

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 17 de febrero de 2021.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Insiste STAUAEEM en mejora salarial

## **Estatal:**

Se registraron 114 nuevos casos de coronavirus covid-19 en Morelos, y 4 fallecimientos más

## **Nacional:**

Conacyt sólo ha entregado la mitad de montos para ciencia básica 2017-2018

## **Internacional:**

Científicos descubren 7 nuevas variantes de COVID-19 en EU

## La UAEM en la prensa:

### *Insiste STAUAEEM en mejora salarial*

El secretario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAEEM), Carlos Sotelo Cuevas, informó que continuarán negociaciones con autoridades de la administración central de la casa de estudios para buscar un incremento salarial. En días pasados iniciaron el acercamiento para la revisión salarial y el ofrecimiento por parte de las autoridades universitarias fue del 3,4 por ciento, sin embargo, lo han analizado y requieren un poco más de aumento. Sotelo Cuevas agregó que esperan una nueva reunión la siguiente semana en donde presentarán su inquietud por buscar un incremento, y con ello presentarlo ante la base trabajadora, quienes decidirán si aceptan o no. “Nos dieron una propuesta, pero no estamos satisfechos, por lo que nosotros estamos esperando una nueva reunión para presentar la propuesta; la UAEM nos ofrece el 3,4 por ciento, pero estamos pidiendo un incremento sustancial”, dijo. Por ahora están a la espera que abran la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, para determinar una fecha en la que podrán realizar su emplazamiento a huelga, en caso de no lograr acuerdos. En días pasados el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, informó que mantienen las gestiones con los sindicatos y tratan de llegar a acuerdos, debido a que la situación financiera es complicada.

**Diario de Morelos**, p.6, (José Azcárate).

### *Masculinidades fuertes frenan igualdad: especialista*

La construcción de masculinidades hegemónicas frena el desarrollo de la igualdad, porque la idea de que el hombre todo lo puede, es fuerte, protector y proveedor no se ajusta a la realidad y conduce a identidades insanas, afirmó Javier Flores Hernández, académico de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). “Hoy en día todo esto prevalece, pues si un hombre no trabaja se va a colocar en una observación negativa de la sociedad; cómo no es proveedor no es capaz de proteger y como no puede proteger tampoco es capaz de brindar fortaleza; en tanto que si una mujer abandona el trabajar se convierte en una mujer que es ama de casa”. Durante su ponencia virtual “Micromachismos y violencia en la pareja”, en redes sociales de la Facultad de Psicología que promueve conferencias para su comunidad universitaria, Javier Flores explicó que la masculinidad es un conjunto de características, valores y comportamientos que una sociedad impone como “el deber ser de un hombre”. Los hombres construyen su masculinidad, aprenden a comportarse como tales de acuerdo con el lugar y momento histórico en el que viven. El también egresado de la Facultad de Psicología de la UAEM dijo que durante siglos se ha construido una idea de masculinidad hegemónica, de que el hombre lo puede todo, es fuerte, protector y proveedor, masculinidad que, dijo, tiene problemas tales de que no se ajusta a la realidad, conduce a identidades insanas y frena el desarrollo de la igualdad. “En la actualidad existen hombres que no laboran fuera de casa y deciden quedarse al cuidado de los hijos y esto no tendría por qué verse mal”. Respecto a las identidades insanas, señaló que, por la construcción de una masculinidad homogénea, los hombres se ven limitados a manifestar sentimientos, se reprimen y crean conductas inadecuadas para él y su entorno. Flores Hernández expuso que las identidades machistas generan la búsqueda de estereotipos de fortaleza. Si se limita a ser proveedor ya no realiza ninguna actividad diferente a la de aportar a la economía del hogar. Compartió que el “mandato social” hacia el cuerpo de los hombres indica que debe dedicarse a la producción de bienes y el ejercicio de la violencia social. Debido a ello se considera fuerte e invulnerable, en contraparte, el cuerpo de las mujeres es considerado un cuerpo débil y estético y debido a ello se le asigna la función reproductiva y de belleza en la sociedad, concepciones estereotipadas que, afirmó, son la base de la violencia de género. Sin embargo, sostuvo que la actual generación se encuentra en un estado de transición que no acepta estos estereotipos. Javier Flores se pronunció por el diseño de políticas públicas con enfoque de masculinidades para promover que los hombres participen activamente en las acciones dirigidas a la igualdad de género, la erradicación de las violencias contra las mujeres, la participación en el trabajo doméstico, entre otros.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/175908-masculinidades-fuertes-frenan-igualdad-especialista.html>

