

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 23 de enero de 2020.



La UAEM en la prensa:

Colabora UAEM en proyecto de desarrollo de bioplástico como implante

Estatal:

Morelenses en torneo nacional de Jóvenes Físicos

Nacional:

Gobierno, legisladores y rectores acuerdan defensa de autonomía

Internacional:

¿Las serpientes son la fuente del coronavirus?

La UAEM en la prensa:

Colabora UAEM en proyecto de desarrollo de bioplástico como implante

La Facultad de Farmacia (FF) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), colabora con el Instituto de Biotecnología (Ibt) y el Instituto de Ciencias Físicas (ICF), ambos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en el desarrollo de un bioplástico que podría utilizarse como implante en tejidos, entre otras aplicaciones. Angélica Meneses Acosta, profesora investigadora de la FF, describió que en este proyecto donde la UNAM desarrolló dicho material, la UAEM a través de dicha facultad, colabora en la evaluación de incompatibilidad del material para comprobar que no sea citotóxico. La investigadora explicó que dicho material es un polímero denominado polihidroxitirato (PHB) y es en el ICF donde se realizan las pruebas mecánicas y físicas, mientras que en el Ibt se generó el material. “Nosotros hemos evaluado esa incompatibilidad, además incluimos nanopartículas de melanina de dimensiones pequeñas, generadas en la Facultad de Farmacia gracias a una codirección con Sergio Alcalá Alcalá, investigador de la misma unidad académica, y las mezclamos con PHB”, dijo Meneses Acosta. Agregó que el proyecto inició hace 5 años aproximadamente, con la participación de una estudiante del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), “quien tenía la intención de generar una biomatriz para producir osteoblastos y promover el crecimiento de huesos”, dijo. La también responsable del Laboratorio de Biotecnología Farmacéutica, comentó que actualmente se está desarrollando un proyecto en esta línea de investigación con la creación de un parche dérmico pigmentado para atender primeras etapas de vitiligo, donde se mezcla en PHB y las partículas de melanina fabricadas en la UAEM, con el propósito que dicho parche sea menos costoso en comparación con los que se encuentran en el mercado y que además, permita elegir el tono de piel gracias a las nanopartículas.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/01/colabora-uaem-en-proyecto-de-desarrollo-de-bioplastico-como-implante/>

Trabajo conjunto para abatir la obesidad y diabetes en escuelas

La Dirección de Educación en coordinación con la Jurisdicción Sanitaria número III, realizarán pláticas y darán a conocer el “plato del buen comer” en escuelas desde el preescolar, hasta estudios medio superiores. Erick González García, director de Educación y Cultura del ayuntamiento, manifestó que con el apoyo de parte de estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado (UAEM) y del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), están realizando las pláticas en 20 escuelas de preescolar, primaria y secundaria, para que de esa forma los niños y sus padres conozcan los beneficios de una buena alimentación.

El Regional del Sur, p.9, (Jorge Robles Salazar),

<https://www.elregional.com.mx/trabajo-conjunto-para-abatir-la-obesidad-y-diabetes-en-escuelas>

La Unión de Morelos, p.18, (Mario Vega).

Logran boletos para la etapa estatal

Durante la eliminatoria en la competencia de Levantamiento de Pesas, realizada la etapa estatal, que servirá para conformar la selección de pesas que representará al estado de Morelos en la etapa regional de los Juegos Nacionales CONADE 2020, arrojó buenos resultados, ya que los calificados son alumnos estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos que ya tienen un camino largo de recorrido. En la competencia se vio mucha disputa en cada levantamiento porque nadie quería perder, cuando uno de los concursantes hacía su levantamiento con más peso, el que seguía participando tenía que ponerle más para no quedarse rezagada y salir eliminado, lo que fue un atractivo en el gimnasio de Halterofilia de la UAEM en el campus Norte, al que llegaron más de 60 atletas de ocho municipios que son donde más se practica este deporte de fuerza, fueron varias y diferentes categorías y divisiones de peso, en varoniles y en femeniles. En este clasificatorio se distinguió porque participaron alumnos de nivel medio y nivel superior, en su mayoría estudiantes de las preparatorias de la UAEM y de varias facultades de la propia casa de estudios, como la más reciente medallista de Olimpiada y con buenos resultados en la Universiada Nacional Monserrat Polanco que pertenece al ICE, quien va nuevamente por las preseas en este nuevo año, ya que no ha dejado de entrenar, en sus días de vacaciones agarró pesas en su propio domicilio.

