

Internacional:

Vacunas de Pfizer y Moderna protegen contra variantes del coronavirus, según estudio

La UAEM en la prensa:

Auditará la UAEM el Programa Estatal de Resultados Electorales Preliminares

Será la Universidad Autónoma del Estado de Morelos el ente que auditará al Programa de Resultados Electorales Preliminares (Prep) del Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana (Impepac), para las elecciones más grandes en la entidad que se llevarán a cabo este próximo seis de julio. Después de reunirse el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán y el consejero presidente del Impepac, Pedro Gregorio Alvarado Ramos, se dio a conocer la importancia y calidad que representa la máxima casa de estudios de Morelos en este tipo de actividades por su experiencia en otros comicios anteriores en la entidad. Además, se indicó por el propio Pedro Gregorio Alvarado, que se les hizo la invitación para que participaron en el proceso de selección a otras instituciones de reconocido prestigio como son: la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto Politécnico Nacional (IPN), Tecnológico de Monterrey, así como la Universidad Politécnica del Estado de Morelos y la Universidad Tecnológica de Emiliano Zapata, entre otras y al final se quedaron con la UAEM. En su oportunidad, Ignacio Sánchez Zamudio, director general de Tecnologías de Información y Comunicación, recordó que ésta será la segunda ocasión en que la UAEM realizará la auditoría al Programa de Resultados Electorales Preliminares para la elección de junio de este 2021, toda vez que hicieron lo propio en las elecciones del 2015 y en el 2018, solamente los acompañaron en la parte del monitoreo. Por lo tanto, en este tercer acuerdo y convenio entre la UAEM y el Impepac, se va a realizar la auditoría desde las pruebas funcionales de caja negra al sistema informático, para evaluar la integridad en el procesamiento de la información y la generación de resultados preliminares. Además del análisis de vulnerabilidad, considerando al menos pruebas de penetración y revisión de configuraciones a la infraestructura tecnológica. El titular del órgano electoral, resaltó que al ser la universidad el ente fiscalizador se aprovechará su experiencia e infraestructura en materia de auditorías para que no haya ninguna alteración que se realizará durante el proceso electoral, a través del esquema de monitoreo y durante el tiempo que dura el PREP.

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

<https://elregional.com.mx/auditara-la-uaem-el-programa-estatal-de-resultados-electorales-preliminares>

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/175991-la-uaem-auditara-programa-de-resultados-electorales-preliminares.html>

Lo de hoy Morelos, (Staff),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/02/18/23099/la-universidad-sera-el-ente-auditor-del-prep>

La Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAEM cumplió su aniversario 42

Con una serie de conferencias magistrales sobre los retos del campo ante la pandemia, investigadores, docentes y alumnos celebraron hoy el 42 aniversario de fundación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Jesús Eduardo Licea Reséndiz, director de esta unidad académica, resaltó que la facultad ha cumplido con los procesos de certificación nacionales e internacionales, en buenas prácticas de producción de alimentos de origen vegetal y animal, lo cual le permite estar a la vanguardia en los procesos de salud e inocuidad, que toman relevancia para seguridad alimentaria en tiempos de pandemia. Eduardo Licea destacó que a 42 años de fundación, la FCA, cuenta con infraestructura propia y espacios adecuados para la enseñanza-aprendizaje que fortalecen la formación de los estudiantes, además de contar con el reconocimiento de los organismos evaluadores por la calidad de sus programas educativos, tanto de licenciatura como de posgrado, así como la planta docente reconocida por su capacidad académica y los trabajos de investigación que desarrollan. Resaltó la labor de los fundadores de esta facultad como visionarios para dar una respuesta a las necesidades del campo morelense, mediante alternativas de estudio, dirigidos al mejoramiento de las condiciones de vida de los productores agrícolas y campesinos. En la semblanza histórica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Luis Pastor Larracilla Jiménez, secretario de docencia, recordó que las actividades académicas iniciaron un 17 de febrero de 1979, en las instalaciones de la Ayudantía del municipio de Villa de Ayala, posteriormente, en 1981 se creó la Escuela de Ciencias Agropecuarias con la carrera en Desarrollo Rural y Horticultura Ambiental. Luis Pastor detalló que, actualmente, la FCA cuenta con una matrícula de 550 estudiantes de licenciatura, además de ofrecer las carreras de Ingeniero Agrónomo en Desarrollo Rural, Ingeniero Agrónomo en Horticultura e Ingeniero Agrónomo en Producción Animal, y la maestría y el doctorado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural. Finalmente, Max Alonso Caycho Trejo, académico de la Universidad Nacional Agraria de Perú, ofreció la conferencia magistral Tendencia de la Globalización Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en la Calidad e Inocuidad, en la que habló sobre los 12 principios del sistema de seguridad alimentaria, como la formación de equipo, el uso del producto, elaboración de diagramas de flujo, análisis de peligros, medidas de control, sistema de vigilancia, entre otros.

