

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 13 de enero de 2022.



La UAEM en la prensa:

Reactivó UAEM macromódulo de vacunación contra Covid-19

Estatal:

Llevar acopio para arbolitos

Nacional:

Becas para estudiantes de posgrado, sin intermediarios a partir de 2022: Conacyt

Internacional:

Científicos polacos hallan una variante genética que aumenta riesgo por covid

La UAEM en la prensa:

Reactivó UAEM macromódulo de vacunación contra Covid-19

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) reactivó hoy el Macro Módulo de Vacunación contra Covid-19, esta vez para inmunizar a los trabajadores de la educación de los municipios de Cuernavaca, Huitzilac y Tepoztlán, tanto del nivel básico como del medio y superior, en su dosis de refuerzo con la vacuna Moderna. En el Campus Norte de la UAEM, que estará habilitado este miércoles 12 y jueves 13 de enero, se realizará la vacunación para los docentes de los tres municipios mencionados, para quienes estarán disponibles 9 mil vacunas entre ambos días, las cuales se aplicarán en un horario de 9 a 16 horas. Los docentes deberán asistir por orden alfabético según la primera letra del apellido paterno: el miércoles 12 de enero, corresponderá a los trabajadores de la educación con apellido paterno que inicie con las letras: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M. El jueves 13 de enero, tocará el turno al personal docente con apellido paterno que inicie con las letras: N, Ñ O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z. Las personas que serán inmunizadas con el refuerzo contra Covid-19 deberán acreditarse como trabajadores de la educación en Morelos, presentar el comprobante de su última vacuna aplicada, haber transcurrido al menos seis meses de dicha aplicación y el formato impreso de vacunación que se descarga desde el sitio: <https://mivacuna.salud.gob.mx/index.php>. Las autoridades encargadas del proceso de vacunación, informaron que para esta jornada de vacunación se contará con poco más de 43 mil dosis del biológico Moderna, en beneficio de igual número de trabajadores de la educación de todo el estado. La modalidad para esta jornada de vacunación en el Campus Norte de la UAEM es vehicular y se instalaron 13 puestos de inmunización, en los que se cuenta con la colaboración de jóvenes de diversas licenciaturas de esta institución. Es importante mencionar que en los diferentes puntos de inoculación se instrumentarán las medidas sanitarias correspondientes por el personal de salud, como uso correcto de cubre bocas, toma de temperatura, aplicación de gel antibacterial y mantener la sana distancia.

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

<https://www.elregional.com.mx/reactivo-uaem-macromodulo-de-vacunacion-contra-covid-19>

Quadratin Morelos, (Redacción),

<https://morelos.quadratin.com.mx/reactiva-uaem-macro-modulo-de-vacunacion-contra-covid-19/>

Estatal:

Llevar acopio para arbolitos

Continúan abiertos los centros de acopio de árboles naturales de Navidad por parte de la Comisión Nacional Forestal (Conafor), por lo que piden llevar estos ejemplares a una de las 5 sedes para evitar contaminación. Autoridades de la Conafor señalaron que al terminar la temporada decembrina, los árboles de Navidad naturales dejan de formar parte de la decoración de los hogares, pero continúan en un ciclo que ayuda al medio ambiente. “Cada uno de los ejemplares puede convertirse en composta que servirá de abono para futuras reforestaciones. También se puede emplear en artesanías, mezclas orgánicas o en material usado en jardinería”, señalaron. Para cerrar ese ciclo, la Comisión Nacional Forestal (Conafor) invita a la población a llevar su árbol natural a los centros de acopio que se han habilitado en todo el país, operados en su mayoría, por los gobiernos estatales y municipales. En Morelos, las sedes para poder llevar los árboles son en las instalaciones del Parque Ecológico Barranca de Chapultepec; en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en el Centro de Contingencias Ambientales de Acapantzingo; en las oficinas de Semarnat de la colonia Chamilpa; y en las instalaciones de Conafor de la colonia Lienzo Charro.

Diario de Morelos, p.8, (Guillermo Tapia).