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/logran-boletos-para-la-etapa-estatal-estudiantes-de-la-uaem-4737519.html>

Se preparan para albergar el Regional de la Universiada

La Dirección del Deporte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, comandada por el LEF Álvaro Reyna Reyes, se mantiene con un alto nivel de trabajo en la preparación de lo que serán, los Juegos de la etapa Regional de la Universiada 2020. Deportistas morelenses buscarán su pase a la etapa nacional durante la competencia de la Universiada Nacional 2020, la cual se realizará en los escenarios deportivos del estado

de Morelos, por lo que vienen eventos de talla nacional a la entidad, ya que se llevará a cabo en tierras morelenses el "Campeonato Regional Zona VI de Universiada Nacional 2020". El director del INDEM se reunió con Manuel Alan Merodio Reza, secretario general ejecutivo del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE), y Álvaro Reyna Reyes, director de deportes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), para trabajar en la planificación del evento y recorrer la infraestructura deportiva con la que cuenta el estado. Fueron Pasos Herrera y Alan Merodio director del INDEM y presidente de la federación, quienes ya aprobaron en su totalidad que el regional tenga como sede Morelos, el cual se realizaría en Oaxtepec y Cuernavaca, albergando más de 2 mil atletas de diferentes universidades de dicha región, escenarios de mucha calidad para albergarlos en esa cantidad y más. Las competencias serán del 17 al 31 de marzo en los escenarios deportivos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos UAEM, en la unidad deportiva Centenario, Miguel Alemán, y Dorados Oaxtepec que cuenta con instalaciones muy completas; los estudiantes universitarios de Ciudad de México, Estado de México, Guerrero y Morelos buscarán su boleto a la etapa nacional que será del 24 de abril al 11 de mayo en León, Guanajuato, por lo que todos los atletas morelenses se preparan desde mucho antes.

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/se-preparan-para-albergar-el-regional-de-la-universiada-4737540.html>

Estatal:

Morelenses en torneo nacional de Jóvenes Físicos

Alumnos del plantel 1 Cuernavaca del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) participan en el Torneo Mexicano de Jóvenes Físicos 2020, a través de cual presentarán soluciones a problemas científicos, informó el director general de este subsistema de educación media superior en la entidad, Víctor Raymundo Nájera Medina. Preciso que los estudiantes son Miguel Oberón Ortiz Ortiz, José Leonardo Díaz Neri y Sebastián García Laredo, quienes fueron seleccionados por las destrezas y competencias en programación, electrónica y edición multimedia, certamen convocado por el Campus Bonaterra de la Universidad Panamericana (UP). El director general del Cobaem indicó que las propuestas serán expuestas a un panel de especialistas y a los demás equipos asistentes de este certamen nacional, con el propósito de evaluar las mismas y determinar al ganador.

La Jornada Morelos, p.10, (Redacción).

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/01/estudiantes-de-cobaem-participan-en-el-torneo-mexicano-de-jovenes-fisicos-2020/>

Trabajadores de Utesm accederán a créditos

El Instituto de Crédito para los Trabajadores al Servicio del Gobierno del Estado de Morelos (Ictsgem) firmó un convenio de incorporación con la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (Utsem) con sede en Puente de Ixtla, con el objetivo de afiliar a los trabajadores de dicha institución. Lo anterior, al dar una respuesta positiva a las demandas que desde hace siete años los trabajadores solicitaban, a fin de poder adquirir créditos a corto, mediano y largo plazo que van desde los 15 mil a los 800 mil pesos en el caso de adquisición de vivienda. La titular del Ictsgem, Fabiola Urióstegui, dio a conocer que recientemente se ha renovado la gama de créditos por montos superiores, menos requisitos y reducción del plazo de antigüedad.