La Crónica de Morelos, (Guillermo Cinta),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/la-facultad-de-ciencias-agropecuarias-de-la-uaem-cumplio-su-aniversario-42/>

Estatal:

Presenta CONALEP Morelos convocatoria de ingreso a la educación media superior

En el marco de la celebración del evento "Vive Conalep Morelos", se llevó a cabo la presentación de la oferta académica que brindan los cinco planteles educativos del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep Morelos), el cual fue dirigido a los estudiantes de tercer grado de secundaria y egresados, para el próximo ingreso al ciclo escolar 2021-2022. Así lo informó, la directora general del subsistema estatal, Karla Aline Herrera Alonso, al destacar que el objetivo es impulsar la educación técnica en la entidad, así como sus beneficios, a fin de generar mayores oportunidades para que las y los jóvenes puedan construir un plan de vida exitoso y de calidad.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/?p=85707>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/02/presenta-conalep-morelos-convocatoria-de-ingreso-a-la-educacion-media-superior/>

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Participa Museo de Ciencias de Morelos en Seminario de Educación Ambiental

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), en coordinación con el Museo de Ciencias del Estado de Morelos, invitan al seminario de Educación Ambiental "La Educación de hoy y para el futuro". José Francisco Pulido Macías, director general del CCyTEM, agradeció la colaboración del Gobierno del estado de Chihuahua y el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara por la participación, con la finalidad de conocer y concientizar sobre las temáticas y problemas ambientales. Señaló que la inauguración se llevó a cabo el 11 de febrero con la participación de Vacheron Oriol, representante de la UNESCO en México; María Luisa Albores González, secretaria del Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del estado de Chihuahua; Agustín Ávila Romero, director del Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/participa-museo-de-ciencias-de-morelos-en-seminario-de-educacion-ambiental/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/02/participa-museo-de-ciencias-de-morelos-en-seminario-de-educacion-ambiental-la-educacion-de-hoy-y-para-el-futuro/>

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Covid-19 en Morelos: Reportan 244 y ocho muertes en 24 horas

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 78 mil 223 personas, de las cuales se han confirmado 24 mil 945 con coronavirus COVID-19; mil 556 están activas, descartado 51 mil 681 y están como sospechosos mil 597; se han registrado 2 mil 191 defunciones. En rueda de prensa, el director general de Servicios de Salud de Morelos (SSM), Héctor Barón Olivares, puntualizó que los nuevos pacientes son 126 mujeres de las cuales 116 se encuentran aisladas en sus hogares y 10 hospitalizadas reportadas como graves. También, 118 hombres de los cuales 100 permanecen en aislamiento domiciliario, 16 hospitalizados graves y dos no graves. En tanto, las nuevas lamentables defunciones se registraron en 5 masculinos y 3 féminas que presentaban diabetes, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), hipertensión, obesidad e insuficiencia renal crónica. Barón Olivares detalló que, de los 24 mil 945 casos confirmados, 80 por ciento están recuperados, 8 por ciento está en aislamiento domiciliario, otro 3 por ciento en hospitalización, mientras que un 9 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-reportan-244-y-ocho-muertes-en-24-horas-semaforonaranja/>

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/?p=85728>

El Sol de Cuernavaca, (Susana Paredes).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/morelos-registra-244-nuevos-casos-de-covid-6378022.html>

Nacional:

Juez otorga amparo a Gloria Soberón contra desconocimiento del Conacyt en el SNI

La doctora Gloria Soberón era uno de los tres representantes del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) ante la mesa directiva del Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT); había sido elegida adicionalmente como representante del Consejo de Aprobación dentro del Procedimiento de Ingreso y Permanencia en el SNI en el periodo 2018-2021. Los tres investigadores fueron desconocidos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) en ambos cargos honorarios, en el primer caso, después del desconocimiento de la dependencia al FCCyT establecido en la ley vigente, que inició un recurso de amparo -- por ello, los investigadores no pudieron participar en las actividades del Consejo de Aprobación del SNI. La académica relata que cuando se hizo la reforma a los estatutos del SNI se mencionaba que cualquier persona con un proceso judicial contra Conacyt no podría ser parte de los comités, lo cual le afectaba directamente a ella y sus dos colegas debido al recurso legal iniciado por el FCCyT. "De acuerdo a Conacyt eso se aplicaba también a nosotros por ser parte de la mesa directiva del Foro Consultivo".

