

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 17 de septiembre de 2020.

---



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

Obliga pandemia a buscar nuevas estrategias en el turismo: Gerardo Gama

## **Estatal:**

¿No te quedaste en la UAEM? Así puedes obtener una beca

## **Nacional:**

Becas postdoctorales del Conacyt fueron otorgadas sin transparencia y con irregularidades: Investigadores

## **Internacional:**

Improbable que vacuna causara enfermedad desarrollada por voluntario, dice Oxford

## La UAEM en la prensa:

*Obliga pandemia a buscar nuevas estrategias en el turismo: Gerardo Gama*

El reto más importante que ha dejado la pandemia de Covid-19 en el sector turístico, es el de redoblar esfuerzos para proponer nuevas estrategias que atraigan de nuevo a grupos de visitantes al estado, como un trabajo conjunto entre gobiernos, empresarios y academia, afirmó el director de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM), Gerardo Gama Hernández. Entrevistado esta mañana por Radio UAEM, el académico dijo que hay un gran reto frente a las cifras de la Organización Mundial del Turismo (OMT), que establecen una caída importante en este sector, porque no hubo vuelos, reservas en hoteles, ni actividad en los prestadores de servicios, al igual que en los museos y turismo rural. “De hecho, el secretario general de la OMT, Zurab Pololikashvili, ha advertido sobre las afectaciones a causa de la pandemia, que ha destruido decenas de millones de empleos turísticos directos y otros tantos están amenazados, además de la merma de oportunidades para las poblaciones y comunidades vulnerables que más se benefician del turismo, el riesgo de perder recursos vitales que contribuyen a la preservación del patrimonio natural y cultural en todo el mundo es real”, dijo. Pese a lo anterior, Gerardo Gama ve con optimismo este reto, porque la pandemia permitió encontrar nichos de oportunidad en el sector turístico y en la academia, “de no ser por los medios virtuales no habría sido posible tener destacados ponentes internacionales en el II Encuentro Nacional Universitario Sobre Patrimonio Cultural y Natural que se realizó del 9 al 11 de septiembre, del que la UAEM fue organizador por medio de la Escuela de Turismo, o los ciclos de conferencias sobre el patrimonio cultural, en los que participó el representante de la Unesco”. Gama Hernández destacó que la UAEM asume los retos que impone la pandemia y trabaja con la Secretaría de Turismo del estado para lograr que en la Universidad se instale un Observatorio turístico y cultural, “sería un espacio en el que se acopie información para la toma de decisiones y la creación de políticas públicas del sector”. “Muchas universidades albergan este tipo de observatorios, como Guanajuato, San Luis Potosí y Yucatán, que ya tienen muchos años trabajando en ellos, pero se requiere inversión para pagar este servicio, porque los alumnos y docentes tienen que desplazarse para obtener información de calle, trabajo fotográfico por dron, entre otros aspectos que hacen falta”, puntualizó.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://www.guillermocointa.com/noticias-morelos/obliga-pandemia-a-buscar-nuevas-estrategias-en-el-turismo-gerardo-gama/>

## Estatat:

*¿No te quedaste en la UAEM? Así puedes obtener una beca*

Con el fin de apoyar a los jóvenes que no fueron seleccionados para ingresar en alguna de las universidades públicas de mayor demanda y que desean continuar con sus estudios de nivel superior, el Ayuntamiento de Cuernavaca gestiona becas. El plan "Mil Becas X la Juventud" tendrá este 2020 una cobertura de 500 becas ya disponibles a nivel estatal y se espera sumar más instituciones y espacios durante el desarrollo del programa. Fue el director del Instituto, Kevin Giles Zorrilla Arena, quien firmó un convenio de colaboración con la Universidad Americana de Morelos (UAM) a fin de incentivar y atender a mil jóvenes. De manera simbólica, el director de la Universidad Americana entregó 200 "Certificados-Beca" al ser la primera institución en Educación Superior, incorporada que ofrece seis licenciaturas. Los aspirantes deberán acudir al Instituto de la Juventud de Cuernavaca para poder contar con alguna de las becas disponibles para hacerlas válidas en la UAM. “Nos honra mucho el participar con estas becas del cien por ciento en inscripción; del 50 más 10 por ciento en colegiaturas congeladas lo que dure la carrera, ya que estos descuentos no se ofertan al público: sólo se accede a ellos a través de este convenio que firmamos con el IJC”. La UAM abrirá una línea de atención donde revisará la oferta educativa, y proveerá la orientación vocacional e información de apoyo necesarias para el área de formación de estudios que dirija el desarrollo profesional del joven estudiante.

**El Sol de Cuernavaca**, (Miriam Estrada)

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/no-te-quedaste-en-la-uaem-asi-puedes-obtener-una-beca-5762692.html>