### *UAEM organiza su tercera carrera virtual*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos lanzó la convocatoria para lo que será su tercera carrera atlética de forma virtual, en la que a diferencia de las dos anteriores ediciones, ahora se contemplan dos distancias de fondo: 42 kilómetros que equivalen a un maratón y 21 kilómetros de medio maratón, además de una carrera de 12 kilómetros. Las distancias las podrán completar cada individuo, hombre o mujer, según su capacidad física, por lo que se contempló como fecha de inicio el 22 de febrero y como límite el 20 de marzo para cumplir su propia meta. Cada persona podrá acumular kilómetros caminando, trotando o corriendo, al menos una vez por semana, hasta cumplir con la distancia en la que se inscriba entre las fechas establecidas en la convocatoria, señaló el director de deporte de la máxima casa de estudios, Álvaro Reyna Reyes. La invitación para esta carrera virtual se encuentra abierta, por lo que no sólo podrá participar la comunidad estudiantil, también el público en general y hasta corredores experimentados. El objetivo de esta nueva

edición, expuso, es concientizar a la población sobre los beneficios de realizar actividad física, sobre todo ahora en estos tiempos tan complicados por la pandemia de Covid-19, donde han salido a relucir los malos hábitos de salud. “La intención es activar a la comunidad estudiantil en una interacción con todo los integrantes de la sociedad, estimulándolos a realizar actividad física; a todos los participantes se les entregará un reconocimiento, ya que no habrá ganadores ni mejores tiempos, ya que será un evento de reto personal”, indicó Reyna Reyes. Comentó que la manera de registrar la actividad de los corredores o caminantes, será a través de diferentes aplicaciones gratuitas, como Nike Run, Adidas Running o Strava, “a través de ellas los participantes nos estarán enviando las evidencias correspondiente las cuales quedarán registradas en los formularios o el historial de carreras de la aplicación”. Con esta carrera, agregó, se ofrece a la población la posibilidad de participar en un evento deportivo sin salir de casa, o bien en un espacio adecuado con todas las medidas de seguridad sanitaria ante la pandemia. La inscripción al evento establecida en las bases de la convocatoria, tendrá como límite el próximo sábado 20 de febrero. En 2020 la UAEM llevó a cabo sus dos primeras carreras virtuales debido a la contingencia sanitaria. La primera de 2.5 kilómetros el 6 de junio, y la segunda en tres distancias, 2, 4 y 8 kilómetros, el 17 de octubre.

**El Sol de Cuautla**, (Óscar García),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/deportes/deportes-uaem-organiza-su-tercera-carrera-virtual-6370480.html>

#### *Inclusión Educativa en la UAEM - NUEVO Estatuto Universitario de la UAEM: secretaria general*

La Mtra. Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general y secretaria del Consejo Universitario de la Universidad, le correspondió organizar la consulta a la comunidad universitaria y luego coordinar a la comisión constituida por diferentes instancias de la propia Universidad para pre-dictaminar las 124 propuestas que elevó la comunidad universitaria para ser consideradas. Fueron necesarias 7 sesiones de intenso trabajo de diferentes instancias de la casa de estudios, con la conspicua asistencia del Dr. Juan Carlos Aguirre Salgado, director general de Normatividad Institucional de la propia Secretaría General. Estos pre-dictámenes fueron enviados a la Comisión Legislativa del Consejo universitario para que, a su vez, los pusiera a la consideración del Consejo Universitario. Ayer, 15 de febrero, entró en vigor íntegro el nuevo Estatuto de la UAEM (Adolfo Menéndez Samará, No. 116). Siendo abrogado el anterior, según el Acuerdo del Consejo Universitario, aprobado el 18 de diciembre de 2020. El estatuto la más alta norma que la Universidad se dota a sí misma; sólo por debajo de la Ley Orgánica que la Legislatura local aprueba, aprobando en todo momento la autonomía universitaria. Enseguida del estatuto, están los reglamentos generales, los planes y programas de estudio, las disposiciones que emita el rector, los reglamentos internos de las unidades académicas. Este órgano normativo, contiene virtudes nuevas. Nos ocuparemos sólo de las que corresponden a los avances de la inclusión educativa. (...)

