

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 04 de febrero de 2021.

---



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

Salda UAEM pagos con toda la base trabajadora

## **Estatal:**

Todo listo para el ingreso a la docencia en bachillerato

## **Nacional:**

“Proyecto de ley de ciencia impone un control y pensamiento único que debemos rechazar”

## **Internacional:**

Nuestra vacuna previene la enfermedad severa, asegura AstraZeneca

## La UAEM en la prensa:

### *Salda UAEM pagos con toda la base trabajadora*

Autoridades de la administración central de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) informaron que se regularizaron los pagos para toda la base trabajadora. Recientemente, a través de un comunicado de prensa para su plantilla de académicos y administrativos informaron que recibieron la ministración del subsidio federal ordinario correspondiente al mes de enero de este año. Por lo anterior, aplicaron el depósito de vales de despensa de las catorcenas uno y dos, asimismo, los pagos de nómina se han aplicado en tiempo y forma desde el inicio de este 2021. La secretaria general de la UAEM, Fabiola Álvarez Velasco, declaró que el próximo 17 de febrero entregarán los vales de despensa correspondientes a tercera catorcena que se pagó ayer, con ello la situación estará regularizada. “Por ahora ya no tenemos pendientes de pagos, nos hemos puesto al corriente y solo está próximo a entregarse lo correspondiente a vales de despensa, de la tercera catorcena, los salarios se han dado sin contratiempos” declaró. En la máxima casa de estudios de Morelos todavía presentan déficit económico, la secretaria general indicó que se mantienen realizando gestiones para solventar todos los pendientes que surgirán en los próximos meses. En días pasados realizaron pláticas con los sindicatos de trabajadores administrativos y académicos para abordar el tema de la revisión salarial y contractual de este 2021. Los ofrecimientos serán de acuerdo a las posibilidades de la casa de estudios para solventar los pagos, y esperan generar acuerdos en las próximas semanas.

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

### *La salud mental será complicación post-covid*

La salud mental es la “cuarta ola de complicaciones” que trae consigo la pandemia por covid-19, la cual todavía no llega, afirmó Arturo Juárez García, investigador del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPSi) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), al señalar que sin salud la gente no puede ser productiva. “En diversos estudios hemos encontrado prevalencia de ansiedad y depresión en más de la mitad de muestras en este tipo de trabajos, pero esto no solamente impacta a los trabajadores de la salud, estamos encontrando depresión, ansiedad, problemas de sueño en toda la población laboral, a diferencia de lo que habría previo a la pandemia”, dijo el investigador, al puntualizar que la covid-19 está generando estos problemas. Consideró urgente implementar programas que favorezcan la salud mental, la cual, insistió debe ser una prioridad. La Organización Mundial de la Salud, (OMS) dijo Arturo Juárez, ha proyectado problemas de salud mental por el trabajo a distancia para la población en general, pero hay situaciones de vulnerabilidad que por la pandemia han surgido, dijo, como los que registran los trabajadores de la salud. El investigador del CITPSi comentó que existen muchos programas de atención que atienden la salud mental, incluso muchos son de la UAEM, pero existen otras opciones que las autoridades de gobierno en universidades y fundaciones que dan atención psicológica en línea las 24 horas de forma gratuita. “Todas estas iniciativas han ayudado a amortiguar mucho de la situación que prevalece, con un enfoque más de intervención terciaria, es decir, ya hay el problema y hay que solucionarlo, pero desde la prevención primaria se debe trabajar en los lineamientos de la Norma Oficial Mexicana 035, que por ley debe aplicarse en todos los centros de trabajo y se deben establecer líneas de acción concretas sobre cómo está trabajando la gente, evaluar y ofrecerle todos los recursos y lo que se necesite para que cumpla sus labores”. La Norma Oficial Mexicana NOM-035-STPS-2018, Factores de riesgo psicosocial-Identificación y prevención, tiene por objetivo establecer los elementos para identificar, analizar y prevenir los factores de riesgo psicosocial, así como para promover un entorno organizacional favorable en los centros de trabajo. “La aplicación total de la norma se generó en un contexto pre pandemia y nunca se pensó que se agravarían los riesgos psicosociales del trabajador, sobre todo cuando se realizan las labores desde el hogar, lo que hace impredecible los impactos que generen a las personas”, dijo Arturo Juárez, investigador del CITPSi-UAEM.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/175053-la-salud-mental-sera-complicacion-post-covid.html>