*Festejo patrio: abultada cifra covid-19 en el nuevo amarillo*

El registro oficial para este 16 de septiembre, en cuanto a nuevos casos del virus SARS Cov-2, el cual causa la enfermedad de covid-19, representó para Morelos 37 enfermos más por el mal. Esa cifra es la mayor desde el viernes pasado, cuando se anunció que el estado transitaba al color amarillo en cuanto al semáforo epidemiológico. Paralelamente, al llegar el nuevo aniversario de la gesta independentista, nuestra entidad acumuló ya prácticamente 11 centenas de personas fallecidas por la actual pandemia, al registrarse oficialmente mil 98 decesos por ese motivo. Según las cifras de la autoridad estatal para este miércoles, día de asueto en el país por la celebración independentista, a la fecha se han confirmado cinco mil 723 infectados

con coronavirus covid-19, 113 están activos, se han descartado seis mil 238 y están como sospechosas 865. Los nuevos afectados con registro oficial para este 16 de septiembre fueron 15 mujeres de los municipios de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jojutla, Yautepec y Yecapixtla; además de Chietla, en Puebla; Cuautitlán y Ecatepec en el Estado de México; e Iztapalapa, delegación de la Ciudad de México; de las cuales 7 se encuentran en aislamiento domiciliario, 5 hospitalizadas con estado de salud grave y 3 no grave. También, 22 hombres de Atlatlahucan, Coatepec, Cuautla, Cuernavaca, Jojutla, Tepoztlán, Tlaltzapán, Yautepec, Yecapixtla y Zacatepec; de los cuales 7 mantienen aislamiento domiciliario, 10 están hospitalizados reportados como graves y 5 como no graves. Con base en la información oficial revelada este miércoles, de los cinco mil 723 casos confirmados, 77 por ciento ya está recuperado, 2 está en aislamiento domiciliario, otro 2 en hospitalización, mientras que un 19 por ciento ha perdido la vida.

**El Regional del Sur**, (Héctor Rangel),

<https://www.elregional.com.mx/festejo-patrio-abultada-cifra-covid-19-en-el-nuevo-amarillo>

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

## Nacional:

*Becas postdoctorales del Conacyt fueron otorgadas sin transparencia y con irregularidades: Investigadores*

Investigadores de México señalaron que las becas posdoctorales que da el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) mediante las Convocatorias de Estancias Posdoctorales en el Extranjeros 2020-1 y Estancias Posdoctorales por México 2020 fueron otorgadas en medio de un proceso que no tuvo transparencia y con irregularidades. A través de una carta, los investigadores expusieron su descontento por los resultados que se dieron a conocer el 28 de agosto (corte uno) y el 11 de septiembre (corte dos), porque señalaron que sus proyectos no tuvieron una calificación favorable. “De manera conjunta con nuestros asesores, investigadores nacionales miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) e investigadores extranjeros reconocidos a nivel mundial, hemos solicitado al Conacyt sistemáticamente, en tiempo y forma, la información detallada acerca de nuestras evaluaciones y los comités evaluadores, sin haber recibido respuesta a cabalidad”, dijeron.

**El Universal**, 16 Sept 2020 (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/becas-postdoctorales-del-conacyt-sin-transparencia-y-con-irregularidades>

**El Universal**, (Antonio Díaz),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/acusan-falta-de-transparencia-para-becas-del-conacyt>

*Grupos científicos piden a Conacyt mejorar las condiciones para las nuevas generaciones de investigadores*

Las sociedades de Matemáticas, Física, Química, Bioquímica, Electroquímica, Virología y Genética; así como academias y comités de diferentes disciplinas expusieron a María Elena Álvarez-Buylla, titular del Conacyt, una serie de problemáticas que repercute en la continua disminución de oportunidades para las nuevas generaciones de investigadores. Presidentes de más de 30 agrupaciones enviaron una carta a la titular del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), en la que señalaron que se encuentran sumamente preocupados “por la continua disminución de oportunidades que están enfrentando las y los jóvenes decididos a seguir una carrera científica”. De acuerdo con los firmantes, durante los últimos cinco años ha habido una notable disminución de becas del Conacyt para realizar estudios en el extranjero, acción que no está siendo compensada por acciones encaminadas al fortalecimiento del posgrado nacional de calidad.

**El Universal**, 15 Sept 2020 (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cientificos-piden-conacyt-mejorar-condiciones-para-futuras-generaciones>

*“La dirección de Conacyt se ha dedicado sólo a atacar a los organismos autónomos”*

Hace 18 años, se creó el Foro Consultivo Científico y Tecnológico como una necesidad de Conacyt, que promovió su constitución para tener un cuerpo colegiado asesor, un think thank, que hiciera el trabajo que no podía llevar a cabo, relata el libro Foro Consultivo Científico y Tecnológico 18 años. Actualmente, la nueva administración de Conacyt desmembró este organismo y lanzó una campaña de desprestigio contra el Foro, por lo que los excoordinadores publican dicho libro, una memoria de los casi 20 años de historia y función de la institución.

**La Crónica de Hoy**, 16 Sept 2020 (Isaac Torres Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-excoordinadores_del_fccyt_editan_libro_para_desmentir_campana_de_mentiras_del_conacyt-1164223-2020)

[excoordinadores\\_del\\_fccyt\\_editan\\_libro\\_para\\_desmentir\\_campana\\_de\\_mentiras\\_del\\_conacyt-1164223-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-excoordinadores_del_fccyt_editan_libro_para_desmentir_campana_de_mentiras_del_conacyt-1164223-2020)

*UNAM ofrece beca y titulación por intercambio a España, Canadá y otros 50 países más*

Si ya terminaste tu carrera, pero aún no decides alguna modalidad de titulación, te tenemos una buena noticia pues la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) abrió la convocatoria para los egresados de la institución que buscan una beca y la posibilidad de titularse por medio de prácticas profesionales en otros

países La universidad compartió las bases de su Programa de titulación para egresado de la UNAM a través de prácticas profesionales en sedes del extranjero, esto después de que a principios de junio, la institución educativa suspendiera los intercambios académicos en el extranjero debido a la pandemia de coronavirus. Para conocer a detalle la convocatoria de la beca y el programa de titulación puedes entrar a la página web de la UNAM: <https://www.unaminternacional.unam.mx/es/convocatorias/egresados/tpp>

