

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 10 de febrero de 2022.



La UAEM en la prensa:

Crearé UAEM carrera de IA

Estatal:

Covid-19 en Morelos: Se registran 121 nuevos casos y tres defunciones

Nacional:

Otro revés para Conacyt: deberá pagar a investigadores de instituciones privadas

Internacional:

Estudio confirma que los perros pueden ser entrenados para detectar el Covid-19

La UAEM en la prensa:

Crearé UAEM carrera de IA

El Centro de Investigación en Ciencias (CInC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ofrecerá la licenciatura en Inteligencia Artificial para el ciclo escolar 2022-2023, debido a que se trata de una de las carreras consideradas con mayor demanda en el futuro, informó el investigador Bruno Lara Guzmán. Entrevistado en Radio UAEM, el investigador explicó que desde el Departamento de Ciencias de la Computación del CInC, cuyos investigadores trabajan en el tema de la Inteligencia Artificial desde la robótica cognitiva, el aprendizaje profundo y manejo de drones para los cultivos, se observó un amplio campo de posibilidades para esta carrera. Bruno Lara explicó que la inteligencia artificial se ha convertido en una de las áreas de conocimiento con mayor demanda, “porque está en nuestra vida diaria en dispositivos, plataformas, internet y en la ciencia”. De acuerdo con el estudio que realizaron los investigadores del CInC, sobre la pertinencia de crear esta licenciatura, identificaron que en Morelos no existe la carrera y en el país existen varias opciones con enfoque de negocios y otra de ingeniería. “Tenemos miles de ejemplos y todos en los campos de la ciencia utilizando la inteligencia artificial, y en el laboratorio trabajamos para formar profesionistas en esa área, (...) mientras que nosotros le damos la dirección científica matemática sin perder de vista la aplicación”, señaló. Con lo que los estudiantes deberán tener un proyecto de investigación en la industria, enfatizó el investigador.

Diario de Morelos, p.5, (Redacción).

Avanza en la UAEM estudio para sustituir fertilizantes con hongos

Desde el Laboratorio Molecular de Hongos del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), han logrado aislar hongos de diferentes tipos de suelos para utilizarlos en el crecimiento de plantas sin fertilizantes. El investigador del CEIB, Jorge Luis Folch Mallol, trabaja desde hace varios años en el tema de cómo la diversidad de hongos de Morelos puede conducir a una agricultura sostenible libre del uso de agroquímicos. Entrevistado hoy en Radio UAEM, el investigador explicó que con técnicas de biología molecular pueden conocer qué otras especies existen en el suelo y desde ahí analizar el material genómico e identificar nuevas especies, en particular de hongos. Las investigaciones desde este laboratorio, han permitido aislar un tipo de hongo que promueve el crecimiento vegetal, ya que, al establecer una relación con la planta, ayuda a que adquiera nutrientes del suelo que por sí misma no podría. “Aumenta el área de la raíz de la planta, crece mejor con el hongo y lo fertiliza sin necesidad de añadir fertilizantes químicos”, reveló. El descubrimiento, aseguró, ayudará a la agroindustria ya que la mayoría de los cultivos requieren fertilizantes para obtener mayor rendimiento en la cosecha, pero son más caros, y por otro lado, cuando se utilizan fertilizantes se escurren en la lluvia, llegan a los mantos freáticos contaminándolos, o se quedan en el suelo y lo salinizan, lo que a la planta no le conviene porque dispone de una menor cantidad de nutrientes. En el caso de los plaguicidas, dijo que su uso es dañino para los insectos, como las abejas que son polinizadores y son tan tóxicos que matan mamíferos, incluido el ser humano porque los campesinos expuestos a plaguicidas tienen daños genéticos o desarrollan cáncer por exposición continua. Las investigaciones han determinado que los hongos, además de hacer que la planta se nutra mejor, encienden su sistema inmune y entonces son mucho menos susceptibles de ser atacadas por otras bacterias. Además, se ha podido perfilar la futura firma de convenios con empresas nacionales para aplicar los hongos en cultivos y saber qué tan eficientes resultan. “Estamos buscando hacer pruebas en invernadero y finalmente en campo para ver hasta dónde podemos sustituir el uso de fertilizantes y plaguicidas, a lo mejor no los podemos sustituir al 100 por ciento, pero sí reducir su uso en un 70 por ciento, lo cual abarataría los costos y haría más seguro el manejo de estos cultivos, tanto para el consumidor como para el productor”, aseguró. Sin embargo, a pesar de los resultados positivos en los laboratorios, dijo Jorge Luis Folch Mallol, ahora se enfrentan a la falta de financiamiento para la investigación, por lo que exhortó a las autoridades a que no recorten los presupuestos en investigación básica y aplicada, porque pueden generar empleos y mejorar las condiciones en el campo, manifestó.