**El Regional del Sur**, (Eliseo Guajardo Ramos),

<https://elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-nuevo-estatuto-universitario-de-la-uaem-secretaria-general>

## **Estatal:**

#### *Se registraron 114 nuevos casos de coronavirus covid-19 en Morelos, y 4 fallecimientos más*

La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 75 mil 860 personas, de las cuales se han confirmado 24 mil 701 con coronavirus covid-19; mil 900 están activas, descartado 49 mil 604 y están como sospechosas mil 555; se han registrado 2 mil 183 defunciones. Eduardo Sesma Medrano, encargado de despacho de la Jefatura de Epidemiología de Servicios de Salud de Morelos (SSM), puntualizó que los nuevos pacientes son 60 mujeres de las cuales 38 se encuentran resguardadas en sus hogares, 20 hospitalizadas reportadas como graves y dos perdieron la vida. También, 54 hombres de los cuales 29 permanecen en aislamiento domiciliario, 24 hospitalizados graves y uno no grave. En tanto, las nuevas lamentables defunciones se registraron en un masculino y 3 féminas que presentaban Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). Sesma Medrano detalló que, de los 24 mil 701 casos confirmados, 79 por ciento están recuperados, 9 por ciento está en aislamiento domiciliario, otro 3 por ciento en hospitalización, mientras que un 9 por ciento lamentablemente ha fallecido.

**Cadena Sur Multimedia**, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedia.com.mx/site/?p=85661>

**Diario de Morelos**, (Haldma),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/reporta-morelos-en-24-horas-4-muertes-y-114-casos-nuevos-de-covid19>

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/hoy-se-registraron-104-nuevos-enfermos-de-covid>

**Diario de Morelos**, p.3. (Guillermo Tapia).

## Nacional:

### *Conacyt sólo ha entregado la mitad de montos para ciencia básica 2017-2018*

Setenta científicos, responsables técnicos de proyectos en 26 universidades, institutos y Centros Públicos de Investigación, entregaron una carta al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y a la Secretaría de Educación Pública (SEP) para informar que no han recibido la segunda ministración del dinero que se les asignó al ser seleccionados en la Convocatoria para Ciencia Básica 2017-2018. Éste es un tema que cruza dos administraciones federales: la de Enrique Peña Nieto y la de Andrés Manuel López Obrador. El problema comenzó a salir a la luz el 5 de febrero de 2019 cuando los inconformes realizaron marchas y plantones frente a la sede central de Conacyt, en la Ciudad de México, dando a conocer que más de 200 proyectos seleccionados se mantenían en vilo desde finales de 2018. En México, la ciencia básica era apoyada principalmente mediante una convocatoria de fondos que aportaban Conacyt y la SEP. Antes era una convocatoria anual, pero en 2017 no se emitió; se juntó con la convocatoria 2018, pero fue menor el número de proyectos que recibieron financiamiento.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-conacyt_solo_ha_entregado_la_mitad_de_montos_para_ciencia_basica_2017_2018-1177712-2021)

[conacyt\\_solo\\_ha\\_entregado\\_la\\_mitad\\_de\\_montos\\_para\\_ciencia\\_basica\\_2017\\_2018-1177712-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-conacyt_solo_ha_entregado_la_mitad_de_montos_para_ciencia_basica_2017_2018-1177712-2021)