## Estatal:

### *Todo listo para el ingreso a la docencia en bachillerato*

Muy diferente son los procesos de admisión para la docencia en educación básica y media superior, y, por consiguiente, los requisitos para participar son diferentes. El 95% de los docentes de Educación Media Superior en México no son egresados de Escuelas Normales y de Universidades formadoras de docentes, son de una inmensa variedad de profesiones o áreas del conocimiento que pueden ser desde religiosos (teología) hasta Ingenieros en Aeronáutica. Después de que la Unidad del Sistema para la Carrera de las Maestras y Maestros (USICAMM) emitiera el pasado mes de diciembre las Disposiciones específicas del proceso de selección para la Admisión en Educación Media Superior, y de acuerdo al calendario anual de los

procesos establecidos en dicho documento, será el 19 de este mes de febrero cuando se emitan las convocatorias para los aspirantes a obtener una plaza de docente en los diferentes subsistemas de bachilleratos del país.

**El Sol de Cuernavaca**, (José Alfredo Baltazar),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/cultura/todo-listo-para-el-ingreso-a-la-docencia-en-bachillerato-6320446.html>

#### *Hay confianza en Sputnik V*

La vacuna rusa Sputnik V es viable para la población destacan especialistas luego de la aprobación en México para su uso de emergencia. La presidenta de la Academia de Ciencias de Morelos (ACMor), Brenda Valderrama Blanco, dijo que de acuerdo a los primeros reportes que se han presentado con la eficacia de esta vacuna, es que los resultados de inmunidad son inmediatos y la protección es de poco más del 91 por ciento. Explicó que esta vacuna tuvo pruebas clínicas solo en Rusia, dando como resultado efectividad entre su población, sin embargo, dijo que será importante aplicarla en otros países para saber el grado de eficacia. “La vacuna es segura, no hay ningún problema y es eficaz en el sentido de que despierta respuesta inmune. Lo que no sabemos es si va a proteger porque faltó ese estudio previo; sin embargo, por la urgencia de la situación fue necesario tomar la decisión de aprobarla. En un escenario muy optimista la protección es amplia y estaríamos tranquilos; en el peor escenario es que no proteja al cien por ciento, o que solo a un porcentaje de la población no la proteja nada. Considero que aún con esas dudas más vale comenzar la campaña de vacunación, porque protegerá frente a una situación expuesta”, destacó. Explicó que esta inmunización está basada en una plataforma de adenovirus, utilizando partículas de un virus que produce el resfriado común, y este se modifica para que porte fragmentos de Coronavirus, lo que genera la inmunidad a esta enfermedad.

**Diario de Morelos**, p.2, (José Azcárate).

#### *Hay tensión en personal de salud ante retraso en 2ª dosis de vacuna*

El personal de salud que recibió la vacuna contra Covid-19 está preocupado ante posible retraso para la segunda dosis del programa de vacunación que está planeado para continuar en el sector salud hasta que sea cubierta toda la plantilla de trabajadores y posteriormente dar inicio con los adultos mayores. Sobre esto, el titular de la Secretaría de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas pidió a los trabajadores de salud “paciencia y estar tranquilos” y esperar la segunda dosis de la vacuna contra el virus. Además adelantó que la tercera remesa del biológico llegará la próxima semana de este mes, y se espera aplicar la segunda dosis al personal médico que ya recibió la primera vacuna. Informó que al corte del 03 de febrero hay 19 mil 359 casos confirmados de Covid-19, además de dos mil 023 defunciones. En las últimas 24 horas hay 289 nuevos contagios y 16 víctimas fatales más. El virus ha matado a 55 trabajadores del sector salud.