La Jornada Morelos, p.12, (Redacción).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/01/firma-ictsgem-y-utsem-convenio-de-colaboracion/>

Realiza Upemor Hackathon del 2020

La Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor), en coordinación con la empresa de tecnología Cisco, realiza el primer Hackathon del 2020, donde se reúnen jóvenes de distintas universidades del país para participar en un reto de innovación tecnológica referente a Ciudades Inteligentes. Este evento se desarrolla del 22 al 24 de enero y compiten, en un formato de maratón, siete universidades de cinco estados de la República, desarrollando una propuesta que resuelva un problema o agilice una situación de la vida cotidiana, utilizando habilidades de programación e incorporando tecnología. El rector de Upemor, Arturo Mazari Espín, destacó que el Hackathon tiene como finalidad fomentar la innovación en los jóvenes, además de prepararlos desde la formación académica para enfrentar y resolver los retos de la sociedad en una realidad actual.

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/realiza-upemor-hackathon-del-2020/>

Diario de Morelos, p.10, (José Azcárate).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/01/upemor-realiza-hackathon-2020-se-reunen-jovenes-de-distintas-universidades-del-pais/>

Respalda Impajoven a morelense para realizar investigación en la Nasa

Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes anunció su colaboración y respaldo, mediante un apoyo económico, a Diego Hernández López, joven de 21 años, estudiante de mecatrónica, quien es aspirante a ser seleccionado para una estancia en la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA, por sus siglas en inglés). El titular del Impajoven, Diego Arturo Alcázar Pérez, se mostró entusiasmado por sumarse a la contribución en beneficio del talento morelense, manifestando su deseo por dar seguimiento al caso de Hernández para el desarrollo de un taladro de plasma que perfora hielo a temperaturas criogénicas en Júpiter y Saturno.

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/respalda-impajoven-a-morelense-para-realizar-investigacion-en-la-nasa/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/01/estudiante-de-mecatronica-aspirante-a-ser-seleccionado-para-una-estancia-en-la-nasa-es-apoyado-por-impajoven/>

Diario de Morelos, p.4, (Sin firma),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/apoya-impajoven-un-morelense-para-llegar-la-nasa>

Nacional:

Gobierno, legisladores y rectores acuerdan defensa de autonomía

Legisladores de la totalidad de las bancadas, gobierno federal y rectores de todas las universidades públicas estatales del país acordaron defender la autonomía universitaria y se comprometieron a trabajar juntos rumbo a una transformación de fondo y a largo plazo del sistema de educación superior. En una reunión de trabajo efectuada en la sede de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), el presidente de la Junta de Coordinación Política (Jucopo), Mario Delgado, aseguró que no hay ni habrá una ley en la materia sin su consenso, como tampoco en la de ciencia y tecnología. Los rectores, en diferentes intervenciones, advirtieron que para efectuar esta transformación las universidades requieren de su autonomía y expresaron su solidaridad y apoyo a la Universidad Autónoma de Nayarit, luego de que a principios de este año el Congreso local modificó su ley orgánica, sin una consulta previa, lo que violentó su calidad de autónoma. Al encuentro asistió una docena de legisladores encabezada por el morenista Mario Delgado, los presidentes de las comisiones de Educación de ambas cámaras, el secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, y más de 30 rectores presididos por el de la UNAM, Enrique Graue, y el secretario general ejecutivo de la Anuies, Jaime Valls Esponda.

La Jornada, p.13, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/23/politica/013n1pol>

Sindicato de Universidad Autónoma Metropolitana pide aumento salarial y amaga con huelga

Después de siete mesas de negociaciones, el Sindicato de Trabajadores Independientes de la Universidad Autónoma Metropolitana (SITUAM) amagó con una nueva huelga para el 1 de febrero, de no cumplir con un incremento salarial del 20 por ciento. De acuerdo con autoridades universitarias, será el próximo 27 de enero cuando entreguen una respuesta formal a los dos emplazamientos por parte del Sindicato; el primero, por revisión al Contrato Colectivo de Trabajo (CCT) e incremento salarial y, el segundo, presentado el 16 de enero, por cumplimiento a dicho contrato en el que se ofreció los datos que fundamentan su política presupuestal y laboral. En febrero del año pasado el SITUAM entró a una huelga que duró 93 días, de la que se exigía un incremento salarial, también del 20 por ciento, así como la creación de 400 plazas. Roberto Montiel, secretario de prensa y propaganda del SITUAM, que agrupa trabajadores académicos y administrativos, cerca de 8 mil en las cinco unidades, dio a conocer que “la fecha fatal” para que se entregue un paquete económico y una retabulación es el primer día de febrero.