### *Rector de la UNAM presenta catálogo digital con 20 mil imágenes de obras de arte*

Enrique Graue Wiechers, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), encabezó la presentación del Catálogo Digital de Colecciones de la Facultad de Artes y Diseño (FAD), que puso en línea cerca de 20 mil imágenes de obras, objetos artísticos y visuales, con lo cual se inician las celebraciones por los 240 años de la Antigua Academia de San Carlos. Consideró que esa sede académica, como siempre, busca abrir puertas al conocimiento y a la cultura, y reconoció el esfuerzo de la facultad, así como de las otras entidades universitarias participantes en este proyecto, que muestra el compromiso con la educación, la investigación y la divulgación de las artes visuales y plásticas en México. El catálogo, añadió, seguirá creciendo. La FAD cuenta con 70 mil obras: dibujos y estampas, fotografías, esculturas, numismática, piezas litográficas, expresiones alternativas y pintura, fondo bibliográfico reservado y archivo histórico.

**La Jornada**, p.5, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/17/cultura/a05n2cul>

### *Semar lanza convocatoria para estudios profesionales*

La Secretaría de Marina (Semar) convocó a jóvenes de todo el país a cursar estudios profesionales o técnicos en el Sistema Educativo Naval, y por primera vez, debido a la pandemia, la fase preliminar de selección se realizará por Internet, con el apoyo del Centro Nacional para la Evaluación de la Educación Superior (Ceneval). La convocatoria estará abierta hasta el 17 de marzo para todas las mujeres y hombres de 18 a 20 años que deseen cursar una de las seis carreras de licenciatura o tres de técnico profesional que se ofrecen. Se incluye la licenciatura de médico cirujano naval, ingeniería aeronaval, enfermería naval, mecánica de aviación e hidrografía, entre otras. El jefe de la carrera en la Escuela Médico Naval, capitán Iván Daniel Gómez Ávila, señaló que se trata de una oportunidad para los jóvenes que demuestren su preparación y capacidad, pues todos los estudios cuentan con beca al 100 por ciento, que incluye alojamiento, vestuario, alimentación, libros, instalaciones deportivas y servicio médico. La convocatoria completa puede consultarse en el sitio [www.gob.mx/universidadnaval](http://www.gob.mx/universidadnaval).

**La Jornada**, p.31, (Eduardo Murillo), <https://www.jornada.com.mx/2021/02/17/sociedad/031n1soc>

### *México rebasa los dos millones de casos confirmados de COVID-19*

México registró este lunes dos millones cuatro mil 575 casos confirmados de COVID-19, de acuerdo con datos de la Secretaría de Salud. Entre ayer y hoy se registraron ocho mil 683 personas contagiadas del patógeno en el país. Mientras tanto, los casos activos estimados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 55 mil 901. 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 471 mil 328, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/mexico-rebasa-los-dos-millones-de-casos-confirmados-de-covid-19>

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aumentan-a-175-986-muertes-por-coronavirus-en-mexico>

### *Conacyt apoya al menos 4 proyectos para tener vacuna anticovid mexicana: Ebrard*

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) apoya a al menos cuatro proyectos para crear la vacuna mexicana contra el covid-19, lo que "ha sido una preocupación desde el día uno", dijo el secretario de Relaciones Exteriores (SRE), Marcelo Ebrard Casaubón. En conferencia de prensa, el canciller detalló que los proyectos son desarrollados por el Conacyt y empresas particulares, por lo que indicó que se pedirá a la

directora del organismo, María Elena Álvarez-Buylla Roces, que informe sobre los trabajos. "Tenemos que tener nuestra vacuna. Esto lo está trabajando el Conacyt, ya hay opciones tanto del Conacyt como empresas particulares del sector privado mexicano, que ya están trabajando con este propósito. "Cuando tengamos más información, pediremos a la directora del Conacyt que nos hablen de la posibilidad de tener una vacuna mexicana", dijo el funcionario en Palacio Nacional.