Autoridades de Educación y Salud dan banderazo de inicio a jornada de vacunación

Autoridades de Educación y Salud dieron el banderazo de inicio a la inoculación de personal del sector educativo con refuerzo contra el Covid-19, con biológico de Moderna, en las instalaciones del Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM). Llamaron a docentes a participar en tiempo y forma, y destacaron que de esta forma tendrán mayor tranquilidad para seguir trabajando con clases presenciales. Asimismo aseguraron que hoy ya están listas todas las sedes que operarán desde este miércoles y hasta el 15 de enero, con la meta de vacunar a alrededor de 50 mil trabajadores de dicho sector.

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/197642-autoridades-de-educacion-y-salud-dan-banderazo-de-inicio-a-jornada-de-vacunacion.html>

La Crónica de Morelos, (Katia Arriaga),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/inicia-jornada-de-vacunacion-de-refuerzo-para-personal-del-sistema-educativo-estatal/>

Quadratin Morelos, (Redacción),

<https://morelos.quadratin.com.mx/inicia-vacunacion-de-refuerzo-a-personal-educativo-en-morelos/>

Este miércoles se registran 222 nuevas personas alcanzadas por covid

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 267 mil 116 personas, de las cuales se han confirmado 52 mil 172 con coronavirus Covid-19; mil 281 están activas y se han registrado 5 mil 060 defunciones. Los nuevos pacientes son 122 mujeres de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Mazatepec, Temixco, Tepoztlán, Tlalnepantla, Tlayacapan, Xochitepec, Xoxocotla, Yautepec, Zacatepec, Zacualpan de Amilpas, San José del Progreso en Oaxaca y de Calimaya en el Estado de México; quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 100 hombres de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Jonacatepec, Puente de Ixtla, Temixco, Tepalcingo, Tepoztlán, Tetecala, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Yautepec, Yecapixtla, Zacatepec, Xalapa en Veracruz y de la alcaldía de Álvaro Obregón en la Ciudad de México; quienes se encuentran en resguardo domiciliario. En tanto, las nuevas defunciones corresponden a 2 masculinos de Cuernavaca y Puente de Ixtla, que padecían diabetes, hipertensión y obesidad. La institución mencionó que, de los 52 mil 172 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.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/este-miercoles-se-registran-222-nuevas-personas-alcanzadas-por-covid>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/197701-en-morelos-52-172-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-060-decesos.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-222-nuevos-casos-y-dos-defunciones/>

El Sol de Cuernavaca, Nacional, (Nurit Martínez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/mexico/sociedad/cifras-covid-en-mexico-suman-44-mil-187-nuevos-casos-covid-19-en-24-horas-7723383.html>

Pruebas para detectar covid resultan positivas en un 50 por ciento, informa el IMSS

En Morelos, el 50% de las pruebas de Covid-19 da positivo, reveló el coordinador de Vacunación contra Covid-19 en la entidad, Miguel Ángel Van-Dick Puga. En entrevista, dijo que desde el pasado viernes 7 de enero, un promedio de mil personas al día acuden a los 70 módulos de atención respiratoria del IMSS en sus diferentes unidades médicas para aplicarse la prueba, y el indicador revela que más del 50% resultan infectados con el virus. También reconoció que con la llegada de la cuarta ola, las atenciones a pacientes sospechosos y la realización de pruebas covid se empezaron a incrementar, luego de las celebraciones decembrinas y de fin de año. Detalló que las solicitudes de pruebas Covid-19 en todo el territorio estatal son de entre mil y mil 200 personas diarias, pero destacó que esta nueva variante es más contagiosa, afortunadamente no es tan agresiva. Además el coordinador del IMSS en Morelos informó que en el nosocomio sólo tiene 22 pacientes hospitalizados por Covid-19, pero de estos 17 no están vacunados contra el virus.