**El Regional del Sur**, p.3, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/hay-tension-en-personal-de-salud-ante-retraso-en-2a-dosis-de-vacuna>

## **Nacional:**

#### *“Proyecto de ley de ciencia impone un control y pensamiento único que debemos rechazar”*

El Anteproyecto de Ley de Ciencia y Tecnología realizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y avalado por el Consejo de Ciencia encabezado por el Presidente, amenaza de forma crítica la libertad de investigación y la autonomía universitaria, señaló Rafael Bojalil Parra, investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco, quien fungió como director Adjunto de Conacyt en los inicios de esta administración. El anteproyecto de ley, que no fue consultado con la comunidad científica como dijo en diciembre la directora de la institución, Elena Álvarez-Buylla, no sólo concentra el poder y toma de decisiones del sector en su persona, sino que a través del control del financiamiento y el presupuesto que concentraría –“consolidaría”, refiere eufemísticamente Conacyt— repercutiría en todo el sistema de investigación, incluyendo a las universidades, autónomas o no, refirió en conferencia el inmunólogo del Departamento de Atención a la Salud de la UAM.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-proyecto_de_ley_de_ciencia_impone_un_control_y_pensamiento_unico_que_debemos_rechazar-1176516-2021)

[proyecto\\_de\\_ley\\_de\\_ciencia\\_impone\\_un\\_control\\_y\\_pensamiento\\_unico\\_que\\_debemos\\_rechazar-1176516-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-proyecto_de_ley_de_ciencia_impone_un_control_y_pensamiento_unico_que_debemos_rechazar-1176516-2021)

#### *UNAM nombra a nuevo titular de Estudios de Legislación Universitaria*

Daniel Márquez Gómez asumió como director General de Estudios de Legislación Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Al darle posesión del cargo, Sánchez Castañeda destacó el honor, compromiso y responsabilidad que el nuevo funcionario adquiere con la Universidad Nacional mientras que Márquez Gómez manifestó su agradecimiento por incorporarlo al equipo de trabajo de la Abogacía General de esta casa de estudios y aseguró que realizará su tarea con alto profesionalismo y sentido de la responsabilidad. Márquez Gómez es licenciado, maestro y doctor en Derecho por la UNAM.

Actualmente es investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas y catedrático de Facultad de Derecho. Sus temas de interés son: la administración pública, combate a la corrupción, derecho penal sancionatorio, filosofía del derecho, procedimiento administrativo y teoría jurídica, además de tener amplia experiencia como litigante en diversas materias jurídicas.

**Milenio**, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-daniel-marquez-titular-estudios-legislacion-universitaria>

#### *Escasa deserción en la Universidad de la Salud*

El director general de la Universidad de la Salud, Adolfo Romero, dijo que de mil 44 jóvenes que empezaron sus estudios en las licenciaturas de medicina y enfermería, sólo 56 pidieron su separación por dificultades para continuar durante la pandemia, ya sea por cuestiones familiares, técnicos o aspectos económicos. También anunció que a partir de marzo se abrirá una nueva convocatoria para ambas licenciaturas y que en este año comenzará un proyecto de maestría en salud pública en línea, en coordinación con el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), así como una especialidad en Nutrición Clínica con el Issste y un programa de intercambio de colaboración académica con la farmacéutica Roche.

**La Jornada**, p.29, (Rocío González Alvarado), <https://www.jornada.com.mx/2021/02/04/capital/029n3cap>

#### *SEP crea el Premio Nezahualcóyotl; reconocerá trabajo a favor de pueblos indígenas*

La Secretaría de Educación Pública (SEP) anunció este jueves la creación del Premio Nezahualcóyotl como parte de los esfuerzos para reconocer la aportación cultural, histórica y literaria de los pueblos indígenas a México. El galardón se otorgará de forma anual a partir de este 2021 a la persona o grupo que "se distingan por sus acciones en beneficio de nuestros pueblos indígenas, que impulse el reconocimiento y la exaltación de los valores espirituales de las culturas indígenas originarias de la nación, involucradas además, en la preservación y difusión de las culturas originarias". El anuncio, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF), agregó que el premio también reconocerá el fortalecimiento del bienestar material de las comunidades de los pueblos indígenas. El que el llamado 'Rey poeta de Texcoco' fuera elegido como nombre del reconocimiento se deriva del Año Internacional de las Lenguas Indígenas. Por ello, el Gobierno buscó honrar la figura de Nezahualcóyotl.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/sep-crea-el-premio-nezahualcoyotl-reconocera-trabajo-a-favor-de-pueblos-indigenas>