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-juez_otorga_amparo_a_gloria_soberon_contra_desconocimiento_del_conacyt_en_el_sni-1177781-2021)

[juez_otorga_amparo_a_gloria_soberon_contra_desconocimiento_del_conacyt_en_el_sni-1177781-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-juez_otorga_amparo_a_gloria_soberon_contra_desconocimiento_del_conacyt_en_el_sni-1177781-2021)

Propone Rectora de la UAQ un Plan de Trabajo Nacional para el fortalecimiento de la vacuna mexicana vs covid-19

Durante la reunión, el Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito, líder del grupo de investigadores que trabaja en la creación de la vacuna antiSARS CoV-2 de la UAQ (a base de péptidos quiméricos), explicó los avances que ha tenido la Universidad en el rubro. La rectora de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Dra. Teresa García Gasca, propuso a la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), la creación de un Plan de Trabajo Nacional para el fortalecimiento de al menos una vacuna mexicana contra el virus SARS-CoV-2, y con ello su producción dentro de un año. Así lo planteó la académica durante la reunión en donde participó la Máxima Casa de Estudios del estado con la SRE a través de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) y el Consorcio de Científicos Innovadores para la Producción de Vacunas Anti-Covid-19. Esto como parte de un seguimiento realizado a los proyectos de investigación enfocados al desarrollo de vacunas, métodos de diagnósticos y tratamientos farmacológicos en torno al Covid-19 y que fueron financiados por la AMEXCID. En este marco, la Rectora de la UAQ, felicitó a los seis equipos de trabajo que se encuentran realizando investigaciones para el desarrollo de la vacuna; al mismo tiempo que refirió sobre la necesidad de contar con un Plan de trabajo nacional.

Campus Milenio, (Redacción Campus),

<https://suplementocampus.com/propone-rectora-de-la-uaq-un-plan-de-trabajo-nacional-para-el-fortalecimiento-de-la-vacuna-mexicana-vs-covid-19/>

En Monterrey, ensayos fase 3 del biológico CureVac

El sistema de salud del Tecnológico de Monterrey (TecSalud) inició con el estudio clínico fase 3 de la vacuna contra el Covid-19 del laboratorio alemán CureVac e indicó que ya se aplicó el producto a los primeros voluntarios. Servando Cardona Huerta, director Nacional de Investigación Clínica de TecSalud, explicó que esta fase de pruebas podría ser muy prometedora, ya que en los resultados de ensayos con que se cuenta al momento, se ha demostrado una eficacia por arriba de 90 por ciento, con un rango de seguridad más alto que el mostrado en otras vacunas. Esto, expresó, es gracias a la tecnología de ARN mensajero que permite imprimir el ARN del virus para secuenciar su cadena de aminoácidos y lograr una respuesta inmune. De las 8 mil dosis recibidas en México, 3 mil se aplicarán en Monterrey, Nuevo León, por TecSalud, y el resto en otros centros de investigación del país. Por otra parte, la rectora de la Universidad Autónoma de Querétaro, Teresa García Gasca, propuso a la Secretaría de Relaciones Exteriores, la creación de un plan de trabajo nacional para el fortalecimiento de al menos una vacuna mexicana contra el nuevo coronavirus y con ello su producción dentro de un año.

La Jornada, p.5, (De la Redacción), <https://www.jornada.com.mx/2021/02/18/politica/005n2pol>

IMSS, la mejor escuela: director

En la clausura del ciclo académico 2020-2021 de los Cursos de Especialización Médica, el director General del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Zoé Robledo, aseguró que durante la pandemia por Covid-19 su dependencia se convirtió en "la mejor escuela de medicina" por haber formado al 60% de los especialistas en México. El funcionario felicitó a 4 mil 158 médicos que concluyeron su residencia en el IMSS y destacó que los aprendices llevaron a cabo sus actividades "en terracería y jamás en lo cómodo del pavimento". Durante el evento de clausura de los Cursos de Especialización Médica también participaron el director General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Arturo Reyes Sandoval, y de manera virtual el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers. En un videomensaje, el rector de la UNAM reconoció al IMSS por ser la institución "más importante de México" en la formación de médicos.