**Milenio**, (Milenio Digital), 15/09/20,

<https://www.milenio.com/estilo/unam-ofrece-beca-titulacion-intercambio-50-paises>

#### *UAM publicará convocatoria para segundo proceso de ingreso a licenciatura*

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) publicará el 20 de septiembre la convocatoria para el segundo proceso de selección 2020, dirigida a los aspirantes interesados en cursar el nivel licenciatura. Los interesados podrán registrarse del 21 al 29 de septiembre y realizar todos los trámites a través de la página [admisión.uam.mx](http://admisión.uam.mx), en la que estarán disponibles los requisitos a cubrir para presentar el examen de selección. Este año, la UAM aplicó el examen de ingreso del primer proceso de admisión correspondiente a este año de manera digital, por primera vez desde su fundación, con la finalidad de evitar contagios de coronavirus. Actualmente, la universidad cuenta con más de 58 mil estudiantes de licenciatura, especialización, maestría y doctorado; más de tres mil académicos con perfil de profesor-investigador y alrededor de nueve mil 500 trabajadores administrativos distribuidos en sus cinco unidades: Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa, Lerma y Xochimilco.

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

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uam-alista-proceso-ingreso-licenciatura-2020>

#### *Conalep refuerza habilidades digitales en personal docente*

El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep), en colaboración con la Fundación Telefónica Movistar, implementará un programa de capacitación para los docentes de ese sistema educativo, con el objetivo de incrementar su experiencia y capacidades pedagógicas en el uso de herramientas digitales. Al respecto, el secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, sostuvo que la formación de profesionales técnicos requiere observar los cambios y necesidades del siglo XXI, por lo que reconoció la pertinencia y sensibilidad del Conalep por fortalecer su plantilla docente en el uso de la tecnología. Al inaugurar el diplomado Habilidades Digitales Docentes para el Siglo XXI, Enrique Ku Herrera, director General del Conalep, informó que estas acciones de capacitación beneficiarán, inicialmente, a 2 mil docentes en todo el país. "A través de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) las y los maestros del Conalep actualizarán sus procesos educativos, recibirán innovaciones, metodologías y proyectos académicos que les sirvan para desarrollar y mejorar las competencias del siglo XXI", afirmó.

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/conalep-refuerza-habilidades-digitales-en-personal-docente/1406071>

#### *Astrónomo de la UNAM, reconocido internacionalmente por estudiar un asteroide que podría impactarse en 2060*

Jorge Antonio Pérez Hernández, doctorando del Instituto de Ciencias Físicas (ICF) de la UNAM fue reconocido con el Premio de Investigación para Estudiantes "Raynor L. Duncombe 2020", galardón que agrupa a los astrónomos más destacados y en el que participan instituciones respaldadas por la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA). El nombramiento en investigación en astronomía dinámica fue obtenido gracias a sus estudios sobre el asteroide "Apofis", cuerpo celeste rocoso descubierto en 2004, con un diámetro aproximado de 400 metros, el cual causó mucha preocupación, en su momento, pues se pensaba que tenía una probabilidad alta de chocar con la Tierra en el año 2029. "Actualmente se ha descartado su colisión con nuestro planeta para ese año, pero sigue habiendo posibilidades a partir del 2060", explicó el universitario respecto a su investigación, la cual es también su trabajo de tesis.

**El Universal**, 15 Sept 2020 (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/alumno-de-la-unam-gana-premio-de-astronomia-internacional>

**Milenio**, (Milenio Digital), 15/09/20,

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/unam-estudiante-triunfa-en-desafio-astronomico>

#### *Inaugura Murat Universidad Politécnica en Oaxaca, en honor a las víctimas de Nochixtlán*

El gobernador Alejandro Murat Hinojosa inauguró este martes la primera etapa de la Universidad Politécnica de Nochixtlán "Abraham Castellanos", la cual detalló que beneficiará a 120 estudiantes de nuevo ingreso y en la que se invirtieron 46 millones de pesos. En este evento, el mandatario estatal afirmó que esta nueva universidad constituye un acto de honra a las personas que perdieron la vida en los hechos violentos del 19 de junio de 2016 en Nochixtlán, así como para resarcir el tejido social de esta localidad. Frente a integrantes del Comité de Víctimas por Justicia y Verdad 19 de junio (Covic), que preside Santiago Ambrosio Hernández, familiares de las personas acaecidas, autoridades municipales, defensores de derechos humanos y escolares,

Murat Hinojosa destacó que la puesta en marcha de esta institución, primera Universidad Politécnica en Oaxaca, constituye un acto de honra de quienes perdieron la vida en esos acontecimientos.

**El Universal**, 15 Sept 2020 (Alejandro Rangel),  
<https://www.eluniversal.com.mx/estados/inaugura-murat-universidad-politecnica-en-oaxaca-en-honor-las-victimas-de-nochixtlan>

**Milenio**, (Milenio Digital y Óscar Rodríguez), 15/09/20,  
<https://www.milenio.com/estados/murat-poner-en-marcha-universidad-politecnica-de-nochixtlan>

#### *Aumentan a 71,978 las muertes por COVID-19 en México; van 680,931 casos confirmados*

La Secretaría de Salud informó este miércoles que ya son 71 mil 978 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 680 mil 931, de acuerdo con la dependencia. Mientras tanto, los casos sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 785 mil 19. Al corte de información de este miércoles, se tienen registrados 24 mil 428 casos activos, es decir, que presentaron síntomas en los últimos 14 días. En tanto, 485 mil 024 mexicanos se han recuperado del COVID-19.