El Financiero, (Amilcar Salazar),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/sindicato-de-universidad-autonoma-metropolitana-pide-aumento-salarial-y-amaga-con-huelga>

Profesores de la prepa 7 rechazan suspensiones por las denuncias de acoso

La suspensión de profesores acusados de acoso en la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) 7, anunciada por las autoridades universitarias para atender las denuncias públicas de estudiantes, ha causado inconformidad entre el cuerpo académico, que ha expresado sus objeciones a las autoridades universitarias y las organizaciones sindicales de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Las autoridades del plantel explicaron en un documento que se disociará de sus actividades a las personas señaladas en el pliego petitorio (de los estudiantes en paro) que formen parte del profesorado por un plazo de cinco días, en los que

se podrán interponer quejas formales en su contra. Además, los directivos del plantel, tomado por alumnos desde hace dos meses, indicaron que cuando exista una denuncia formal, la disociación de actividades continuará vigente por todo el tiempo que dure el proceso de investigación hasta su total resolución. El personal investigado sólo podrá presentarse al plantel para atender las audiencias del proceso, cumpliendo así el contrato colectivo de trabajo del personal académico de la UNAM, agregaron.

La Jornada, p.31, (Arturo Sánchez Jiménez),
<https://www.jornada.com.mx/2020/01/23/sociedad/031n4soc>

“Universidad de la Salud inculcará el deber social”: Rosaura Ruiz

La titular de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México, Rosaura Ruiz Gutiérrez, detalló que la Universidad de la Salud dará prioridad a los interesados que pertenezcan a zonas con mayor rezago de médicos y enfermeras, como los estados de Guerrero, Oaxaca y Chiapas. “En la convocatoria para la Universidad de la Salud vamos a favorecer, a diferencia de por ejemplo el Instituto Rosario Castellanos, que sea para todo el país, porque es una obligación que adquirimos al ofertar de esa manera. Estamos haciendo un cálculo de cuántos estudiantes corresponderá a cada estado del país”, indicó. En entrevista con EL UNIVERSAL, detalló que los 500 lugares que hay para medicina y los otros 500 para enfermeras se distribuirán según el número de habitantes en zonas que tienen mayor rezago de médicos, así como la cantidad que se inscriban de ese estado.

El Universal, (Salvador Corona),
<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/universidad-de-la-salud-inculcara-el-deber-social-rosaura-ruiz>

Lista, la terna para defensor de Derechos Universitarios de la UAM

El rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Eduardo Peñalosa Castro, informó la integración de la terna para la designación de la defensora o defensor titular de Derechos Universitarios de esa casa de estudios, luego de varios intentos en los que no se pudo conformar el número mínimo de aspirantes. La terna quedó integrada, en la presente convocatoria, por Víctor Manuel Alarcón Olgún, María Guadalupe Huacuz Elías y Jorge Antonio Mirón Reyes, todos profesores de la UAM. Tras un proceso de auscultación a la comunidad universitaria, misma que habrá de llevarse a cabo entre hoy y mañana, el rector general Eduardo Peñalosa presentará los nombres de los candidatos al Colegio Académico de la institución, instancia que finalmente deberá hacer la designación. En orden alfabético, Víctor Alarcón Olgún es profesor-investigador de la UAM Iztapalapa, con licenciatura en ciencias políticas y administración pública por la Universidad Nacional Autónoma de México, y miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel 1.

La Jornada, p.34, (José Antonio Román),
<https://www.jornada.com.mx/2020/01/23/sociedad/034n1soc>

El Colegio de Ciencias y Humanidades y el FCE firman convenio de fomento a la lectura

El Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) de la Universidad Nacional Autónoma de México y el Fondo de Cultura Económica (FCE), editorial del Estado mexicano, suscribieron ayer un convenio de fomento a la lectura que beneficiará a 60 mil estudiantes, 3 mil 800 maestros y 3 mil trabajadores. Ese compromiso fue firmado por el director general del CCH, Benjamín Barajas, y el titular del FCE, Paco Ignacio Taibo II, en un acto efectuado en el plantel Oriente de esa institución de educación media superior. “Nos complace firmar este convenio que va a reimpulsar y renovar la lectura en el colegio, donde lo más importante son sus jóvenes que leen, reflexionan, critican y proponen, y serán quienes dirijan al país y serán lectores”, apuntó Barajas. “Si nos volvemos lectores seguramente transformaremos al país”, añadió.