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

<https://www.elregional.com.mx/avanza-en-la-uaem-estudio-para-sustituir-fertilizantes-con-hongos>

Inauguran exposiciones en el Museo de Arte Indígena de la UAEMor

En el Museo de Arte Indígena Contemporáneo (MAIC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEMor), se inauguró el pasado 5 de febrero la exposición Obras surrealistas de la Huasteca, Álamo, Veracruz del artista veracruzano Luis Rafael y la exposición colectiva Vísceras de la Existencia. Al presentar la exposición, Luis Rafael afirmó que su obra está inspirada en la cultura mexicana y el mundo esotérico, de ahí que busca comunicar la magia y la religiosidad de las personas que habitan en las comunidades de la Huasteca. La muestra reúne 22 pinturas al óleo en estilo surrealista, elaboradas por el joven artista entre el

año 2020 y 2022, y exhiben la fusión del cuerpo humano con elementos de su naturaleza inmediata, como plantas y animales. (...)

Campus Milenio, (Sin firma),

<https://suplementocampus.com/inauguran-exposiciones-en-el-museo-de-arte-indigena-de-la-uaemor/>

Habrá dos pláticas entre Rectoría y STAUAEEM

Hoy se reanudan las pláticas de conciliación entre la administración central universitaria y el Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAEEM), en las que se analizará el pliego de peticiones con emplazamiento a huelga para el próximo 15 de febrero. El dirigente sindical César Rodrigo Hidalgo Tinajero aseguró que, derivado de la manifestación realizada el pasado martes, sostuvo un encuentro con el rector Gustavo Urquiza Beltrán, con quien agendó dos reuniones. “El día de mañana (hoy) nos estaremos reuniendo para seguir las pláticas, el comité ejecutivo, la comisión revisora y la administración central”, dijo, al considerar que ese fue el resultado de la manifestación. La otra reunión será la mañana de este viernes en el campus Chamilpa. “Lo que siga depende de las pláticas, de cómo se desarrollen, lo que vaya saliendo y aterrizando los puntos, porque son 22 cláusulas (que se pretenden modificar), de las cuales ya se resolvieron seis y nos faltan otras de las más importantes. Hidalgo Tinajero informó que de los resultados de las pláticas de conciliación, el STAUAEEM convocará a su asamblea general el próximo lunes, fecha en que se podría definir si habrá o no paro de labores en la institución. Cabe recordar que los trabajadores del sindicato administrativo de la UAEM solicitan 10 por ciento de incremento directo al salario y la máxima casa de estudios les ofrece 3.5 por ciento.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/199568-habra-dos-platicas-entre-rectoria-y-stauaem.html>

Estatal:

Covid-19 en Morelos: Se registran 121 nuevos casos y tres defunciones

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 285 mil 490 personas, de las cuales se han confirmado 61 mil 091 con coronavirus Covid-19; 814 están activas y se han registrado 5 mil 118 defunciones. Los nuevos pacientes son 60 mujeres de Axochiapan, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Temixco, Tlaltizapán, Xochitepec, Xoxocotla, Yautepec y de Yecapixtla; de las cuales 37 están aisladas en sus hogares, 18 hospitalizadas graves, 4 no graves y 1 deceso. También 61 hombres de Atlatlahucan, Axochiapan, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Mazatepec, Puente de Ixtla, Temixco, Tepoztlán, Tlaquiltenango, Xochitepec, Yautepec, Yecapixtla, Zacatepec; Teotihuacán en el Estado de México y de la alcaldía de Azcapotzalco en la Ciudad de México; de los cuales 38 están aislados en sus hogares, 20 hospitalizados graves, 1 como no grave y 2 fallecimientos. En tanto, las nuevas defunciones corresponden a 2 masculinos de Cuernavaca y Emiliano Zapata, que padecían tabaquismo; también 1 fémina de Cuernavaca, que presentaba otras comorbilidades. La institución mencionó que, de los 60 mil 091 casos confirmados, 88 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, 1 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-121-nuevos-casos-y-tres-defunciones/>