El Universal, (Alexis Ortiz),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/imss-la-mejor-escuela-director>

La Jornada, p4, (Ángeles Cruz Martínez),

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/18/politica/004n2pol>

Milenio, (Blanca Valadez),

<https://www.milenio.com/politica/imss-mitad-residentes-contacto-pacientes-covid>

Suman 177,061 muertes por coronavirus en México; hay dos millones 013,563 casos

La Secretaría de Salud informó este miércoles que ya son 177 mil 61 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en el país. Además, los casos confirmados ascendieron a dos millones 13 mil 563, detalló la dependencia. Mientras tanto, los casos activos estimados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 56 mil 545. 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 109 millones 865 mil 740, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-177-061-muertes-por-coronavirus-en-mexico>

En México, el número de muertos por COVID habría alcanzado los 400 mil: Raúl Rojas

En 2020, en México hubo un exceso de fallecimiento de más de un millón de mexicanos, más de 300 mil de lo esperado respecto a 2019, por lo que se esperaba que en el país, al corte de diciembre del año pasado, excediera las 326 mil muertes, que sumados con lo que va del año, ascendería a las 400 mil, señala un análisis del investigador mexicano Raúl Rojas, que explica que el número oficial de fallecimientos por COVID (los datos oficiales son de 176 mil al 17 de febrero) debe multiplicarse, mínimo, por 2.5. Empleando datos oficiales de la Secretaría de Salud sobre los decesos y el exceso de mortalidad en 2020, el profesor de la Universidad Libre de Berlín y Premio Nacional de Ciencias y Artes realiza varias conclusiones: Empleando datos oficiales de la Secretaría de Salud sobre los decesos y el exceso de mortalidad en 2020, el profesor de la Universidad Libre de Berlín y Premio Nacional de Ciencias y Artes realiza varias conclusiones: "Por primera vez en la historia moderna de México han fallecido más de un millón de personas en un año.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas->

[en_mexico_el_numero_de_muertos_por_covid_habria_alcanzado_los_400_mil_raul_rojas-1177809-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-en_mexico_el_numero_de_muertos_por_covid_habria_alcanzado_los_400_mil_raul_rojas-1177809-2021)

Investigadora alerta sobre riesgos por uso dióxido de cloro ante covid-19

El dióxido de cloro es un producto que se utiliza como blanqueador en la industria textil y del papel, así como, desinfectante en las plantas de tratamiento de agua; sin embargo, ingerirlo como medicamento para tratar la enfermedad del covid-19 representa un riesgo para la salud, explicó Elena Soto Vega, investigadora de la Escuela en Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac Puebla. Ante la comercialización en redes sociales del llamado producto "milagro" para prevenir y tratar la covid-19, entre otras enfermedades como el cáncer, autismo e infecciones virales, la especialista de la universidad poblana destacó que ingerir la sustancia traerá consecuencias como irritación en el sistema digestivo, náuseas, vómito, descenso en la presión y, en el peor, de los casos podría desencadenar la muerte. La especialista de la Universidad Anáhuac Puebla lamentó que, en México, los médicos ya comenzaron a reportar casos de úlceras gastrointestinales, insuficiencia hepática y daño renal por el consumo de dióxido de cloro.

Milenio, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/investigadora-alerta-riesgos-dioxido-cloro-covid>

El sistema alimentario debe cambiar; en riesgo, la supervivencia humana

Una situación extrema, como la pandemia del Covid-19, muestra la urgencia de cambiar la relación con los animales y los medios de producción alimentaria; de lo contrario, la crisis climática será de dimensiones mayores a la emergencia sanitaria actual, advirtió la senadora de Morena Jesusa Rodríguez. Durante el foro Por el reconocimiento de los derechos de los demás animales, resaltó que la ciencia ha demostrado que el sistema alimentario mundial debe cambiar, porque ya probó su fracaso y de no hacerlo, se pone en riesgo no sólo la supervivencia de las especies, sino también de los seres humanos. En el mismo sentido, activistas y académicos advirtieron que se debe elevar a rango constitucional el derecho de los animales, pues de no modificar prácticas como el hacinamiento, abuso y cercanía antihigiénica con estas especies puede ocurrir otra pandemia. Paulina Rivero Weber, directora de Bioética de la Universidad Nacional Autónoma de México, afirmó que 70 por ciento de las epidemias se origina por la concentración y encierro de animales para uso humano. Existen, agregó, más de 200 enfermedades que se transmiten de los animales a los humanos, tanto por su interacción como por su consumo.