#### *Diputados aprueban extensión a 36 meses el precio único del libro*

Este miércoles, el pleno de la Cámara de Diputados aprobó en lo general y en lo particular el Dictamen con Proyecto de Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Fomento para la Lectura y el Libro, que agrupa una decena de iniciativas propuestas por diputados de distintos grupos parlamentarios, por lo que esta deberá volver al Senado, la cámara de origen. De estas disposiciones destaca la propuesta de reforma del artículo 26 de dicha ley en favor de la extensión a 36 meses (en lugar de 18, como es vigente) del precio único en libros recién editados o importados. La presidenta de la Comisión de Educación, Adela Piña Bernal, señaló que este dictamen, además de la ya mencionada tasa cero, incluye modificaciones para "impulsar la lectura en lo general, pero también de manera particular entre los pueblos y comunidades indígenas; establecer la definición de librerías en las que se les reconozca como un espacio para la difusión de la lectura; fomentar y apoyar el desarrollo de ferias del libro como espacios culturales para la difusión y promoción de la lectura; considerar el libro digital e impulsar la oferta y producción de libros en sistemas o formatos accesibles para las personas con discapacidad; redefinir las atribuciones de la Secretaría de Educación Pública (SEP) en esta materia para armonizarla con las disposiciones de la nueva Ley General de Educación; incluir la perspectiva de género en las políticas y programas del fomento y promoción", entre otras.

**El Economista**, (Ricardo Quiroga),

<https://www.economista.com.mx/arteseideas/Diputados-aprueban-extension-a-36-meses-el-precio-unico-del-libro-20210203-0135.html>

#### *México supera las 160 mil muertes por COVID-19*

La Secretaría de Salud informó este miércoles que ya son 161 mil 240 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en el país. Además, los casos confirmados ascendieron a un millón 886 mil 245, detalló la dependencia. Mientras tanto, los casos activos estimados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 80 mil 941. 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 104 millones 333 mil 878, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/mexico-supera-las-160-mil-muertes-por-covid-19>

*Vacuna Sputnik V efectividad del 91.6% presume embajada rusa; llegarán a México 400 mil dosis este mes, asegura*

La embajada de Rusia en México compartió los resultados de la vacuna Sputnik V que se publicaron en la revista médica The Lancet, también validada por expertos independientes, y confirmó que ese biológico tiene una eficacia de 91.6% frente al covid-19, según un análisis de los ensayos clínicos de la fase 3 de acuerdo a lo difundido en esa publicación médica. Luego de la ola de críticas y cuestionamientos a esa vacuna, los rusos replicaron la publicación de la fase 3 de Sputnik en esa revista—que era una de las exigencias de los expertos en México— donde se asegura que el antídoto al Covid muestra un 91.6% de eficacia en general, 91.8% en mayores de 60 años y protección del 100% al desarrollo grave de la enfermedad. “La vacuna también tiene altos índices de seguridad. El 94% de efectos indeseados fueron leves (síndromes gripales, dolor en el lugar de la inyección, debilidad general). Sin reacciones alérgicas graves”, estableció.

**La Crónica de Hoy**, (Alejandro Páez),

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

[vacuna\\_sputnik\\_v\\_efectividad\\_del\\_91\\_6\\_\\_presume\\_embajada\\_rusa\\_\\_llegaran\\_a\\_mexico\\_400\\_mil\\_dosis\\_est\\_e\\_mes\\_asegura-1176596-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-vacuna_sputnik_v_efectividad_del_91_6__presume_embajada_rusa__llegaran_a_mexico_400_mil_dosis_est_e_mes_asegura-1176596-2021)

*Estudios advierten que inmunidad a la Covid- 19, puede durar meses: especialista de la UASLP*