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/ese-miercoles-se-informa-de-121-personas-mas-con-contagio-de-covid>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/199565-en-morelos-61-091-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-118-decesos.html>

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Nacional:

Otro revés para Conacyt: deberá pagar a investigadores de instituciones privadas

Después de los cambios al reglamento del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) —realizados en tres ocasiones el año pasado—, y que, entre otras modificaciones, quitó el beneficio económico a investigadores de universidades privadas, la Jueza Tercera de Distrito en Materia Administrativa en la Ciudad de México concedió un nuevo amparo a diversos académicos afectados por la reforma, esta vez como sentencia. El amparo se suma a varios más concedidos en 2021 contra la medida por considerarla excluyente y discriminatoria. Entre los cambios publicados en el Diario Oficial de la Federación en abril del 2021 se encuentran los realizados a los artículos 61 y 62 fracción I que señala que para recibir los apoyos económicos por la distinción como miembros SNI, “tendrán que ser personal activo, vigente y remunerado en alguna

institución pública de educación superior o en algún centro de investigación del sector público en México”, excluyendo a quienes se desempeñen en alguna universidad privada.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/revés-conacyt-jueza-da-primera-sentencia-definitiva-investigadores-instituciones-privadas.html>

UANL reconoce a 67 estudiantes

Un total de 67 estudiantes de la Universidad Autónoma de Nuevo León fueron distinguidos por su destacada participación en competencias nacionales e internacionales en los ámbitos académicos, culturales y deportivos. El rector Santos Guzmán López encabezó la ceremonia de entrega de reconocimientos en la Biblioteca Universitaria “Raúl Rangel Frías”, acompañado por titulares de las secretarías y direcciones de la administración. Se entregaron distinciones a estudiantes de bachillerato y licenciatura que lograron medallas en olimpiadas estatales, nacionales e iberoamericanas en diversas áreas.

Milenio, (Redacción),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uanl-reconoce-a-67-estudiantes>

World University of Sciences nombra doctor honoris causa a psicoanalista mexicano

La World University of Sciences, con sede en Washington D.C, en los Estados Unidos, nombró Doctor Honoris causa al mexicano Sergio Rodríguez Bonilla en reconocimiento a su trayectoria y contribución a la sociedad, principalmente en el área de la salud mental. Cabe destacar que, la World University of Sciences trabaja con distintas organizaciones en diferentes países. En enero del 2022 firmó un convenio de Colaboración con el Tribunal Superior de Justicia de la CDMX. “Soy consciente que no todos pueden recibir atención en su salud mental debido a que los servicios de salud no le otorgan importancia, y los medios particulares pueden ser costosos, pero esta es mi forma de contribuir a la sociedad a través de estas medidas que me han llevado también a obtener mi segundo doctorado. Desde el amor y profesionalismo para que la gente de mi país tenga una mejor salud mental”, destacó el doctor Sergio Rodríguez quien, a raíz de la pandemia y de la limitación para el contacto humano, implementó un programa de consultas a través de los medios digitales como Spotify, YouTube y Facebook. El informe "Resultados del Estudio Internacional de Salud Mental Covid-19 para la Población General (COMET-G)" dice que "se detectó depresión probable en el 17,8% y angustia en el 16,7%. Un porcentaje significativo dijo haber registrado deterioro del estado mental, la dinámica familiar y el estilo de vida cotidiano".