**El Financiero**, (Redacción),  
<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aumentan-a-71-978-las-muertes-por-covid-19-en-mexico-van-680-931-casos-confirmados>

**Excélsior**, (Abraham Nava),  
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/se-acerca-mexico-a-72-mil-muertes-van-mas-de-680-mil-casos-acumulados/1406199>

**El Economista**, (Jorge Monroy y Redacción),  
<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Mexico-suma-71978-muertes-por-Covid-19-y-680931-contagios-confirmados-20200916-0074.html>  
<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-16-de-septiembre-de-2020-20200916-0083.html>

#### *Las pandemias generan sociedades resilientes o incrédulas: expertos*

El estudio histórico de las pandemias demuestra que, en relación con el Covid-19, al igual que en el pasado, el manejo de cifras absolutas de decesos es un tema que puede ser utilizado políticamente para alabar o denostar las acciones de los gobiernos. Así lo explicó la historiadora América Molina del Villar durante su participación en el ciclo de conferencias Epidemias, pandemias y Covid-19 desde la historia, que organiza el Instituto de Investigaciones Históricas (IIH) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En ese mismo encuentro, que se difunde cada semana en el canal de de YouTube del IIH, el historiador argentino Diego Armus consideró que una pandemia, además de renovar el rol central del Estado ante una crisis sanitaria, puede intensificar tendencias autoritarias preexistentes o reafirmar el ejercicio de una legítima autoridad ya consensuada con la sociedad, dependiendo del país que se trate. El autor del libro *La ciudad impura: salud, tuberculosis y cultura en Buenos Aires, 1870-1950*, agregó que algunas sociedades y culturas navegan con paciencia y resiliencia los tiempos de las pestes donde faltan las certezas, otras no, porque confían menos en la ciencia, en la medicina o en sus gobiernos, o porque no han logrado capitalizar experiencias epidémicas previas y entender que estos sucesos extraordinarios son, en gran medida, inevitables pero, también, empiezan y terminan.

**La Jornada**, p.5, (Mónica Mateos-Vega),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/09/17/cultura/a05n2cul>

#### *Inicia mañana la Cátedra UDLAP; participan Arturo Márquez, Juan Villoro...*

Jan Hendrix, Enrique Norten, Arturo Márquez, Graciela Iturbide, Claudia Lavista, Fernando Lozano, Luis de Tavira, Rafael Lozano-Hemmer y el Premio Crónica, Juan Villoro, son los reconocidos creadores mexicanos que conforman la Cátedra de Artes UDLAP, que inicia esta jueves, y cuyo objetivo principal es la divulgación del arte y la cultura entre la comunidad universitaria y entre el público en general. Organizada por la Universidad de las Américas-Puebla, la Cátedra de Artes Udlap obedece al compromiso de esta institución con la divulgación del arte, la cultura y la educación de calidad, a través de nueve sesiones donde mexicanos universales, entre creadores e intelectuales sobresalientes enriquecerán la formación universitaria de los estudiantes e incentivarán el conocimiento, de acuerdo con los informado por la decana de la Escuela de Artes y Humanidades de la Udlap, maestra Marha Laura Ramírez Dorantes.

**La Crónica de Hoy**, 16 Sept 2020 (Adrián Figueroa),  
[http://www.cronica.com.mx/notas-inicia\\_manana\\_la\\_catedra\\_udlap\\_participan\\_arturo\\_marquez\\_juan\\_villoro-1164170-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-inicia_manana_la_catedra_udlap_participan_arturo_marquez_juan_villoro-1164170-2020)

#### *Una consulta violaría los derechos humanos, advierten especialistas*

Académicos y especialistas en derecho constitucional advirtieron que la consulta propuesta con el fin de que los ciudadanos decidan si debe o no enjuiciarse a los ex presidentes es violatoria de los derechos humanos y

al debido proceso, además de que pone en riesgo la autonomía e independencia de la Fiscalía General de la República. Entrevistados por separado, el ministro en retiro de la SCJN José Ramón Cossío; el profesor de la Facultad de Derecho de la UAM Elisur Arteaga; Juan Jesús Garza, del Instituto de Investigaciones Jurídicas, y Salvador Mora Velázquez, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, ambos de la UNAM, señalaron que la consulta coloca en una disyuntiva a la Corte. El ministro Cossío aseveró que la justicia no puede estar sometida a consultas populares: No hay necesidad en modo alguno de abrir un procedimiento de consulta para determinar si las autoridades deben o no cumplir con sus atribuciones constitucionales y legales.

**La Jornada**, p.3, (Eduardo Murillo y José Antonio Román),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/09/17/politica/003n2pol>

*Desde 1967 ya se pensaba que Venus podría tener vida: UNAM*

Hace unos días un grupo de expertos reveló que en las nubes de Venus descubrieron una molécula poco común llamada fosfina; sin embargo, una experta de la UNAM comentó que esto no confirma que haya vida microbiana en ese planeta. Antígona Segura Peralta, del Instituto de Ciencias Nucleares de la Máxima Casa de Estudios, recordó que la idea de que exista vida en Venus no es algo nuevo, pues fue en 1967 cuando por primera vez se habló de esa hipótesis. Ese planteamiento fue hecho por Harold Morowitz y Carl Sagan, quienes estudiaron el planeta y reconocieron que la atmósfera es altamente hostil, pero que era posible encontrar agua en la parte alta de las nubes.