La Jornada, p.34, (Andrea Becerril y Víctor Ballinas),

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/18/sociedad/034n1soc>

Estiman necesarios al menos 2,500 neumólogos

El problema de un déficit de neumólogos en México no es algo que haya aparecido con la pandemia de coronavirus ya que, desde hace décadas, asociaciones han exigido la creación de la infraestructura suficiente para formar a más especialistas y generar lugares de trabajo adecuados, expresó el presidente de la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax, Adrián Rendón Pérez. El también académico de la Facultad de Medicina y Hospital Universitario de la Universidad Autónoma de Nuevo León, detalló que la asociación cuenta con 449 especialistas entre sus miembros, aunque, dijo, se calcula que existen solamente 1,000 neumólogos en todo el país. Destacó que dicha cifra está muy por debajo de lo requerido, ya que de acuerdo con estándares de otros países se requiere de un neumólogo por cada 50,000 habitantes. “En números redondeados, México requeriría alrededor de 2,500 neumólogos” de acuerdo al estándar, expresó Rendón Pérez, no obstante, consideró que con los problemas de salud que tiene México seguramente se requieren muchos más especialistas. Subrayó que los neumólogos están concentrados en las grandes ciudades como el Valle de México, Monterrey, Guadalajara, Veracruz y Puebla. En México existen sólo siete centros formadores de neumólogos: cuatro en la CDMX, dos en Monterrey y uno en Guadalajara.

El Economista, (Maritza Pérez),

<https://www.economista.com.mx/politica/Estiman-necesarios-al-menos-2500-neumologos-20210218-0001.html>

El origen de la vida no fue un evento azaroso como Jacques Monod planteaba hace 50 años

Hace 50 años el bioquímico francés Jacques Monod concluyó que el origen de la vida en la Tierra había ocurrido en una sola ocasión y que era sumamente improbable que se hubiera repetido en otros planetas porque había intervenido el azar. Ahora, existe información biológica, bioquímica y astronómica nueva que hace pensar que la aparición de vida no es un evento tan improbable pues hay diferentes lugares y momentos donde pudieron coincidir las condiciones bioquímicas necesarias, señalaron el lunes por la noche el biólogo evolutivo Antonio Lazcano y el radioastrónomo Luis Felipe Rodríguez en la conferencia virtual de El Colegio Nacional llamada “El Azar y la Necesidad: 50 años después”, en la que conmemoraron medio siglo del ensayo de Jacques Monod sobre el origen de la vida. Los investigadores reflexionaron en voz alta sobre la manera cómo ha cambiado la manera de entender el surgimiento de la vida a la luz de nueva evidencia experimental, observaciones y herramientas. En la sesión de preguntas y respuestas del encuentro participaron los Premio Crónica: el neurobiólogo Pablo Rudomin y el físico Alejandro Frank. Además, los acompañó el biomédico Rainer Gutiérrez.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas-el-origen-de-la-vida-no-fue-un-evento-azaroso-como-jacques-monod-planteaba-hace-50-anos-1177730-2021>

Sin venta de libros inicia la Feria virtual de Minería

En 60 actividades virtuales que se celebrarán en 12 días, la 42 Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería ofrecerá una muestra representativa de lo que año con año presenta en su formato tradicional que supera las mil 600 actividades. A partir de hoy y hasta el 1 de marzo, la feria transmitirá cinco actividades diarias en sus redes sociales. Con una inversión mínima de medio millón de pesos, la Feria que organiza la UNAM en el Palacio de Minería, ofrecerá 60 actividades, en su mayoría charlas, presentaciones de libros, cápsulas, lecturas y dramatizaciones que han sido pregrabadas, pero no ofrecerá una plataforma para exhibición y venta de libros. Fernando Macotela, director de la Feria, aseguró que el costo es mínimo y el déficit es total, pues la feria tiene un presupuesto desde hace cuatro años de 12 millones, y con la venta de stands, salones e ingresos por taquilla logran tener recursos, pero este año serán nulos pues a los editores que participan con al menos una actividad, no les han cobrado nada. Y por esa falta de ingresos no pueden ofrecer la plataforma para venta y exposición de libros.