El Regional del Sur, p.4, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/pruebas-para-detectar-covid-resultan-positivas-en-un-50-por-ciento-informa-el-imss>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/al-menos-el-50-de-las-pruebas-covid-aplicadas-en-morelos-son-positivas-van-dick-puga/>

Nacional:

Becas para estudiantes de posgrado, sin intermediarios a partir de 2022: Conacyt

A partir de 2022, las becas para cursar una maestría o doctorado en instituciones públicas de educación superior podrán tramitarse de forma directa, sin intermediarios, por los alumnos aceptados en los programas de posgrado, informó Elena Álvarez-Buylla Roces, directora general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Al considerar el lanzamiento de un nuevo proceso de postulación de becas nacionales de posgrado como una decisión histórica que permitirá que nadie quede atrás, que nadie se quede fuera, detalló que se aplicarán nuevos criterios como incluir la formación de investigadores en campos de humanidades y artes, los cuales, dijo, antes eran marginados y quedaron rezagados; se aplicará la equidad regional en el acceso a los apoyos; y se garantizará el combate a todo tipo de discriminación por raza, género o condición social. En videoconferencia en la que participaron representantes y rectores de las universidades Nacional Autónoma de México (UNAM), Autónoma Metropolitana (UAM), Veracruzana (UV); Autónoma de Nuevo León (UANL), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), y del Tecnológico Nacional de México; entre otras, agregó que la transformación del proceso de asignación de becas repercutirá de forma positiva en todos los alumnos de posgrado.

La Jornada, p.12, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2022/01/13/politica/012n1pol>

Milenio, (Karla Guerrero),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/conacyt-anuncia-becas-posgrado-ciencias-humanidades-artes>

Médicos serán repatriados; proyecto del Conacyt

En medio de las crisis del sistema de salud y visibilizada por la pandemia de Covid-19 y la falta de especialistas para atender la emergencia, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) anunció un programa nacional de repatriación de médicos. “Conacyt tiene este año la meta de apoyar a mil médicos para que se especialicen en el extranjero, los entusiasmos para que accedan a las convocatorias. También vamos apoyar de manera decidida a todos los médicos que desde Conacyt podamos impulsar a que se especialicen y que no tengan beca de sus instituciones públicas ya sea de salud o de educación y quieran acceder a alguno de los programas de especialización en el país, tanto públicas como privadas, también van a contar con una beca puesto que necesitamos muchos más especialistas médicos”. El Conacyt tiene este mandato de contribuir a la repatriación de médicos especialistas que estén fuera formándose, que no tienen apoyo, “el Conacyt los apoya a que terminen su formación y puedan regresar a nuestro país a servir al sistema público de salud que se está fortaleciendo en este gobierno y que no tengan los recursos para volver”, adelantó la directora general del Conacyt, María Elena Álvarez-Buylla. Durante la presentación del nuevo Programa Nacional de Becas, destacó que ahora los alumnos deberán solicitar los apoyos de manera directa, sin intermediarios.

Excelsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/medicos-seran-repatriados-proyecto-del-conacyt/1492708>

El Economista, (Nelly Toche),

<https://www.economista.com.mx/arteseideas/Conacyt-impulsa-modificacion-de-estatutos-en-el-CIDE-para-desactivar-al-Consejo-Academico-20220113-0013.html>

Comunidad del CIDE convoca a plantón pacífico ante reformas propuestas por el Conacyt

La comunidad del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) convocó a estudiantes, docentes y público en general a participar en el plantón pacífico que realizará mañana, jueves 13 de enero, a las 09:30 horas, en el cruce de avenida Insurgentes y Reforma, a un costado del Senado de la República. Bajo el lema “Voz y voto, legalidad y autonomía”, los estudiantes del CIDE lanzaron la convocatoria en redes como una respuesta al intento de reforma a los estatutos que busca hacer el Consejo Nacional de Ciencia y tecnología (Conacyt), para quitar el poder de decisión de los cuerpos colegiados del CIDE. La comunidad del CIDE denunció que estos cambios son para legitimar la imposición de José Antonio Romero Tellaache, como director de la institución. Según la propuesta de reforma impulsada por el Conacyt, se busca modificar la facultad del Consejo Directivo del CIDE en la designación del director general, mediante la modificación del artículo 29 que ahora establece que dicho órgano tiene el derecho de “formalizar” al nuevo director, pero con la reforma quedaría como “tomar conocimiento”.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad-cide-convoca-planton-pacifico-reformas-conacyt>

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/asalto-cide-conacyt-modificara-estatutos-validar-romero-director-quitar-voto-consejo-directivo.html>