La Dra. Diana Portales Pérez, catedrática investigadora de la Facultad de Ciencias Químicas (FCQ) de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, dijo que en la evolución de la infección del Covid ya se tiene preciso cuáles son los días, desde que se estuvo en contacto con personas positivas, al inicio de los primeros síntomas, y qué pruebas se deben hacer para el diagnóstico. Para saber si ya se generó inmunidad, se realiza actualmente la prueba de sangre para detectar anticuerpos, si estos no están presentes quiere decir que no se ha estado en contacto con ese virus. Hacer esa prueba demuestra que hay una respuesta ante la infección que es la producción de anticuerpos, que son de diferentes clases y pueden decir si la inmunidad es una respuesta primaria (de los primeros días) o una respuesta secundaria (tardía) que puede durar semanas o hasta meses. “Si detectamos la presencia de estos anticuerpos y el tipo o la clase, es una manifestación de qué tipo de inmunidad podemos tener y estudios revelan que puede durar meses”. Portales Pérez dio a conocer que la prueba de los anticuerpos puede ser a cualquier individuo, y no hay una edad específica.

**Campus Milenio**, (Redacción Campus),

<https://suplementocampus.com/estudios-advierten-que-inmunidad-a-la-covid-19-puede-durar-meses-especialista-de-la-uaslp/>

*Olvidan mexicanos comer vegetales y verduras: especialista de la UNAM*

El consumo de alimentos ricos en grasas y carbohidratos se incrementó durante la pandemia; incluso, un número considerable de personas opta por pedir alimentos a domicilio, principalmente la llamada “comida rápida”. Aunado a ello, disminuyó la actividad física, factores que provocaron incremento en el peso de la población y esto traerá, a futuro, complicaciones importantes en la salud, advirtió Ramón Lozano Calderón, coordinador de Ciencias Biomédicas de la carrera de Médico Cirujano en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Zaragoza. Refirió también que las personas se realizan pruebas para medirse el colesterol y si los resultados son de 200 unidades por decilitro en sangre o menos, adquieren confianza excesiva al pensar que su organismo está normal. “Y sí, pero solo si hablamos del colesterol libre, el que corre en el torrente sanguíneo. Pero hay otro que no hay manera de cuantificar: el que ya está pegado en las arterias”.

**Campus Milenio**, (Redacción Campus),

<https://suplementocampus.com/olvidan-mexicanos-comer-vegetales-y-verduras-especialista-de-la-unam/>

*UNAM prevé tardar años en saber si sismos en Chiapas se relacionan con volcán Chichonal*

En los últimos 31 días, el Servicio Sismológico Nacional (SSN) ha registrado una secuencia de 41 sismos en las cercanías del volcán Chichonal en Pichucalco, Chiapas, por lo que un grupo multidisciplinario e interinstitucional ya instaló una red sismológica temporal para determinar si los sismos están relacionados con la actividad volcánica o con los sistemas de fallas de la región, pero saberlo tomará años, incluso décadas, señaló Hugo Delgado Granados, director del Instituto de Geofísica de la UNAM. En conferencia de prensa, Hugo Delgado explicó que ante el enjambre sísmico en la zona, el 24 de enero de 2021 se instaló una red sismológica temporal a cargo de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas en colaboración con el Centro Nacional de Prevención de Desastres y el Centro de Geociencias de la UNAM, que ha permitido tener más registros de los últimos sismos que integran el enjambre y calcular el epicentro y magnitud con mayor precisión.

**Milenio**, (Fanny Miranda),

<https://www.milenio.com/estados/unam-estima-tardara-determinar-sismicidad-volcan-chiapas>

### *Se inicia ciclo de conciertos de UANL. Continuemos en casa*

Con el título Continuemos celebrando en casa, la Orquesta Sinfónica de la Universidad Autónoma de Nuevo León comenzará hoy su primera temporada de 2021, la cual consta de ocho conciertos en línea que se transmitirán de forma semanal hasta el 25 de marzo. El director de la agrupación, Eduardo Díazmuñoz, informó que debido a la contingencia sanitaria se decidió mantener el modelo de conciertos pregrabados y transmitidos a través de Facebook, YouTube y el Canal 53 de la UANL. A lo largo del ciclo se celebrarán efemérides como el 50 aniversario luctuoso de Igor Stravinsky, el centenario de nacimiento de Astor Piazzolla, el 280 aniversario del fallecimiento de Antonio Vivaldi, los 230 años de la muerte de Mozart, así como la primera década de la Casa Universitaria del Libro de la UANL y el 61 cumpleaños de la propia orquesta.