El Universal, (Yanet Aguilar Sosa),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/sin-venta-de-libros-inicia-la-feria-virtual-de-mineria>

La Jornada, p.4, (Reyes Martínez Torrijos), <https://www.jornada.com.mx/2021/02/18/cultura/a04n2cul>

La mujer prehispánica también fue silenciada: Sara Ladrón de Guevara

El concepto de serpiente emplumada nació en las culturas del Golfo de México, la mujer durante la época prehispánica también fue silenciada y las caritas sonrientes que fascinaron a Octavio Paz fueron hechas en serie y no pertenecen a Tajín. Ésas son afirmaciones que hace la arqueóloga Sara Ladrón de Guevara (Veracruz, 1964) en su reciente libro *Sonrisas de piedra y barro: Iconografías prehispánicas de la Costa del Golfo de México*. La obra editada por la Universidad Veracruzana, donde la investigadora es rectora, se presentará hoy a las 18:00 horas en la Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería, a través de las redes sociales @FilMineria y la página <http://filmineria.unam.mx>

La Crónica de Hoy, (Reyna Paz Avendaño),

http://www.cronica.com.mx/notas-la_mujer_prehispanica_tambien_fue_silenciada__sara_ladron_de_guevara-1177847-2021

¡Histórico! Filmoteca de la UNAM publica grabaciones originales de la Decena Trágica

En el marco del 108 aniversario de La Decena Trágica, uno de los hechos más significativos de la historia nacional, la Filmoteca de la UNAM lanza al público un compilado de imágenes del golpe de estado dirigido por el general Victoriano Huerta que culminó con el asesinato del presidente Francisco I. Madero. Bajo el título de La decena trágica, caída del presidente Madero la recopilación de casi 23 minutos de duración, ya está disponible en el sitio web de Cine en Línea. Los videos corresponden a las colecciones del ingeniero Salvador Toscano y los Hermanos Alva, cinefotógrafos que capturaron en cintas de 35mm los eventos militares que ocurrieron entre el 9 y el 19 de febrero de 1913 en la Ciudad de México. Los clips en los que se observan las calles del Centro Histórico en la época revolucionaria, fueron ordenadas cronológicamente por los investigadores del Departamento de Catalogación de la Subdirección de Acervos de Filmoteca UNAM con la asesoría del doctor Aurelio de los Reyes.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/cultura/filmoteca-unam-publica-grabaciones-originales-decena-tragica>

Internacional:

Vacunas de Pfizer y Moderna protegen contra variantes del coronavirus, según estudio

La vacuna contra el coronavirus de Pfizer-BioNTech puede proteger a las personas contra las nuevas variantes, incluida una que se vio por primera vez en Sudáfrica, de acuerdo con un estudio publicado en el New England Journal of Medicine. Investigadores de Pfizer y del área médica de la Universidad de Texas diseñaron versiones del virus mediante ingeniería genética, que contienen las mismas mutaciones que la modificación hallada en Sudáfrica. Probaron el virus en sangre extraída de personas que habían recibido dos dosis de la vacuna de Pfizer/BioNTech, donde se encontró menos actividad de anticuerpos neutralizantes, pero aún fue suficiente para neutralizar la enfermedad.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/vacunas-de-pfizer-y-moderna-protegen-contra-variantes-del-coronavirus-segun-estudio>

Mutación del SARS-CoV-2, ocho veces más infecciosa que coronavirus inicial

Debido a que ha recogido diversa información genética a partir de las personas contagiadas, el SARS-CoV-2 ha logrado que su proteína spike (S) sea ocho veces más contagiosa que la que se tenía hace más de un año, cuando se identificó la primera infección del nuevo coronavirus en Wuhan, China. De acuerdo con una investigación a cargo de expertos de la Universidad de Nueva York, el Centro del Genoma de Nueva York y el centro hospitalario Monte Sinaí, fue que se pudo corroborar que la mutación D614G hace que el virus que ha ocasionado la emergencia sanitaria a nivel global sea más transmisible entre las personas. "La mutación ha alcanzado una prevalencia casi universal y está incluida en todas las variantes actuales de preocupación", dijo Neville Sanjana, especialista que formó parte de este trabajo cuyos resultados fueron publicados en la revista especializada eLife.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/mutacion-del-sars-cov-2-8-veces-mas-infecciosa-que-coronavirus-inicial>

Reino Unido expondrá al COVID-19 a voluntarios para estudiar propagación

Los reguladores británicos aprobaron el primer ensayo de coronavirus del mundo en el que los voluntarios se expondrán deliberadamente al virus para estudiar cómo se propaga. El regulador ético de ensayos clínicos dio luz verde al estudio, que comenzará en un mes, informó el gobierno británico este miércoles. El objetivo es desarrollar vacunas y tratamientos más efectivos contra el COVID-19. Los investigadores buscan a 90 voluntarios de entre 18 y 30 años que se expondrán al COVID-19 "en un ambiente seguro y controlado". El estudio tratará de determinar cuál es la cantidad mínima de virus necesaria para causar una infección. Se pidieron voluntarios jóvenes porque son los que menos riesgo tienen de padecer un cuadro grave de coronavirus. Los participantes estarán controlados las 24 horas del día.