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/world-university-sciences-nombra-doctor-honoris-causa-a-psicoanalista-mexicano/1497685>

UNAM ofrece curso gratis de Excel básico

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) a través de la plataforma Aprende+ dará un curso llamado “Herramientas básicas de Microsoft Office 2010. Excel”, el cual se enfoca en las herramientas de Microsoft utilizadas para el manejo y organización de actividades como la organización de una agenda de trabajo. El curso fue diseñado por el ingeniero Jonathan Martínez Razo y contiene siete unidades, en las cuales aprenderás a utilizar las hojas de cálculo, hacer funciones dentro del programa y crear gráficos a partir de los datos introducidos al programa. La plataforma Aprende+ brinda distintos cursos en temas relacionados con humanidades, artes, ciencias sociales, ciencias biológicas, química, matemáticas e ingeniería y son totalmente gratuitos. Lo único que debes hacer es registrarte en la plataforma y elegir el que más te interese. Los cursos tienen distintos materiales de apoyo como videos, lecturas, vínculos a otros sitios, imágenes y audios que permiten comprender de mejor manera los temas abordados en el curso. Además, cuenta con diversas actividades de aprendizaje con las cuales es posible reforzar tus conocimientos y verificar tu aprendizaje.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/09/te-haces-bolas-con-los-datos-unam-ofrece-curso-gratis-de-excel-basico/>

Ronquidos: ¿Por qué lo hacemos y cómo lo podemos evitar?, sigue estos 10 consejos

De acuerdo con especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), más del 50% de los hombres presentan ronquidos al dormir, situación que a pesar de ser muy común no es normal. Las mujeres también padecen de esto, sin embargo, según la publicación de la Clínica de Trastornos del Sueño de la Facultad de Medicina, en menor porcentaje. ¿Por qué roncamos? Las causas más comunes son las relacionadas con una obtención en la vía respiratoria superior: algo que obstruya o inflame la nariz, una desviación del tabique, que los cornetes sean grandes, existencia de rinitis alérgica; así como lengua, paladar o amígdalas grandes y flacidez en alguna zona de la vía respiratoria. La obesidad también está relacionada con los sonidos al dormir, ya que padecerla ocasiona que se formen depósitos de tejido graso en cualquier parte de la vía respiratoria, lo que hace que se cierre más y que ese tejido sea más flácido.

EL Herald de México, (Sin firma),

<https://heraldodemexico.com.mx/estilo-de-vida/2022/2/9/ronquidos-por-que-lo-hacemos-como-lo-podemos-evitar-sigue-estos-10-consejos-377301.html>

Sismos lentos liberan la tensión en la Brecha de Guerrero y han evitado nuevo terremoto

Desde hace 37 años, tras el temblor de 1985 existe la probabilidad de que la Brecha de Guerrero rompa y provoque uno de los eventos sísmicos más grandes de México; es decir, un movimiento de magnitud superior a 8, lo que ocasionaría, a su vez, un maremoto en el área y afectaciones en zonas del centro del país. Lo anterior no ha sucedido por distintos factores geológicos, principalmente por los llamados sismos lentos, de acuerdo con los resultados del proyecto entre México y Japón titulado Evaluación del peligro asociado a grandes terremotos y tsunamis en la costa del Pacífico mexicano para la mitigación de desastres, que indican que el segmento de la brecha entre Papanoa y Acapulco es una zona con menor acoplamiento, lo que desencadena los sismos lentos, explicó en entrevista con La Jornada Yoshihiro Ito, responsable del trabajo por parte del país asiático. La energía que se juntaría normalmente por la subducción se va liberando por esos temblores lentos, aclaró Ito, del Instituto de Investigación de la Prevención de Desastres de la Universidad de Kioto. Luego de seis años de investigación, junto con Víctor Manuel Cruz Atienza, del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México, Ito apuntó que la probabilidad de que ocurra un terremoto de magnitud 8 en esa zona seguramente sería menor debido a esos movimientos, aunque no se puede determinar ciento por ciento lo que podría suceder en esta Brecha de Guerrero ante la falta de conocimiento

La Jornada, p.2, (Daniel González Delgadillo),

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/10/ciencias/a02n1cie>

La Unison trabaja en patentar compuesto anticancerígeno proveniente de la tinta del pulpo