Ciencia básica debe ser la prioridad para los investigadores en el SNI

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) dio a conocer los resultados de la Convocatoria 2021 para el Ingreso, Promoción y Permanencia del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), que este año cuenta con 36 mil 714 investigadores. El proceso de evaluación, informó el consejo, priorizó el impulso a la ciencia básica y la investigación de frontera, así como la labor docente que realizan los investigadores del SNI y que, anteriormente, fue relegada en los procesos de evaluación. Asimismo, se ponderó el trabajo orientado a la solución de los grandes retos nacionales. Informó que el número de solicitudes recibidas en la citada convocatoria fue de 15 mil 520, de las cuales 7 mil 753 fueron de miembros vigentes que buscaron mantener su distinción, y 7 mil 767 fueron de los postulantes de nuevo ingreso. Se aprobaron 3 mil 649 solicitudes de nuevo ingreso, de las cuales mil 717 obtuvieron la candidatura; mil 920 en el Nivel I; nueve acreditaron el Nivel II, mientras que tres obtuvieron el Nivel III. Por otra parte, se aprobaron 5 mil 810 solicitudes de renovación; de éstas 4 mil 167 obtuvieron el Nivel I; mil 66 alcanzaron el Nivel II, y 389 acreditaron el Nivel III.

La Jornada, p.12, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2022/01/13/politica/012n2pol>

Conacyt podrá solicitar información de cualquier contrato y modificarlo

El artículo 26 fracción XXIII del estatuto orgánico del Conacyt fue modificado y ahora el organismo podrá solicitar información de cualquier contrato o convenio que se haya realizado y en su caso modificarlo, esto con el fin de “salvaguardar” los intereses del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Las modificaciones fueron

publicadas en la edición matutina del Diario Oficial de la Federación y entrarán en vigor a partir del 13 de enero. El artículo señalado ahora establece que la Unidad de Asuntos Jurídicos del Consejo tendrá las facultades para solicitar información sobre el cumplimiento de las obligaciones y derechos derivados de contratos o convenios celebrados, en su caso, coordinará y ejecutará las acciones correspondientes para proteger los intereses del mismo. Ahora tras estos cambios ya establecidos, el Conacyt podrá modificar cualquier contrato, pero ya no se mencionan las medidas que se tomarán contra trabajadores del consejo en cualquier irregularidad.

Milenio, (Nilsa Hernández),

<https://www.milenio.com/politica/conacyt-podra-modificar-cualquier-contrato>

UNAM debe valorar el efecto de no tener clases presenciales

La jefa de Gobierno de la Ciudad de México, Claudia Sheinbaum Pardo, consideró que instituciones educativas como la UNAM deben valorar qué impacto tiene que los jóvenes que estudian una carrera universitaria no asistan a sus aulas desde hace dos años. Luego de reiterar que no es necesario suspender las clases ante el incremento de contagios por Covid-19, señaló que la máxima casa de estudios del país tiene dos años cerrada, aun cuando ahí ya están todos inmunizados. Ahora se está vacunando a personal educativo con otra dosis, incluso los estudiantes de todas las edades ya prácticamente han sido vacunados. Agregó que la UNAM es una gran institución y se confía en ella, al ser la universidad de la nación, pero insistió en que se debe reflexionar entre todos el impacto de que durante dos años no se asista a clases presenciales. Expresó que también en el caso de la educación básica se debe preguntar qué ha significado para una generación de niños y niñas no haber asistido año y medio a la escuela.

La Jornada, p.27, (Rocío González Alvarado),

<https://www.jornada.com.mx/2022/01/13/capital/027n1cap>

Ética en inteligencia artificial para evitar inequidades, piden UNAM y Unesco

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) presentaron la recomendación sobre ética en inteligencia artificial, con la finalidad de que sea un desarrollo científico que busque el bienestar general de la humanidad y no profundice diferencias e inequidades entre personas, culturas y países. En 2021 los estados miembros de la Unesco adoptaron esta primera norma mundial, un instrumento en forma de recomendación que establece principios y valores para hacer realidad las ventajas de esta tecnología y reducir riesgos. "La inteligencia artificial juega un papel cada vez más importante en el funcionamiento cotidiano de la sociedad de maneras que frecuentemente no son aparentes (...) y si bien hay muchas áreas donde los beneficios son claros, pero como ha sucedido con otras transiciones tecnológicas, puede exacerbar desigualdades entre las personas y los países", señaló en un comunicado el coordinador de la Investigación Científica (CIC) de la UNAM, William Lee Alardín.