**El Universal**, 16 Sept 2020 (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/desde-1967-ya-se-pensaba-que-venus-podia-tener-vida-unam>

**Milenio**, (Milenio Digital), 15/09/20,

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/venus-investigadora-unam-explica-vida-planeta>

*En 30 años, podrían extinguirse los osos polares: Carla Santana*

En menos de 30 años podrían extinguirse los osos polares, la Antártida pierde seis veces más hielo que hace 40 años y Groenlandia pierde 287 gigatoneladas de hielo por año, lo cual equivale a 50 mil pirámides de Giza, son datos que menciona la investigadora mexicana Carla Santana Torres, pero ¿cómo hacer que esas cifras generan reflexiones entre las personas? La solución que propone la experta en ciencias biomédicas por la UNAM es la fotografía. Crónica presenta una entrevista con la investigadora quien desde hace más de 15 años visita los polos para capturar con su lente los paisajes de la Antártida y el Ártico. “Tuve la oportunidad de ir a Canadá, a la zona de la Bahía de Hudson, en 2010, ahí fue la primera vez que tuve un encuentro con el oso polar y quedé maravillada. A partir de entonces decidí regresar varias veces, más que nada tratar de ser una embajadora de conservación, de conocer a estos animales y ecosistemas que son los que se encuentran en mayor peligro de desaparecer”, comenta.

**La Crónica de Hoy**, 15 sept 2020 (Reyna Paz Avendaño),

[http://www.cronica.com.mx/notas-en\\_30\\_anos\\_podrian\\_extinguirse\\_\\_los\\_osos\\_polares\\_\\_carla\\_santana-1164064-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-en_30_anos_podrian_extinguirse__los_osos_polares__carla_santana-1164064-2020)

*Identifica el INAH en Yucatán al primer navío dedicado a traficar esclavos mayas*

A dos millas náuticas (3.7 kilómetros) del puerto yucateco de Sisal, investigadores del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) hallaron bajo el mar el vapor La Unión, el primer barco que fue usado para el tráfico de esclavos mayas. Para los investigadores de la Subdirección de Arqueología Subacuática (SAS) del INAH, el descubrimiento es de singular relevancia ya que, más allá de lo complejo que es identificar con nombre y apellido los sucesos históricos, este caso habla de un pasado ominoso para México, el cual debe reconocerse y estudiarse en función de su contexto y época. De acuerdo con un comunicado del INAH, el descubrimiento adquiere mayor sentido al evocar que, si bien la esclavitud estaba prohibida desde la Independencia, y no obstante que el 6 de mayo de 1861 el presidente Benito Juárez emitió un decreto para impedir la extracción forzada de cualquier individuo maya, el incendio que el 19 septiembre de ese mismo año causó el hundimiento del vapor en su camino a Cuba demostró que la esclavitud continuaba sin obedecer ley alguna. En el marco de la campaña Contigo en la Distancia, de la Secretaría de Cultura del gobierno de México, la arqueóloga subacuática Helena Barba Meinecke, responsable en la oficina Península de Yucatán de la SAS, comentó que esta investigación, desarrollada con apoyo del director del Centro INAH Yucatán, Eduardo López Calzada, y del subdirector de Arqueología Subacuática Roberto Junco Sánchez, es de interés internacional dado que, hasta la fecha, no se había documentado el tráfico ilegal de personas mayas mediante navíos.

**La Jornada**, p.4, (Luis A. Boffil Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/17/cultura/a04n1cul>

**El Financiero**, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/arqueologos-mexicanos-identifican-restos-de-barco-con-esclavos-mayas>

*Cementerio marino en Baja California Sur: mueren 351 tortugas caguama y 137 lobos marinos*

Un total de 351 tortugas caguama han sido localizadas muertas de enero a junio de este año en una playa de Baja California Sur, en la misma área donde la semana pasada se encontraron 137 lobos marinos muertos, denunciaron el martes las organizaciones Centro para la Diversidad Biológica y Centro mexicano de Derecho Ambiental (Cemda). Estas cifras superan las registradas en todo 2019, por lo que estos colectivos pidieron que se detenga la actividad de las pesquerías en esa zona del Golfo de Uloa. Las ONG recuerdan que la normativa mexicana en vigor para refugios pesqueros como éste establece que si mueren más de 90 tortugas debe suspenderse la pesca comercial con redes de enmalle, cimbras o palangres durante el resto del año. La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, ya investiga la muerte de los lobos marinos en los que, según un comunicado del pasado fin de semana, no se observaban “marcas de origen antropogénico provocadas por redes (artes de pesca) o golpes y cortes causados por algún tipo de embarcación”. El año pasado se encontraron sin vida 331 tortugas caguama, 10 delfines, 15 lobos marinos, 131 tortugas prieta, 8 tortugas golfina y 6 ballenas. En 2018 fueron 459 tortugas caguama y 97 tortugas prieta, de acuerdo a información obtenida a través de la Plataforma Nacional de Transparencia.