Con la finalidad de proteger un hallazgo mexicano y obtenido en laboratorios de la Universidad de Sonora, Martín Hernández Zazueta, estudiante del Doctorado en Ciencias de los Alimentos trabaja en el registro ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI) de un compuesto aislado de la tinta del pulpo como potencial contra el cáncer de próstata, pulmón, cervicouterino y de mama, en tercer grado. El proyecto de investigación fue a partir del aprovechamiento del producto de la industria pesquera para identificar y caracterizar compuestos que pudieran presentar actividad biológica en contra de células cancerígenas. “En este caso se enfocó en el pulpo y si había fracciones que pudieran tener actividad biológica en el área de enfermedades y se descubrió que existen fracciones aisladas en la tinta del pulpo que poseía actividades anti-proliferativas sobre diferentes líneas de células cancerosas en humanos y también tenía importante modulación de la actividad inflamatoria”, aseguró.

Campus Milenio, (Elías Quijada),

<https://suplementocampus.com/la-unison-trabaja-en-patentar-compuesto-anticancerigeno-proveniente-de-la-tinta-del-pulpo/>

IPN desarrolla sistema para prevenir contagios por Covid-19 en espacios públicos

Estudiantes del nivel medio superior del Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñaron y desarrollaron un sistema al que llamaron Healthpoint para prevenir contagios por Covid-19 en espacios públicos. Healthpoint permite el acceso a un espacio sólo a quienes tengan una temperatura corporal normal y porten correctamente el cubrebocas, además desinfecta sus manos con gel antibacterial y verifica que haya un determinado aforo. Este sistema es un prototipo diseñado por estudiantes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 3 “Estanislao Ramírez Ruíz” y contribuirá a la prevención de contagios por covid-19. Consta de una estructura desmontable que consta de dos arcos, uno de acceso y otro de salida. Al colocar un arco a la entrada de un local comercial, fábrica o escuela, éste identificará a los usuarios mediante una llave RFID, previamente autenticada y personalizada, la cual deberá mostrarse para continuar con la etapa de desinfección. Con la asesoría de los profesores Luis Armando Loera Cervantes y José Alejandro Ríos Cerón, del CECyT 3, los politécnicos desarrollaron el sistema para que los encargados de los locales públicos puedan programar el número de personas permitidas al interior y sólo dejar pasar a quién cumpla con las medidas sanitarias, siempre y cuando haya cupo en el lugar, en atención a la sana distancia. Para el desarrollo del prototipo los politécnicos diseñaron la estructura en Autocad y utilizaron sensores fotoeléctricos tipo réflex, que detectan la presencia y mandan la señal para activar los actuadores de tipo servomotor para dispensar el gel o para abrir las puertas de entrada y de salida.

Excélsior, (Redacción)

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ipn-desarrolla-sistema-para-prevenir-contagios-covid-espacios-publicos/1497621>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/ipn-desarrolla-estacion-de-desinfeccion-automatizada>

Cuarta ola de Covid-19 en México: Reportan 743 muertes diarias, 2da. cifra más alta

En las últimas 24 horas, México reportó 24 mil 898 contagios y 743 defunciones por coronavirus, la segunda cifra más alta durante la cuarta ola. De acuerdo con el reporte técnico de la Secretaría de Salud, al corte de este miércoles 9 de febrero, el país sumó 5 millones 192 mil 008 casos positivos y 310 mil 627 muertes por Covid-19. Además, se detectaron un total de 117 mil 290 casos activos del virus, donde Colima, Baja California Sur, Ciudad de México, Nayarit, Tlaxcala, Querétaro, Aguascalientes, Campeche, San Luis Potosí y Yucatán son las entidades con mayor número de ellos. Se consideran casos activos a aquellos que iniciaron síntomas en los últimos 14 días. En las cinco semanas anteriores, la mayor parte de los contagios estuvieron presentes en los grupos de 18 a 29 años, seguido del grupo de 30 a 39 años. Las 10 primeras entidades que suman el mayor número de casos acumulados son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, Tabasco, San Luis Potosí, Sonora, Puebla y Veracruz. A nivel global, en las últimas 24 horas, se detectaron 2 millones 893 mil 613 casos y 11 mil 378 defunciones.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/09/cuarta-ola-de-covid-en-mexico-reportan-743-muertes-diarias-2da-cifra-mas-alta/>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-743-muertes-mas-por-covid-y-24-mil-898-casos-en-ultimas-24-horas/1497715>