El Financiero, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/mundo/reino-unido-hara-ensayo-que-expone-a-voluntarios-al-covid-19-para-estudiar-propagacion>

¿Por qué la menopausia y el parto podrían volver a las mujeres más susceptibles de contraer COVID?

Más hombres que mujeres están muriendo por COVID-19. Muchos estudios sugieren que las hormonas pueden dar ventaja a las mujeres. Pero no todas las mujeres parecen igualmente protegidas. ¿Por qué? Dos estudiantes de medicina de cuarto año de la Facultad de Medicina de la Universidad Internacional de Florida, Chitra Gotluru y Allison Roach, analizaron datos mundiales en busca de respuestas. Sus hallazgos aparecerán en la edición de marzo de la revista *Obstetrics and Gynecology*, según informa la casa de estudios en su sitio web. Las estudiantes revisaron más de 100 estudios y la base de datos Global Health 50/50, la

fuerza pública más grande del mundo de datos desglosados por sexo sobre COVID-19. La autora principal, la Dra. Carolyn Runowicz, profesora de obstetricia y ginecología, señaló que "las mujeres que acababan de dar a luz, las mujeres menopáusicas y posiblemente las mujeres con síndrome de ovario poliquístico (SOP) parecen ser más vulnerables a la infección por el nuevo coronavirus". "Parece que el estrógeno, y posiblemente la progesterona, pueden tener un efecto protector en las mujeres, que se pierde en la menopausia", comentó Runowicz.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/por-que-la-menopausia-y-el-parto-podrian-volver-a-las-mujeres-mas-susceptibles-de-contrair-covid>

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-menopausia-deja-vulnerables-mujeres-ante-el-covid-19-estudio>

¿La calvicie masculina es un factor de riesgo para contraer COVID-19 grave?

Los hombres con patrón de calvicie tienen un alto riesgo de infección sintomática grave por COVID-19, de acuerdo con varios estudios. Algunas investigaciones preliminares han observado altas tasas de alopecia o calvicie en hombres hospitalizados por COVID grave. Y, más recientemente, un grupo de científicos de la Universidad de Virginia publicó un artículo al respecto. Los investigadores examinaron la gravedad de la pérdida de cabello en 1941 pacientes varones hospitalizados sometidos a pruebas de detección de COVID-19 utilizando datos del Biobanco del Reino Unido. Los pacientes eligieron una de cuatro opciones para describir su pérdida de cabello. Las opciones incluían el siguiente texto: patrón 1, sin pérdida de cabello; patrón 2, ligera caída del cabello; patrón 3, caída moderada del cabello; y patrón 4, pérdida severa del cabello. La positividad de COVID-19, de acuerdo con los científicos, mostró una tendencia más alta con el aumento de la calvicie. De los 592 pacientes que informaron patrón 1, el 15.03 por ciento dio positivo. De los 404 pacientes que informaron patrón 2, el 16,83 por ciento dio positivo. De los 551 pacientes que informaron patrón 3, el 18.15 por ciento dieron positivo. De los 394 pacientes que informaron patrón 4, el 20.05 por ciento dio positivo. Lo anterior sugiere una relación entre la pérdida severa de cabello con el desarrollo grave de COVID.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/la-calvicie-masculina-es-un-factor-de-riesgo-para-contrair-covid-19-grave>

Un antiviral nasal en spray bloquea la transmisión del coronavirus en hurones

Un antiviral nasal bloquea la transmisión del SARS-Cov-2 en hurones, lo que sugiere, según los investigadores de la Universidad de Columbia (EU) que lo han desarrollado, que el spray nasal también podría prevenir la infección por covid-19 en personas, "incluidas la nuevas variantes". El compuesto, un lipopéptido diseñado para impedir que el nuevo coronavirus entre en las células, es barato de producir, tiene una larga vida útil y no necesita refrigeración, según un estudio que publica este miércoles la revista Science. El antiviral desarrollado por los doctores Matteo Porotto y la doctora Anne Moscona ha sido probado, hasta ahora, en hurones, que son muy susceptibles a la infección por SARS-Cov-2 y tienen unos pulmones similares a los de los humanos.