**El Financiero**, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/cementerio-marino-en-baja-california-sur-mueren-351-tortugas-caguama-y-137-lobos-marinos>

## Internacional:

*Improbable que vacuna causara enfermedad desarrollada por voluntario, dice Oxford*

Las probabilidades de que la enfermedad que desarrolló un voluntario de los ensayos de la Universidad de Oxford y AstraZeneca sea un efecto de la vacuna contra el Covid-19 son pocas, revela un documento enviado a los participantes. El voluntario de los ensayos en Reino Unido desarrolló una “enfermedad potencialmente inexplicable”, informó AstraZeneca. El diario estadounidense The New York Times la identificó como mielitis transversa, y los ensayos se suspendieron unos días. Se creó un comité independiente para evaluar los riesgos de la vacuna. El comité “concluyó su investigación” y se determinó “que los ensayos podrían reanudarse en el Reino Unido puesto que eran seguros”, anunció el sábado la farmacéutica, sin dar más detalles. Pero en un documento enviado a los voluntarios, fechado el 11 de septiembre, la Universidad de Oxford explica que “en el ensayo actual hemos realizado revisiones de seguridad cuando los voluntarios de los ensayos de ChAdOx1 nCoV-19 desarrollaron síntomas neurológicos inexplicables, incluyendo sensaciones distintas o debilidad de miembros, y pausamos el estudio mientras se realizó la revisión”.

**El Universal**, (Redacción), 16/09/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/improbable-que-vacuna-causara-enfermedad-desarrollada-por-voluntario-dice-oxford>

*Científicos en EU logran aislar molécula que neutraliza el SARS-COV-2, causante del COVID-19*

La Universidad de Pittsburgh logró aislar la 'molécula biológica más pequeña hasta la fecha', la cual neutraliza completamente el virus SARS-COV-2, causante del COVID-19. "Este componente de anticuerpo, que es 10 veces más pequeño que un anticuerpo de tamaño completo, se ha utilizado para construir un fármaco, conocido como Ab8, para su uso potencial como terapéutico y profiláctico contra el virus", detallaron los investigadores de la Facultad de Medicina de la institución. Ab8, explica la publicación, fue evaluado con especialistas de las universidades de Carolina del Norte, Texas, Columbia británica y Saskatchewan. "Ab8 no solo tiene potencial como terapia para COVID-19, sino que también podría usarse para evitar que las personas contraigan infecciones por SARS-COV-2", dijo el coautor del proyecto, John Mellors, jefe de la División de Enfermedades Infecciosas de Pitt y UPMC. Hasta el momento, la pandemia de la nueva cepa de coronavirus ha causado 29 millones 323 mil 247 casos confirmados y 929 mil 444 defunciones, según la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/cientificos-en-eu-logran-aislar-molecula-que-neutraliza-el-sars-cov-2-causante-del-covid-19>

**El Universal**, (Redacción), 15/09/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/aislan-componente-de-anticuerpo-capaz-de-tratar-y-prevenir-el-covid-19>

*COVID-19 afecta a distintas células del sistema inmunitario según la gravedad*

La COVID-19 afecta a diferentes tipos celulares del sistema inmunitario según la severidad y gravedad con que se manifiesta la enfermedad, según ha comprobado y publicado un equipo de investigadores españoles. Los resultados revelan que en pacientes críticos (los que necesitan ser ingresados en UCI y recibir soporte respiratorio), ocurre una reducción de las células dendríticas (CD1c) y de los monocitos inflamatorios de la sangre. En los pacientes más leves se produce sin embargo un aumento de otras células (los monocitos transicionales) en sangre, lo que revela que un incremento de estas células en circulación podría ser un biomarcador de buen pronóstico de la enfermedad. Un estudio fue realizado por varias entidades y hospitales

madrileños y liderado por investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid, y los resultados se han publicado en la revista Journal of Clinical Investigation.

**La Crónica de Hoy**, (EFE), 16/09/20,

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-covid_19_afecta_a_distintas_celulas_del_sistema_inmunitario_segun_la_gravedad-1164149-2020)

[covid\\_19\\_afecta\\_a\\_distintas\\_celulas\\_del\\_sistema\\_inmunitario\\_segun\\_la\\_gravedad-1164149-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-covid_19_afecta_a_distintas_celulas_del_sistema_inmunitario_segun_la_gravedad-1164149-2020)

**El Universal**, (EFE), 16/09/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/el-covid-19-afecta-distinto-las-celulas-segun-la-gravedad>

#### *Algas marinas pueden tener antivirales contra Covid-19: estudio*

Las algas marinas pueden proveer antivirales para combatir el Covid-19, de acuerdo a una investigación conjunta que llevan a cabo la Universidad de Puerto Rico (UPR) y el Instituto Wistar de Filadelfia (EU). Eduardo Caro, catedrático auxiliar del Departamento de Ciencias Farmacéuticas de la Universidad de Puerto Rico (UPR) y director en la isla del proyecto, señaló este martes a Efe que las algas pueden ser una respuesta contra el coronavirus. "Las algas pueden ser una respuesta ante esta pandemia, ya que han contribuido a solucionar otros problemas como el cáncer", sostuvo Caro. Las algas azules-verdes producen sustancias naturales que inhiben mecanismos específicos de enfermedades infecciosas e informes recientes han descrito la susceptibilidad del coronavirus a ser inhibido por compuestos químicos derivados de algas marinas, aseguró Caro. "Las algas proveen muchas soluciones y esta investigación supone una oportunidad", destacó