El Economista, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-09-de-febrero-de-2022-20220209-0104.html>

México aplica 388,361 nuevas dosis de vacunas Covid-19; van 170.2 millones

La Secretaría de Salud reportó que el día de hoy se aplicaron 388 mil 361 nuevas vacunas, dejando el total de personas con al menos una dosis en 170 millones 203 mil 657 hasta el momento, lo que representa al 89 por ciento de la población. Son 83 millones 936 mil 198 mexicanos vacunados hasta el momento, de los cuales se estima que 77 millones 659 mil 769 cuentan con el esquema completo de vacunación, siendo el equivalente al 94 por ciento de las personas vacunadas. Por otro lado 6 millones 276 mil 429 son las personas vacunadas en un nuevo esquema, lo que representa a un 6 por ciento de la población. Se estima que el total de personas mayores de edad en nuestro país son 89 millones 484 mil 507.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/09/mexico-aplica-388361-nuevas-dosis-de-vacunas-covid-van-1702-millones/>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-743-muertes-mas-por-covid-y-24-mil-898-casos-en-ultimas-24-horas/1497715>

Internacional:

Estudio confirma que los perros pueden ser entrenados para detectar el Covid-19

Científicos de la Universidad Internacional de Florida han descubierto que se puede entrenar a perros para que reconozcan con éxito compuestos orgánicos volátiles únicos, llamados "biomarcadores", en el aliento exhalado de pacientes con ciertas enfermedades o afecciones médicas crónicas, incluidos el cáncer y la diabetes, así como para la detección previa de convulsiones en pacientes epilépticos. "Nuestro equipo de científicos de olores caninos quería averiguar si el Covid-19 se encuentra entre las enfermedades que pueden detectar los perros entrenados. Nuestro estudio reciente, que llevamos a cabo con nuestra colega, la bióloga forense DeEtta Mills, lo confirma, informó la institución. "Los perros son una gran promesa como método de detección rápida que, junto con otras medidas, como las pruebas rápidas, pueden ayudar a detener la propagación de la Covid-19 y poner fin a la pandemia. Algunos de los perros entrenados durante nuestra investigación ya han demostrado sus habilidades en aeropuertos y eventos públicos", agregó. Durante varias décadas, el Instituto Internacional de Investigación Forense de la Universidad Internacional de Florida, ha sido una institución mundial para la investigación de perros detectores. La mayor parte de esta investigación se ha centrado en identificar los compuestos orgánicos volátiles específicos que producen los materiales naturales o sintéticos y los organismos vivos y que los perros pueden ser entrenados para detectar.

El Financiero, (The Conversation),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/02/09/punto-para-los-lomitos-otro-estudio-confirma-que-los-perros-pueden-ser-entrenados-para-detectar-el-covid/>

Reconocen a depredador de hace 240 millones de años que fue ancestro del cocodrilo

Fósiles de arcosaurios del Triásico, excavados en la década de 1960 en Tanzania, han sido reconocidos formalmente como uno de los primeros miembros conocidos del linaje evolutivo del cocodrilo. Investigadores de la Universidad de Birmingham, el Natural History Museum y la Universidad Tecnológica de Virginia han

llamado al animal Mambawakale ruhuhu. Es uno de los últimos en ser estudiados de una colección de fósiles desenterrados hace casi 60 años de Manda Beds, una formación geológica en el sur de Tanzania. Richard Butler, profesor de paleobiología en la Universidad de Birmingham, dice en un comunicado: "Mambawakale ruhuhu habría sido un depredador grande y aterrador, que vagaba por Tanzania hace unos 240 millones de años. Con alrededor de 5 metros de largo, es uno de los depredadores más grandes que conocemos" de este período.

Milenio, (Dpa),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/fosiles-depredador-millones-anos-ancestro-cocodrilo>