La Jornada, p.30, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2022/01/13/sociedad/030n1soc>

Milenio, (Karla Guerrero),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-construir-sociedad-equitativa-reto-inteligencia-artificial>

¿Se puede curar? Clamidia, qué es y cómo prevenirla

Entre las enfermedades de transmisión sexual que existen, una de las más comunes es la clamidia, causada por la bacteria *Chlamydia trachomatis*, que pueden contraer tanto hombres como mujeres durante una relación sexual. Destaca que las féminas pueden presentar esta enfermedad en el cuello del útero, el recto o la garganta. Mientras que los varones pueden presentar clamidia en la uretra, el recto o la garganta. La UNAM, en su portal de Ciencia, señala que "se trata de una bacteria que infecta las células a nivel de las mucosas. Muchas veces las infecciones por *Chlamydia trachomatis* pasan de forma asintomática y cuando se manifiesta alguna sintomatología, no es tan evidente; por ejemplo, pueden ser molestias para orinar como ardor o una cistitis".

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/clamidia-que-es-y-como-prevenirla>

Impulsan la lectura y la ciencia con la colección Biblioteca SEP Centenaria

Con el objetivo de fomentar la lectura en el país, la Secretaría de Educación Pública (SEP) distribuirá en bibliotecas públicas y escolares las primeras 11 mil 300 de más de 1.9 millones de colecciones de la Biblioteca SEP Centenaria. En conferencia, la secretaria Delfina Gómez informó que la colección Biblioteca Centenaria cuenta con 172 títulos de diversos sellos editoriales, los cuales ahora serán llevados y entregados de manera gratuita a todos los estados del país. "Son obras contemporáneas, publicaciones recientes que ahora estarán en escuelas públicas, normalistas y principalmente en estados con niveles más bajos de lectura", comentó. Gómez Álvarez indicó que este jueves iniciará la distribución de 11 mil 300 colecciones a distintas bibliotecas del país para fomentar redes comunitarias que impulsen la ciencia y la

lectura, ya que hay títulos para niñas, niños, jóvenes, padres y madres de familia, así como para docentes. Explicó que las principales temáticas de la Biblioteca Centenaria son los siguientes: Fomento a la lectura, Fomento a la ciencia, Socioemocionales en el contexto de la pandemia, Tecnología, Lengua materna, Español, Pensamiento matemático. Cabe mencionar que el nombre de la colecciones para continuar la conmemoración de los 100 años de la creación de la SEP.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/impulsan-la-lectura-y-la-ciencia-con-la-coleccion-biblioteca-sep-centenaria/1492729>

El Heraldo, (Francisco Nieto),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2022/1/13/la-sep-presenta-la-biblioteca-centenaria-con-el-lanzamiento-de-dos-nuevos-libros-de-historia-369542.html>

México rompe récord de casos covid; reporta 44 mil 187 contagios y 190 muertes

La Secretaría de Salud informa que en las últimas 24 horas México reporta 44 mil 187 casos de Covid-19, cifra con la que nuestro país rompe un récord de contagios desde el inicio de la pandemia. Actualmente, en el país existen 222 mil 221 personas que se consideran casos activos de coronavirus por haber presentado síntomas en los últimos 14 días. Por tanto, la curva epidémica registró un incremento de 201%. Con respecto a las defunciones, el número total ascendió a 300 mil 764 debido a la ocurrencia de 190 muertes en un día. La dependencia federal, informó que la ocupación nacional hospitalaria en camas generales subió a 24% y en camas de terapia intensiva a 15%. Los pacientes que se han recuperado de la enfermedad son tres millones 373 mil 393.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/casos-covid-mexico-hoy-12-de-enero-2022/1492623>

El Economista, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Cuarta-ola-de-contagios-Mexico-registra-44187-nuevos-casosde-Covid-19-en-las-ultimas-24-horas-20220112-0088.html>

El Heraldo, (Gerardo Suárez),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2022/1/12/mexico-registra-nuevo-record-de-contagios-por-covid-19-44-mil-187-casos-en-24-horas-369358.html>