**El Universal**, (EFE), 15/09/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/algas-marinas-pueden-tener-antivirales-contra-covid-19-estudio>

#### *Una de cada 7 infecciones de Covid se produce entre trabajadores de la salud*

Uno de cada siete casos reportados de COVID-19 a la Organización Mundial de la Salud (OMS) corresponde a un trabajador médico y en algunos países la proporción sube a uno de cada tres, dijo el jueves el organismo. La OMS llamó a que los trabajadores médicos de primera línea tengan acceso a equipos de protección adecuados para evitar ser infectados con COVID-19 e impedir más propagación hacia sus familiares u otros pacientes. "A nivel global alrededor del 14% de los casos de COVID-19 reportados a la OMS corresponden a trabajadores de salud y en algunos casos el porcentaje sube a 35%", dijo el director general de la organización, Tedros Adhanom Ghebreyesus. Tedros añadió, sin embargo, que los datos son limitados y que es difícil establecer con mayor precisión cuántas personas fueron infectadas en sus trabajos o en colaboración con sus comunidades. Tedros ofreció una conferencia de prensa para conmemorar el Día Mundial de Seguridad del Paciente, en momentos en que el número de casos reportados de coronavirus en el mundo se acercaba a 30 millones, con 938.291 muertes, según un recuento de Reuters basado en datos de gobiernos.

**Excélsior**, (Reuters),

<https://www.excelsior.com.mx/trending/una-de-cada-7-infecciones-de-covid-se-produce-entre-trabajadores-de-la-salud/1406228>

**El Economista**, (Reuters),

<https://www.eleconomista.com.mx/arteseideas/OMS-destaca-que-uno-de-cada-siete-contagios-de-Covid-19-se-produce-entre-trabajadores-de-la-salud-20200917-0018.html>

#### *China podría empezar a vacunar a la población en noviembre, según un experto*

Los ciudadanos chinos podrían empezar a ser vacunados contra la COVID-19 en noviembre o diciembre debido a que las pruebas clínicas se están llevando a cabo sin contratiempo, afirmó un experto del Centro para el Control y Prevención de Enfermedades de China (CDC) citado hoy por la prensa oficial. El asesor jefe de bioseguridad del CDC, Wu Guizhen, mostró su convencimiento de que las vacunas contra la enfermedad causada por el coronavirus SARS-CoV-2 podrían tener efecto entre uno y tres años, apunta el diario estatal Global Times. Por ahora, cinco de las nueve vacunas que han alcanzado la tercera fase de pruebas clínicas a nivel mundial son desarrolladas por China, por lo que Wu aseguró que es el país asiático el que está "liderando" la carrera por descubrirla. De hecho, el experto tomó parte en uno de los ensayos llevados a cabo en el país: "Me inyectaron una vacuna en abril, fui voluntario en las pruebas. Me encuentro bien ahora mismo", explicó.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-china_podria_empezar_a_vacunar_a_la_poblacion_en_noviembre_segun_un_experto-1164072-2020)

[china\\_podria\\_empezar\\_a\\_vacunar\\_a\\_la\\_poblacion\\_en\\_noviembre\\_segun\\_un\\_experto-1164072-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-china_podria_empezar_a_vacunar_a_la_poblacion_en_noviembre_segun_un_experto-1164072-2020)

#### *OPS advierte que AL está reabriendo demasiado pronto ya que el Covid-19 sigue siendo un riesgo*

Los países de América Latina han comenzado a reanudar su vida social y pública en momentos en que la pandemia del coronavirus aún requiere importantes intervenciones de control, dijo el miércoles la directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Carissa Etienne. En una sesión informativa virtual desde

Washington con otros directores de la OPS, Etienne explicó que los casos de coronavirus en la frontera entre Colombia y Venezuela se han multiplicado por 10 en las últimas 2 semanas. Dentro del Caribe, muchas islas más grandes como Jamaica, las Bahamas y República Dominicana también están experimentando "picos drásticos" de contagios, agregó Etienne, antes de mencionar que las tasas de mortalidad están aumentando en áreas de México, Bolivia, Costa Rica y Ecuador. "Sin embargo, nuestra región ha comenzado a reanudar la vida social y pública casi normal en un momento en que el Covid-19 todavía requiere importantes intervenciones de control", dijo Etienne. "Debemos tener claro que abrir demasiado pronto da a este virus más espacio para propagarse y pone a nuestras poblaciones en mayor riesgo", agregó. América, la región más golpeada por la pandemia en el mundo, sobrepasó recientemente las 500,000 muertes y 15 millones de casos de coronavirus. La región cuenta con cuatro de los tres países con más muertos en el mundo: Estados Unidos, Brasil y México.

**El Economista**, (Reuters),

<https://www.economista.com.mx/arteseideas/OPS-advierde-que-AL-esta-reabriendo-demasiado-pronto-y-que-el-Covid-19-sigue-siendo-un-riesgo-20200916-0020.html>

#### *Descubren esperma gigante de hace 100 millones de años*

Científicos chinos han descubierto el esperma animal más antiguo hallado nunca, en un ostrácodo -un crustáceo del tamaño de una semilla de amapola- que vivió hace más de 100 millones de años, informaron hoy los medios locales. Aunque se trata de un organismo diminuto, el esperma fosilizado encontrado por los investigadores es cuatro veces mayor que el humano, según el portal de noticias chino "Sixth Tone". Los ostrácodos son unos minúsculos artrópodos que han permanecido invariables durante milenios desde hace al menos 500 millones de años, casi 400 millones antes de la desaparición de los dinosaurios, y han sobrevivido a múltiples extinciones de otras especies. El esperma de los actuales puede ser 100 veces mayor que el de los humanos, lo que ha llevado a los científicos a denominarlo "esperma gigante".