**Milenio**, (Rafael López Méndez),

<https://www.milenio.com/politica/vacuna-covid-mexicana-conacyt-apoya-4-proyectos-ebard>

*¿Necesitas una prueba de covid-19 para poder viajar? La UNAM las realiza en el AICM*

¿Quieres saber si tuviste covid-19 o vas a viajar y tienes que presentar una prueba de PCR para que puedas volar? La Facultad de Medicina de la UNAM, a través de la Clínica de Atención preventiva del Viajero, se encuentra realizando pruebas de antígeno y PCR frente a la Terminal 1 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM). Para que puedas hacerte la prueba de antígeno o PCR en el aeropuerto de la Ciudad de México, primero ingresa a la página de la Clínica de Viajero de la UNAM donde tienes que sacar una cita para que puedas realizar el test. Luego de registrarte y sacar la cita, tendrás que acudir a la Clínica de Viajero de la UNAM en donde tomarán tus datos, preguntarán cuál es tu destino y llenarás una solicitud en la que te pedirán algunos datos específicos. Para esto tendrás que presentar tu boleto de avión y pasaporte, así como el comprobante de pago o folio y será obligatorio el uso de cubrebocas y guardar la distancia física.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/covid-19-unam-realiza-prueba-pcr-antigenos>

*Presenta la UdeG temporada de teatro digital con cuatro obras*

A partir del 19 de febrero, la plataforma de teatro digital Teatrix México, lanzada en noviembre 2020 con el objetivo de acercar al público mexicano a las artes escénicas a través de un catálogo disponible mediante suscripción fija, ofrecerá contenidos producidos por la Universidad de Guadalajara en un canal exclusivo. Dicho canal inaugurará con las puestas en escena de Madame Butterfly, La procesión de la Santa Mentira, U Cux Cah y Jalisco es México. "Cuando inició la pandemia Cultura UDG creó la plataforma [www.cultura.udg.mx](http://www.cultura.udg.mx) con eventos en streaming a disposición de todo el público; mientras que el Conjunto Santander hizo lo propio con la Sala Digital [www.conjuntosantander.com/sala-digital-eventos](http://www.conjuntosantander.com/sala-digital-eventos), que ofrece producciones con la participación de artistas y creadores jaliscienses", comentó Oscar Carnicero, CEO de Teatrix México, durante la conferencia de prensa en la que se anunció una alianza entre estas plataformas digitales. Apuntó que uno de los intereses de este trabajo en conjunto es comenzar a borrar la idea de gratuidad en las artes escénicas, "que estas compañías vayan a estar en Teatrix beneficiará su economía - importante en estos momentos- porque tiene un sistema de regalías. Es importante fomentar este tipo de economía y descentralizar. También nos interesa el vínculo entre la institución y la iniciativa privada, es un puente que estamos cruzando en ambos sentidos y creo que además es el camino que deben seguir ciertas cuestiones en la cultura: somos aliados."

**La Crónica de Hoy**, (Eleana Herrera Montejano),

[http://www.cronica.com.mx/notas-presenta\\_la\\_udeg\\_temporada\\_de\\_teatro\\_digital\\_con\\_cuatro\\_obras-1177725-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-presenta_la_udeg_temporada_de_teatro_digital_con_cuatro_obras-1177725-2021)