La Jornada, p.6, (Ericka Montaña Garfias),
<https://www.jornada.com.mx/2020/01/23/cultura/a06n1cul>

Obtienen secuencia genómica de poblaciones indígenas de México

Investigadores encabezados por Cinvestav-Langebio realizaron una secuenciación genómica de cinco grupos indígenas: maya, rarámuri o tarahumara, huichol, nahua y triqui. Uno de los datos más importantes que arrojó la investigación fue la identificación de variaciones genéticas con la adaptación al entorno por parte de estas comunidades, como el caso de un gen que ha acumulado cambios exclusivos en los rarámuris o taramaras, y cuya función molecular se concentra en el músculo esquelético. Esto podría ser una explicación de porqué son tan buenos corredores. El estudio, publicado en la revista científica *Molecular Biology and Evolution*, permitirá entender las particularidades evolutivas que hasta la fecha mantienen algunos pueblos de origen precolombino, señala el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) en un comunicado. La investigación consistió en la secuenciación de los exomas, encargados de indicar qué funciones realiza la proteína en el organismo, de 78 individuos pertenecientes a dichas comunidades, las cuales son representativas del norte, centro-sur y sureste del país, con lo que se cubre gran parte del territorio nacional.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),
https://www.cronica.com.mx/notas-obtienen_secuencia_genomica_de_poblaciones_indigenas_de_mexico-1143998-2020

UNAM pide extremar precauciones al viajar a Asia

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) recomendó a las personas que planean viajar a Asia Oriental e Insular extremar precauciones para evitar posibles contagios. En un comunicado, alertó que el también llamado virus de Wuhan se contagia al visitar secciones de venta de animales en mercados; al estar en contacto directo con animales de corral en áreas rurales; al manipular productos o artesanías, como caparazones y pieles; y al consumir carne mal cocida. Dicho virus es capaz de causar neumonía, pero por lo general de manera moderada, y sólo 20 por ciento de los casos son graves. Sus síntomas inician con insuficiencia respiratoria (falta de aliento), fiebre malestar general, tos seca y en muy pocos casos puede provocar la muerte. Agregó que el virus afecta las vías aéreas bajas (de la tráquea a los bronquiolos) y está relacionado con el SARS-CoV y MERS-CoV. Hasta el momento no se ha confirmado el agente portador ni el mecanismo de transmisión, aunque se cree que tiene relación con los mercados de mariscos y con el contacto con animales de corral o salvajes. Además, se ha corroborado que la transmisión de humano a humano sí es posible. "No existe vacuna ni tratamiento disponible para este nuevo subtipo de virus", señaló la casa de estudios a través de la Clínica de Atención Preventiva del Viajero.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/unam-pide-extremar-precauciones-al-viajar-a-asia/1359869>

La Crónica de Hoy, (Notimex),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-sugiere_unam_visitar_clinica_de_atencion_al_viajero_ante_coronavirus_chino-1143964-2020)

[sugiere_unam_visitar_clinica_de_atencion_al_viajero_ante_coronavirus_chino-1143964-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-sugiere_unam_visitar_clinica_de_atencion_al_viajero_ante_coronavirus_chino-1143964-2020)

México no cuenta con ningún especialista en coronavirus: AMC

En México, la capacidad científica en virología es muy limitada, prueba de ello es que en el país no existe un especialista en el nuevo coronavirus, señaló el integrante de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), Carlos Arias Ortiz. Mediante un comunicado, explicó que la comunidad dedicada al estudio de virus es muy pequeña, por lo que no se hace investigación y aunque México toma medidas inmediatas para el coronavirus, "aún hay muchos aspectos que aprender y seguir investigando". También hace falta aprender más sobre su transmisión humano-humano, para entender si ocurre de manera sostenida en la población y con qué eficiencia, apuntó el también investigador del Departamento de Genética del Desarrollo y Fisiología Molecular de la UNAM. En el país, indicó, es urgente tener más investigación en virología, porque cuando llegan problemas como el de este coronavirus, es muy difícil y casi imposible reaccionar de manera efectiva. "Llevar a cabo investigación en virología no es sólo pertinente, sino que es materia de seguridad nacional, ya que las contingencias epidemiológicas causadas por las enfermedades virales emergentes y reemergentes requieren de acciones concertadas entre diferentes sectores, incluido el académico", comentó.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-no-cuenta-con-ningun-especialista-en-coronavirus-amc/1359781>