**La Jornada**, p.4, (Ángel Vargas), <https://www.jornada.com.mx/2021/02/04/cultura/a04n3cul>

## **Internacional:**

### *Nuestra vacuna previene la enfermedad severa, asegura AstraZeneca*

La farmacéutica anglosueca AstraZeneca aseguró este miércoles que su vacuna contra el coronavirus ofrece el "100 % de protección" contra casos graves, hospitalizaciones y muertes. A partir de un análisis de los datos de la fase III de los ensayos clínicos publicado como estudio preliminar por la Universidad de Oxford, que colaboró con el desarrollo de la vacuna, la firma constata que no se registraron casos severos ni ingresos de pacientes una vez transcurridos 22 días desde la primera dosis. Ese análisis sugiere además que la vacuna tiene una eficacia del 76 % tras la primera inyección, mientras que esa cifra se eleva al 82 % tras una segunda dosis inoculada tras un intervalo de "12 semanas o más", según un comunicado de la farmacéutica.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-nuestra\\_vacuna\\_previene\\_la\\_enfermedad\\_severa\\_asegura\\_astrazeneca-1176545-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-nuestra_vacuna_previene_la_enfermedad_severa_asegura_astrazeneca-1176545-2021)

### *Vacuna de AstraZeneca puede reducir transmisión del coronavirus, dicen investigadores*

La vacuna contra la covid-19 de AstraZeneca puede tener un "gran impacto" a la hora de reducir la transmisión del coronavirus, según Andrew Pollard, investigador de este preparado desarrollado por la Universidad de Oxford. Pollard, investigador principal de estos estudios, aclaró, no obstante, en rueda de prensa virtual, que el análisis sobre transmisión se hizo antes de que se extendiera por todo el Reino Unido la variante británica de la covid-19 a principios de año. El experto puntualizó que, debido a que las personas analizadas no estaban infectadas, concluyeron que eso debe tener efecto en reducir la transmisión de la enfermedad.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-vacuna\\_de\\_astrazeneca\\_puede\\_reducir\\_transmision\\_del\\_coronavirus\\_dicen\\_investigadores-1176524-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-vacuna_de_astrazeneca_puede_reducir_transmision_del_coronavirus_dicen_investigadores-1176524-2021)

### *Niveles elevados de anticuerpos protegen del covid durante seis meses: estudio*

A lo largo de la pandemia del nuevo coronavirus han surgido una gran cantidad de estudios en torno a la duración de los anticuerpos, a estos se añade un nuevo trabajo del Biobanco del Reino Unido, el cual afirma que la mayor parte de estas glucoproteínas duran seis meses en la mayoría de los recuperados del Covid-19. El trabajo presidido por Naomi Allen cuenta con resultados de seis meses de estudio que ha empleado el gobierno en la lucha contra el SARS-CoV-2, midiendo niveles de infección previa en varios grupos. La información obtenida de los pacientes estudiados abarca desde finales de mayo a principios de diciembre de 2020, tiempo en que se recopilaron muestras de sangre mensuales y datos sobre síntomas potenciales de 20 mil 200 participantes. "Este importante estudio ha revelado que la gran mayoría de las personas retienen anticuerpos detectables durante al menos 6 meses después de la infección del coronavirus", afirmó Allen, científica del Biobanco del Reino Unido.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/anticuerpos-elevados-protegen-del-covid-durante-seis-meses-estudio>