**Milenio**, (Violeta Moreno), <https://www.milenio.com/espectaculos/teatrix-incrementa-sus-producciones-en-linea>

## Internacional:

*Científicos descubren 7 nuevas variantes de COVID-19 en EU*

Científicos del Centro de Biología Evolutiva y Medicina de la Universidad de Pittsburgh descubrieron siete variantes de COVID-19 recientemente identificadas que circulan en Estados Unidos. Esta evolución es la razón por la que es importante desarrollar múltiples herramientas para combatir la pandemia, dijeron. Aunque los investigadores aclararon que su estudio aún requiere revisión científica, dijeron que estas nuevas variantes evaden los anticuerpos del virus SARS-CoV-2. El equipo ha estado revisando las secuencias genómicas depositadas en GISAID, una base de datos global que los investigadores están utilizando para compartir información genética sobre el virus en gran parte del mundo. Es donde los científicos notaron por primera vez el aumento de nuevas variantes. Desde que el artículo se presentó por primera vez en noviembre, los investigadores observaron cómo se desarrollaba este patrón, ya que diversas variantes se extendieron rápidamente. Las variantes identificadas por primera vez en el Reino Unido y Sudáfrica tienen estas deleciones (un tipo de mutación genética) de secuencia. "A fines de enero de 2021, nuestros dos programas independientes de vigilancia genómica del SARS-CoV-2 de la Universidad de Ciencias de la Salud de Nuevo México en Albuquerque, y el Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad Estatal de Luisiana en Shreveport, cada uno notó números crecientes de virus portadores de una mutación S: Q677P", escribieron los investigadores en la revista Science.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/cientificos-descubren-7-nuevas-variantes-de-covid-19-en-eu>

*Las vacunas harán que el COVID (y sus cepas) sean un 'catarrillo': investigador de Oxford*

La vacunación podría convertir al coronavirus en "resfriós" incluso si no pueden detener las variantes, de acuerdo con un especialista en vacunas de la Universidad de Oxford. El diario británico The Times reportó que el profesor Andrew Pollard, director del Grupo de Vacunas de Oxford, que realiza estudios de vacunas nuevas y mejoradas, declaró que creía que las vacunas tendrían un "gran impacto en la transmisión" de las variantes que se habían identificado en Gran Bretaña. Aunque reconoció que la propagación de nuevas variantes resistentes a las vacunas "iba a ser el futuro", el científico afirmó que esto podría no importar si las inoculaciones seguían deteniendo a las personas que necesitaban atención hospitalaria.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/las-vacunas-haran-que-el-covid-y-sus-cepas-sean-un-catarrito-investigador-de-oxford>

*Buscan predecir con Inteligencia Artificial dónde surgirá nuevo brote de coronavirus*

A través de técnicas de aprendizaje automático (o machine learning, en inglés) de Inteligencia Artificial (IA), un grupo de científicos busca predecir dónde podría surgir un nuevo brote de coronavirus, y sugiere que estos podrían generarse en animales domésticos y salvajes con más facilidad de la que se pensaba. Un estudio de la Universidad de Liverpool, que publica Nature Communications, señala que intentar predecir qué animales podrían ser la fuente de un futuro brote de coronavirus "puede orientar los enfoques para reducir el riesgo de aparición" de estos en animales y su propagación a las personas. Los expertos usaron técnicas de aprendizaje automático para identificar los mamíferos que son fuentes potenciales de generación de coronavirus, desde los ya implicados en brotes anteriores, como los murciélagos de herradura, las civetas de palma y los pangolines, hasta candidatos nuevos. Los expertos usaron técnicas de aprendizaje automático para identificar los mamíferos que son fuentes potenciales de generación de coronavirus, desde los ya implicados en brotes anteriores, como los murciélagos de herradura, las civetas de palma y los pangolines, hasta candidatos nuevos.

**Milenio**, (EFE),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/coronavirus-ia-buscan-predecir-brotes-covid-animales>

*Perros pueden detectar el virus que causa covid-19 gracias a sus narices: estudio*

Las narices altamente evolucionadas de los perros pueden detectar el virus SARS-CoV-2. Científicos de la UC Santa Bárbara encontraron que los perros entrenados para detectar enfermedades también serían capaces de encontrar el virus que causa el covid-19. El profesor Tommy Dickey y la investigadora Heather Junqueira publicaron su hallazgo en el Journal of Osteopathic Medicine bajo el título "Toward the use of medical scent detection dogs for COVID-19 screening". Las narices de los canes han evolucionado durante 15 mil años, que les ha dado habilidades como compañeros de caza y rescate a lo largo de la historia. También existen perros entrenados para detectar enfermedades en las personas a través del olor corporal. Con 125 a 300 millones de células olfativas y un tercio de su cerebro dedicado a interpretar olores, los perros están bien equipados con la capacidad de olfatear los compuestos orgánicos volátiles que indican la presencia de covid-19 en una persona.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/perros-detectar-virus-causa-covid-19-estudio>