La Jornada, p.2, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/23/ciencias/a02n1cie>

La Sinfónica del IPN se suma a las conmemoraciones de Beethoven por 250 años de su natalicio

La Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional (OSIPN) comienza el 30 de enero su primera temporada de conciertos 2020 titulada Beethoven, 250 años de creatividad musical, en el auditorio ingeniero Alejo Peralta del Centro Cultural Jaime Torres Bodet. Con la dirección de Enrique Barrios, la agrupación se suma a las celebraciones por el 250 aniversario del natalicio de Ludwig van Beethoven, cuya obra trasciende el tiempo y se toca en todo el mundo. En la presentación de la temporada de conciertos, efectuada ayer en ese centro, Barrios explicó que eligieron las sinfonías del compositor alemán porque en esas obras "dejó un legado increíble a las orquestas sinfónicas". Añadió que el concierto inaugural incluye la tercera sinfonía de Beethoven, porque ahí plasmó su personalidad y cambió la historia de la música. El programa se complementará con La batalla de Wellington, partitura que la OSIPN interpretará por primera vez. Barrios indicó que esa sinfonía heroica es innovadora porque incluye sonidos de rifles y cañones que fueron grabados.

La Jornada, p.4, (Fabiola Palapa Quijas),

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/23/cultura/a04n2cul>

Internacional:

¿Las serpientes son la fuente del coronavirus?

En un artículo escrito por los expertos en virología, Haitao Guo, de la Universidad de Pittsburgh; Guangxiang "George" Luo, de la Universidad de Alabama, en Birmingham, y Shou-Jiang Gao, de la Universidad de Pittsburgh, plantean la hipótesis de que el 2019-nCoV saltó de un animal en el mercado. Esta hipótesis ha sido respaldada por una nueva publicación en el Journal of Medical Virology. Los científicos realizaron un

análisis y compararon las secuencias genéticas de 2019-nCoV y todos los otros coronavirus conocidos. Las serpientes krait china y la cobra china, pueden ser la fuente original del coronavirus recientemente descubierto que desencadenó este invierno el brote de una enfermedad respiratoria infecciosa mortal en China. Se tuvo por primera vez conocimiento de la existencia de la enfermedad a finales de diciembre de 2019 en Wuhan, una ciudad importante en el centro de la nación asiática, y se ha propagado rápidamente. Desde entonces, los viajeros enfermos de Wuhan han infectado a personas en China y otros países, incluido Estados Unidos. Utilizando muestras del virus aisladas de pacientes, los científicos en China determinaron el código genético del virus y utilizaron microscopios para fotografiarlo. El patógeno responsable de esta pandemia es un nuevo coronavirus. Está en la misma familia de virus que el conocido coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV) y el coronavirus del síndrome respiratorio del Medio Oriente (MERS-CoV), que han matado a cientos de personas en los últimos 17 años. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha nombrado el nuevo coronavirus 2019-nCoV. Las serpientes a menudo cazan murciélagos en estado salvaje. Los informes indican que las serpientes se vendieron en el mercado local de mariscos en Wuhan, lo que aumenta la posibilidad de que el 2019-nCoV haya saltado de la especie huésped (murciélagos) a las serpientes y luego a los humanos al comienzo de este brote de coronavirus. Sin embargo, la forma en que el virus podría adaptarse tanto a los huéspedes de sangre fría como a los de sangre caliente, sigue siendo un misterio.

El Financiero, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/las-serpientes-pueden-ser-la-fuente-del-coronavirus>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/que-es-el-nuevo-coronavirus-y-como-se-transmite/1359727>

Milenio, (Afp),

<https://www.milenio.com/internacional/asia-y-oceania/origen-coronavirus-viboras-murcielagos-sugiere-estudio>