**El Universal**, (EFE), 16/09/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/descubren-esperma-gigante-de-hace-100-millones-de-anos>

**La Jornada**, p.2, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/17/ciencias/a02n1cie>

#### *Por sus genes, vikingos no eran solo rubios ni escandinavos*

Un amplio estudio genético publicado este miércoles en la revista Nature revela que los vikingos no eran solamente escandinavos, sino que acumulaban una variada herencia procedente del sur de Europa y Asia, y que muchos de ellos no eran rubios, como se los suele retratar, sino de cabello castaño. Científicos de la Universidad de Cambridge, en el Reino Unido, y de la Universidad de Copenhague han dirigido un proyecto que ha durado seis años, en el que han analizado ADN procedente de 442 restos de antiguos vikingos procedentes de yacimientos en Groenlandia, Escandinavia, Rusia, Polonia, el Reino Unido y Ucrania. "Hemos descubierto que los ancestros genéticos de los vikingos no eran solo escandinavos", indica en un comunicado Martin Sikora, autor principal del trabajo, que subraya que sus hallazgos sugieren que en el pasado hubo un "flujo genético por Europa" mayor del que se pensaba hasta ahora.

**El Universal**, (Sin firma), 16/09/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/los-vikingos-no-eran-solo-rubios-ni-escandinavos-estudio-genetico>

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/17/ciencias/a02n2cie>

#### *El Sol inicia un nuevo ciclo y esto es lo que significa*

El Sol, el 'Astro Rey' de nuestro sistema, inició lo que es su ciclo número 25 que se espera tenga la misma intensidad que el anterior, señalaron expertos de la NASA y la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos. Las dos organizaciones copatrocinan al Panel de Predicción del Ciclo Solar 25, un grupo internacional de expertos, quienes señalaron que este evento comenzó de manera oficial en diciembre de 2019. Los especialistas se basan en las manchas observadas en la superficie solar para determinar el principio de un nuevo ciclo. Ese fenómeno está relacionado con la actividad solar, es decir, erupciones o eyecciones de masa coronal que a su vez arrojan luz, energía y materia en el espacio. Cuando esas manchas disminuyen y llegan al llamado mínimo solar, se puede hablar del inicio de un nuevo ciclo que dura cerca de 11 años. Los expertos predicen que el Sol irá incrementando su actividad hasta llegar a un pico, el máximo solar, es decir, cuando haya más manchas en la superficie de la estrella, en julio de 2025. Doug Biesecker, copresidente del panel y físico solar en el Centro de Predicción del Clima Espacial (SWPC, por sus siglas en inglés) en Boulder, Colorado, comentó que se prevé que el ciclo 25 sea tan fuerte como el último ciclo solar. Entre las afectaciones que podemos experimentar en la Tierra por la actividad solar, están fallas en la electrónica de los satélites, afectando su vida útil; interrupciones en las comunicaciones por radio o incluso daños en las redes eléctricas.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/el-sol-inicia-un-nuevo-ciclo-y-esto-es-lo-que-significa>

*Por fluidos ácidos es difícil de encontrar evidencias de vida en Marte*

La exposición a fluidos ácidos en la superficie de Marte "complica enormemente" la preservación de compuestos orgánicos en las arcillas de ese planeta, según un estudio liderado por científicos españoles que publica Science Reports. Los minerales arcillosos descubiertos en el cráter Gale de Marte por el rover Curiosity de la NASA son muy interesantes, ya que pueden preservar compuestos orgánicos durante largos periodos de tiempo. Sin embargo, un equipo liderado por el Centro de Astrobiología (CAB, INTA-CSIC) ha evaluado si esta capacidad puede verse influenciada por una breve exposición a fluidos, tanto ácidos como alcalinos, lo que podría servir para dirigir con más precisión futuros esfuerzos en la búsqueda de vida en Marte.

**El Universal**, (EFE), 15/09/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/por-fluidos-acidos-es-dificil-encontrar-evidencias-de-vida-en-marte>

*Planeta del tamaño de Júpiter resiste formación de una estrella enana blanca*

El proceso de formación de una enana blanca destruye a los planetas cercanos, sin embargo, un equipo de astrónomos ha localizado, por primera vez, lo que podría ser un planeta de gran tamaño orbitando alrededor de una estrella de este tipo, según un estudio que publica hoy, miércoles, Nature. La investigación, que está firmada, entre otros, por científicos españoles del Instituto Astrofísico de Canarias (IAC), usó datos del satélite TESS de la NASA, del ya retirado telescopio espacial Spitzer y del Gran Telescopio de Canarias (GTC). El objeto que los astrónomos consideran que es un planeta ha sido llamado WD 1856 b, es muy grande - aproximadamente como Júpiter- y orbita alrededor de la estrella cada 34 horas, unas 60 veces más rápido que Mercurio alrededor del Sol.

**El Universal**, (EFE), 16/09/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/planeta-del-tamano-de-jupiter-resiste-formacion-de-una-estrella-enana-blanca>