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/covid-19-antiviral-nasal-en-spray-bloquea-al-coronavirus-en-hurones>

El ozono es eficaz para desinfectar del coronavirus, según expertos

En medio de la pandemia del Covid-19 una de las costumbres que ha tomado la gente es la necesidad de desinfectar superficies, luego que son espacios en los que el nuevo coronavirus puede sobrevivir desde horas hasta varios días. Es en medio de este tenor que un equipo de investigación encabezado por la doctora Ines Zucker, de la Universidad de Tel Aviv, logró comprobar la eficacia de bajas cantidades de gas de ozono como un desinfectante potente y seguro contra el SARS-CoV-2. Los resultados de esta investigación, publicados en la revista especializada Environmental Chemistry Letters, recordaron que esta sustancia tiene un papel importante en la desinfección de aguas residuales.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/el-ozono-es-eficaz-para-desinfectar-del-coronavirus-segun-expertos>

Tus genes neandertal pueden salvarte del Covid-19, según estudio

Una nueva investigación llevada a cabo por la Universidad de Posgrado del Instituto de Ciencia y Tecnología de Okinawa ha descubierto que debido a una variante genética de nuestros antepasados neandertales es que algunas personas podrían salvarse pese a padecer el Covid-19 de forma grave. La investigación, que contó con la colaboración del Instituto Max Planck de Biología Evolutiva en Alemania, ha descubierto un grupo de genes, ubicados en el cromosoma 12, que reduce el riesgo de que la persona se enferme gravemente. El

trabajo, cuyos resultados fueron publicados en Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), sugiere que esta variante genética se transmitió a los humanos hace unos 60 mil años a través del mestizaje entre humanos modernos y neandertales.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/tus-genes-neandertal-pueden-salvarte-del-covid-19-segun-estudio>

El ADN más antiguo del mundo revela nuevas claves sobre los mamuts

Los mamuts, cuyos últimos ejemplares se extinguieron hace menos de 5 mil años, han dejado un reguero de misterios que la ciencia empieza ahora a despejar gracias al análisis del ADN más antiguo encontrado hasta la fecha, según revela un estudio publicado este miércoles por la revista Nature. Un equipo internacional de expertos, coordinados por el Centro de Paleontogenética de Estocolmo (Suecia), ha secuenciado el material genético extraído de los molares de tres mamuts que quedaron enterrados en el permafrost de Siberia hace entre 700 mil y 1.2 millones de años. Principalmente, estos mamíferos proboscídeos se dividen en cuatro grandes especies paleontológicas: el meridional, el de Columbia (Norteamérica), el de las estepas (estrecho de Bering y Siberia) y el lanudo (Eurasia).

El Universal, (EFE)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/el-adn-mas-antiguo-del-mundo-revela-nuevas-claves-sobre-los-mamuts>

Selfies: El riesgo de contagiar con Covid-19 a gorilas

Los turistas podrían estar propagando el virus que causa el Covid-19 a los gorilas de montaña salvajes al hacerse selfies con ellos sin observar las precauciones necesarias. Así lo denuncian investigadores de la Universidad de Oxford Brookes, en Reino Unido, que examinaron casi mil publicaciones de Instagram y encontraron que la mayoría de los turistas que visitaban a gorilas estaban lo suficientemente cerca de los animales sin mascarilla, lo que permite la transmisión de virus y enfermedades. Al examinar las fotos de personas que visitan gorilas de montaña en África oriental, el autor principal y exalumno de Conservación de primates de la Universidad de Oxford Brookes, Gaspard Van Hamme, advierte de que "el riesgo de transmisión de enfermedades entre visitantes y gorilas es muy preocupante".

El Universal, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/selfies-el-riesgo-de-contagiar-con-covid-19-gorilas>

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/18/ciencias/a02n1cie>

Milenio, (Afp),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/adn-descubren-antiguo-mundo-restos-mamuts>

El cambio climático retrasó la migración de los dinosaurios herbívoros

Los dinosaurios herbívoros probablemente llegaron al hemisferio norte millones de años después que sus primos carnívoros, un retraso posiblemente provocado por el cambio climático, de acuerdo con un nuevo estudio. Un nuevo método para estimar las edades de los fósiles de dinosaurios hallados en Groenlandia señala que los herbívoros, llamados sauropodomorfos, tenían unos 215 millones de años de antigüedad, según el estudio publicado en Proceedings, de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. Anteriormente se creía que tenían unos 228 millones de años. Dicha información cambia la manera de pensar de los científicos sobre la migración de los dinosaurios. Sin embargo, los científicos aseguran que había dinosaurios carnívoros en todo el mundo hace al menos 220 millones de años, de acuerdo con Randy Irmis, paleontólogo de la Universidad de Utah y que no fue parte del estudio.

La Jornada, p.2, (Ap),

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/18/ciencias/a02n2cie>