Vacunación contra Covid-19

De acuerdo al comunicado técnico diario de Covid-19, 74 millones 500 mil 567 personas ya tienen el esquema completo de vacunación. Mientras 8 millones 047 mil 809 son quienes recibieron un nuevo esquema. Lo anterior, sumó 82 millones 548 mil 376 mexicanos inmunizados -con una o dos dosis-, lo que equivale al 88% de la población adulta en el país. Del 23 de diciembre del año pasado a la fecha, México ha recibido 201 millones 299 mil 735 biológicos contra coronavirus.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/casos-covid-mexico-hoy-12-de-enero-2022/1492623>

El Economista, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Cuarta-ola-de-contagios-Mexico-registra-44187-nuevos-casosde-Covid-19-en-las-ultimas-24-horas-20220112-0088.html>

Internacional:

Científicos polacos hallan una variante genética que aumenta riesgo por covid

Un grupo de investigadores polacos de la Universidad Médica de Bialystok (este) identificaron una variante genética que hace que los portadores sean más vulnerables al Covid-19 y sufran una mortandad superior. El descubrimiento, hecho público este miércoles, es fruto del trabajo del equipo científico dirigido por los profesores Marcin Moniuszko y Mirosław Kwasniewski, y fue calificado como "innovador" por la dirección de la Universidad de Bialystok. Según las conclusiones del estudio, el perfil genético de cada persona tiene una influencia significativa en cómo les afecta el Covid-19, independientemente de otros factores de riesgo ya identificados como la obesidad, la edad avanzada o las comorbilidades. El profesor Moniuszko explicó en una comparecencia ante la prensa que hallar la variante genética en cuestión en los pacientes puede ayudar a determinar quiénes corren un mayor riesgo de transcurso grave de la enfermedad.

La Crónica de Hoy, (EFE en Cracovia),

cronica.com.mx/academia/cientificos-polacos-hallan-variante-genetica-aumenta-riesgo-covid.html

La edad del Homo sapiens sería más antigua de lo que se cree

La edad de los fósiles más antiguos ampliamente reconocidos como representantes de nuestra especie, el Homo sapiens, ha sido incierta durante mucho tiempo. Ahora, la datación de una enorme erupción volcánica en Etiopía revela que son mucho más antiguos de lo que se pensaba. Se estima que los restos humanos más antiguos del este de África están datados hace más de 230 mil años, según investigadores en

la revista Nature. Los restos conocidos como Omo I se encontraron en Etiopía a finales de la década de los 1960 y los científicos han intentado fecharlos con precisión desde entonces, utilizando las huellas químicas de las capas de ceniza volcánica encontradas encima y debajo de los sedimentos donde se hallaron los fósiles. Un equipo internacional de científicos, dirigido por la Universidad de Cambridge, en Reino Unido, revaluó la edad de los restos del Omo I y del Homo sapiens como especie. Los intentos anteriores sugerían que tenían menos de 200 mil años, pero la nueva investigación demuestra que deben ser más antiguos que una colosal erupción volcánica que tuvo lugar hace 230 mil años.

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

<https://www.jornada.com.mx/2022/01/13/ciencias/a02n1cie>

El anquilosaurio era perezoso y sordo

El examen con micro-CT del cráneo de un anquilosaurio encontrado en Austria ha revelado que esta especie de dinosaurio herbívoro acorazado era perezoso y sordo. Los anquilosaurios podían crecer hasta ocho metros de longitud corporal y representar un grupo de dinosaurios herbívoros también llamados "fortalezas vivientes". Su cuerpo estaba repleto de placas óseas y púas. Los anquilosáurios a veces poseían una cola de palo, mientras que los nodosáuridos tenían púas alargadas en el cuello y los hombros. Sin embargo, algunos aspectos de su estilo de vida siguen siendo desconcertantes. Si bien es probable que muchos dinosaurios vivieran en grupos, al menos algunos anquilosaurios parecían preferir una vida solitaria debido a su inferior sentido del oído. Eso es lo que concluyeron los científicos de las universidades de Greifswald y Viena cuando examinaron la caja craneal del dinosaurio austriaco con un tomógrafo computarizado de alta resolución para producir un modelo tridimensional digital. Sus hallazgos se publican en Scientific Reports.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/anquilosaurio-perezoso-sordo.html>