*Periodontitis eleva casi en nueve veces riesgo de muerte por Covid-19: experto*

La salud de las encías podría determinar cómo el cuerpo responderá al covid-19. Ese es el hallazgo de un grupo internacional de investigadores cuyo estudio acaba de revelar que la enfermedad periodontal o periodontitis aumenta el riesgo de complicaciones al contraer el nuevo coronavirus. Los resultados son varios: las personas con esta infección gingival tienen casi nueve veces más probabilidades de morir si desarrollan covid-19, así como cuatro veces más riesgo de necesitar ventilación mecánica. Además, tienen 3.5 veces más posibilidades de ser ingresados a la UCI. Las conclusiones, que se publicaron recientemente en el Journal of Clinical Periodontology, cobran relevancia si se toma en cuenta que más de 90% de la población adulta en Chile presenta enfermedad periodontal, según el Minsal.

**El Universal**, (GDA y El Mercurio),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/periodontitis-eleva-casi-en-nueve-veces-riesgo-de-muerte-por-covid-19-experto>

*Asma puede causar mutaciones peligrosas de la influenza: estudio*

Un subtipo de asma en adultos puede ser la causante de tener una mayor susceptibilidad a la influenza, pero también de provocar mutaciones peligrosas de esta enfermedad, según se ha descubierto a través de una investigación. El estudio llevado a cabo por especialistas de la Universidad de Queensland se llevó a cabo en animales con el fin de estudiar el asma paucigranulocítica (PGA), una forma no alérgica de la enfermedad, que permite que el virus de la gripe pueda llegar a un mayor número de pacientes. Katina Hulme, candidata a

doctorado en el centro universitario de Australia, señaló que esto es debido a la supresión del sistema inmunológico por el asma.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/asma-puede-causar-mutaciones-peligrosas-de-la-influenza-estudio>

*Investigan qué ocurre en el cerebro cuando pasa de hablar a teclear*

Una investigación pionera del Basque Center on Cognition Brain and Language (BCBL) en la ciudad de San Sebastián (norte de España) intenta ver qué cambios se producen en el cerebro y en la actividad cognitiva cuando una persona modifica velozmente su forma de comunicarse al pasar de hablar a teclear. Los resultados de este estudio podrían contribuir a desarrollar nuevos métodos de aprendizaje y servir de ayuda en la rehabilitación de personas que han sufrido un ictus cerebral, informó este martes el BCBL en un comunicado. Para realizar esta investigación, el BCBL busca 35 "supertecleadores", esto es, personas capaces de teclear sin mirar, con edades entre 18 y 40 años, que sean diestras y tengan el castellano como idioma predominante.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-investigan\\_que\\_ocurre\\_en\\_el\\_cerebro\\_cuando\\_pasa\\_de\\_hablar\\_a\\_teclear-1177685-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-investigan_que_ocurre_en_el_cerebro_cuando_pasa_de_hablar_a_teclear-1177685-2021)

*Científicos descubren que los dinosaurios herbívoros llegaron primero al hemisferio norte que los carnívoros*

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 calcular 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 el lunes en Proceedings of the National Academy of Sciences. Anteriormente se creía que los fósiles tenían unos 228 millones de años. Dicha información cambia la manera de pensar de los científicos sobre la migración de los dinosaurios. Los primeros dinosaurios parecieron desarrollarse todos en primera instancia en lo que hoy es Sudamérica hace unos 230 millones de años o más. Posteriormente se dirigieron al norte y se expandieron por todo el planeta. Hasta el momento, los científicos no han encontrado un solo ejemplo de la familia más antigua de dinosaurios herbívoros en el hemisferio norte que tenga más de 215 millones de años. Uno de los mejores ejemplos es el plateosaurus, un bípedo vegetariano de 7 metros (23 pies) de altura que pesaba unas 4 toneladas (8 mil 800 libras). 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.

**El Financiero**, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/cientificos-descubren-que-los-dinosaurios-herbivoros-llegaron-primero-al-hemisferio-norte-que-los-carnivoros>