Analiza OMS medidas sobre el coronavirus; en China 14 muertos

El comité de emergencia convocado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), comenzó a sesionar este jueves para definir las medidas a tomar sobre el nuevo coronavirus que se expande a otros países desde China, donde ya dejó 17 muertos y 571 casos confirmados. Los expertos de la OMS decidirán si clasifican el brote como “una emergencia de salud pública de alcance internacional”, una designación que suele emplearse cuando se trata de epidemias graves. El organismo sólo ha utilizado esa denominación como en el caso del virus H1N1, o fiebre porcina (2009); la epidemia del virus del Ébola (2014-2016); el virus del Zika (2016), y el brote del virus del Ébola en República Democrática del Congo desde 2018. La decisión a que lleguen se hará pública en la página web de la OMS, así como las recomendaciones. La reunión se lleva a cabo en momentos en que las autoridades sanitarias de China han elevado a 571 el número de infectados por el nuevo coronavirus causante de la neumonía de Wuhan, que ha dejado ya al menos 17 muertos.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/global/analiza-oms-medidas-sobre-el-coronavirus-en-china-14-muertos/1359925>

El Economista, (Ricardo Quiroga),

<https://www.economista.com.mx/arteseideas/OMS-necesita-mas-pruebas-para-declarar-emergencia-por-coronavirus-20200122-0121.html>

Humanos descienden de al menos cuatro linajes ancestrales de África

Un nuevo análisis de secuencias de ADN humano antiguo sitúa el origen de la humanidad en al menos cuatro linajes ancestrales que vivieron en África hace entre 200 mil y 300 mil años. El trabajo, que ha contado con la participación de científicos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y que aparece publicado en el número más reciente de Nature, refuerza el argumento formulado por arqueólogos y genetistas de que los humanos modernos proceden de cuatro poblaciones africanas divergentes y separadas geográficamente. África es la cuna del Homo sapiens y alberga la mayor diversidad genética humana del planeta. Sin embargo, los estudios de ADN antiguo de yacimientos arqueológicos africanos siguen siendo escasos, en parte debido al desafío que supone extraer material genético de esqueletos degradados en contextos tropicales. Para este trabajo, los científicos han examinado el ADN de cuatro niños enterrados en el yacimiento arqueológico de Shum Laka, en Camerún, hace unos 8 mil y 3 mil años, durante la transición entre la Edad de Piedra y la Edad de los Metales. Por primera vez, han recuperado secuencias genéticas antiguas del oeste y centro de África. Algunas de ellas son las más antiguas recuperadas en los trópicos africanos.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/23/ciencias/a02n2cie>

La Crónica de Hoy, (EFE),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-el_genoma_antiguo_de_4_ninos_confirma_el_complejo_origen_de_la_humanidad-1143940-2020)

[el_genoma_antiguo_de_4_ninos_confirma_el_complejo_origen_de_la_humanidad-1143940-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-el_genoma_antiguo_de_4_ninos_confirma_el_complejo_origen_de_la_humanidad-1143940-2020)

El asteroide que impactó con la Tierra y "acabó" con una Edad de Hielo

Un grupo de científicos determinó que el cráter dejado por la colisión de un asteroide en lo que es hoy Australia es el más antiguo del mundo, y cree que esto explicaría cómo nuestro planeta superó la primera Edad de Hielo. Cayó en Australia Occidental, uno de los seis estados que conforman el país oceánico, hace cerca de 2.200 millones de años; es decir, cuando la Tierra tenía la mitad de la edad que tiene ahora, según los investigadores. El equipo de científicos de la Curtin University de Australia dice que se trata de un hallazgo "fascinante" que podría explicar el calentamiento global que tuvo lugar en aquella época.

El Universal, (BBCNews),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/el-asteroide-que-impacto-con-la-tierra-y-acabo-con-una-edad-de-hielo>

Fallece Satoko Tamura, la hispanista experta en Gabriel García Márquez

La prestigiosa hispanista japonesa Satoko Tamura, miembro de la Academia Chilena de la Lengua y traductora de la obra de autores como Jorge Luis Borges o Gabriel García Márquez, falleció este lunes en Tokio a los 72 años de edad, confirmaron hoy fuentes cercanas. Tamura era una reconocida personalidad en el mundo académico de la lengua y literatura hispanas tanto dentro como fuera de Japón, gracias a su dilatada labor divulgadora y a sus trabajos como traductora, ensayista y poeta. Su fallecimiento, el lunes en un hospital de Tokio, fue consecuencia de un cáncer de mama, según confirmaron a Efe fuentes próximas a la hispanista. Nacida en Wakayama (centro de Japón) en 1947, Tamura estudió Literatura Hispanoamericana en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y Teoría de Expresión Poética en la Universidad Complutense de Madrid.

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/letras/fallece-satoko-tamura-la-hispanista-experta-en-gabriel-garcia-marquez>