### *Gravedad del Covid-19 se relaciona con problemas de salud en las encías: estudio*

Un reciente estudio ha relacionado una mala salud dental, en específico una enfermedad en las encías llamada periodontitis, con el riesgo de padecer de una forma más grave el Covid-19. El trabajo a cargo de expertos internacionales de diversos centros de investigación, tales como la McGill University y el Oral Health Institute de Qatar, arrojó que las encías inflamadas pueden significar un elemento para determinar la peligrosidad de la infección del nuevo coronavirus. El trabajo publicado en el Journal of Clinical Periodontology destacó que la inflamación sistémica es una característica principal de la periodontitis, motivo por el cual empezaron a indagar sus lazos con las complicaciones del SARS-CoV-2.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/gravedad-del-covid-19-se-relaciona-con-infeccion-en-las-encias-estudio>

*Unos fósiles magnéticos revelan pistas del clima de hace millones de años*

Fósiles en sedimentos marinos antiguos y formados de unas pocas nanopartículas magnéticas, pueden decir mucho sobre el clima del pasado, especialmente de episodios de calentamiento global abrupto. Ahora, los investigadores han encontrado una manera de recopilar la valiosa información de esos fósiles sin tener que triturar las escasas muestras en un polvo fino, según publican en la revista 'Proceedings of the National Academy of Sciences'. "Es muy divertido ser parte de un descubrimiento como este, algo que puede ser utilizado por otros investigadores que estudian los magnetofósiles y los intervalos de cambio planetario --dice la estudiante de doctorado de la Universidad de Utah Courtney Wagner--. Este trabajo puede ser utilizado por muchos otros científicos, dentro y fuera de nuestra comunidad especializada. Esto es muy emocionante y gratificante".

**El Universal**, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/unos-fosiles-magneticos-revelan-pistas-del-clima-de-hace-millones-de-anos>

*Descubren que el océano Ártico estuvo lleno de agua dulce*

El océano Ártico estaba cubierto por una plataforma de hielo hasta de 900 metros de espesor y estuvo lleno de agua dulce al menos dos veces en los últimos 150 mil años, reporta una investigación del Instituto Alfred Wegener y de Ciencias Ambientales Marinas (Marum, por sus siglas en inglés), de la Universidad de Bremen, Alemania, publicada en el reciente número de la revista Nature. Con un análisis de la composición de los depósitos marinos, demostraron que el océano Ártico y los mares nórdicos no contenían sal marina en al menos dos periodos glaciales, en cambio, estaban llenos de grandes cantidades de agua dulce bajo una gruesa capa de hielo. El líquido podría luego ser liberado en el Atlántico Norte en periodos muy cortos. Estas entradas repentinas de agua dulce podrían explicar las rápidas oscilaciones climáticas para las que no se había encontrado antes una explicación satisfactoria.

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/04/ciencias/a02n1cie>

*Resuelto el misterio de por qué se pegan los alimentos en sartenes modernos*

Si alguna vez se le pegan los alimentos a la sartén cuando está friendo algo, a pesar del aceite y del recubrimiento no adherente del fondo, sepa que la culpa la tiene la convección termocapilar, según un estudio de la Academia Checa de Ciencias que publica este martes la revista Physics of Fluids. Los científicos checos empezaron su investigación sobre las propiedades fluidas del aceite sobre una superficie plana, como la sartén no adhesiva con un revestimiento de partículas de cerámica. Para el experimento colocaron una cámara de video enfocando la sartén desde arriba y, a medida que esta se fue calentando, observaron y midieron la velocidad con que se formaba y crecía un área seca en el centro de la sartén. La misma prueba hecha con una sartén recubierta de teflón mostró el mismo fenómeno de un área seca en el centro de la superficie que se calentaba. "Esto se debe a la formación de un área seca en la fina capa de aceite de girasol como resultado de la convección termocapilar", indicó Alexander Fedorchenko, uno de los autores del estudio.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-resuelto_el_misterio_de_por_que_se_pegan_los_alimentos_en_sartenes_modernos-1176517-2021)

[resuelto\\_el\\_misterio\\_de\\_por\\_que\\_se\\_pegan\\_los\\_alimentos\\_en\\_sartenes\\_modernos-1176517-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-resuelto_el_misterio_de_por_que_se_pegan_los_alimentos_en_sartenes_modernos-1176517-2021)