

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 15 de septiembre de 2020.



La UAEM en la prensa:

Jueves, último día para reubicaciones en nivel medio: UAEM

Estatal:

La Feria del Libro destaca en México y el extranjero

Nacional:

Rectores piden presupuesto suficiente para garantizar gratuidad en educación

Internacional:

Usar el cubrebocas podría generar inmunidad al covid-19: estudio

La UAEM en la prensa:

Jueves, último día para reubicaciones en nivel medio: UAEM

Con el proceso de reubicación de estudiantes de nivel medio superior que pueden ocupar los 355 espacios disponibles en cuatro unidades académicas, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) concluye el proceso de admisión del ciclo escolar 2020-2021, informó Dulce María Arias Ataide, directora general de Servicios Escolares de la institución. “Es un balance positivo, era fundamental que se pudiera hacer el examen presencial con un cuidado de su salud, se diseñaron los protocolos y muchas de estas actividades se quedarán para el futuro, como los procesos digitalizados que facilitaron a los aspirantes acceder a información y realizar los pagos en línea”. Consideró que la pandemia ha dejado enseñanzas importantes en el proceso de admisión, en el que solicitaron ficha cuatro mil 170 aspirantes y se acepta a tres mil 935. “Si los alumnos tienen los promedios adecuados podrán ocupar algunos de los espacios que todavía se tienen en las escuelas preparatorias”, dijo. Los aspirantes que no fueron aceptados en la primera opción tienen hasta las 16:00 horas del 17 de septiembre para realizar el proceso de reubicación. Arias Ataide informó que los requisitos para la reubicación son: tener estatus de no aceptado, puntaje mínimo de 31 puntos, ingresar al portal: <http://medio.uaem.mx>, seleccionar el módulo de reubicaciones y acceder con su número de ficha y CURP para solicitar la reubicación en alguno de los programas educativos disponibles. La Escuela Preparatoria Dos de Cuernavaca ofrece 126 lugares en el programa de técnico promotor de la salud y 87 en el de técnico en tecnologías de la información e inglés; la Escuela Preparatoria Comunitaria de Tres Marias cuenta con 53 espacios; en la Preparatoria Número Cinco de Puente de Ixtla hay 36 lugares para el programa de técnico en gestión administrativo contable; y en la Preparatoria Número Seis de Tlaltizapán hay 53 espacios.

La Unión de Morelos, p.5, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/167571-jueves-ultimo-dia-para-reubicaciones-en-nivel-medio-uaem.html>

Diario de Morelos, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/abren-lugar-para-355-en-prepas-de-la-uaem-mediante-reubicacion>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/politica-morelos-noticias/una-buena-noticia-abre-uaem-300-espacios-para-aspirantes-a-preparatorias/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/09/ofrece-uaem-mas-de-300-espacios-para-aspirantes-de-nivel-medio-superior/>

Inician curso propedéutico

La juventud que aprobó el examen de admisión para licenciaturas en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), comenzó con el curso propedéutico, durante varios días tendrán una inducción a la carrera que están por iniciar. A través de este curso se podrán valorar los conocimientos y aptitudes de cada uno de los nuevos estudiantes universitarios, y seleccionarán a los que obtengan mejores promedios en una evaluación que realizarán. En esta ocasión, debido a la pandemia por el COVID-19, estos serán de manera virtual, a fin de garantizar la integridad de aspirantes y académicos; a través de distintas plataformas por internet mantendrán la comunicación. La directora de Servicios Escolares en la máxima casa de estudios, Dulce María Arias Ataide, declaró que fueron cerca de 7 mil aspirantes aceptados en el proceso de admisión, ahora tendrán que acreditar el curso para dar paso al ciclo escolar 2020-2021. “Los cursos propedéuticos para los nuevos aspirantes de licenciatura ya iniciaron y se están llevando a cabo de manera virtual, nuestra universidad ya está funcionando, en este caso los cursos tienen una duración de dos a tres semanas y todo depende de la unidad académica”, declaró. Agregó que, en el caso de la comunidad estudiantil de tercer semestre en adelante ya iniciaron sus clases de manera virtual, conformando un universo de aproximadamente 35 mil alumnos, posteriormente se integrarán el alumnado de nuevo ingreso, una vez que acrediten el curso propedéutico.

Diario de Morelos, p.5, (José Azcárate).

Lista, la terna para elegir a un miembro del patronato en la UAEM

Georgina Izquierdo Montalvo, Marco Antonio Petriz Mayen y Luis Iván Ruiz Flores integran la terna para elegir a un nuevo miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Enrique Vega Villanueva, presidente de la Junta de Gobierno, informó que fueron ocho los registrados en este proceso de elección y que se ha enviado al presidente del Consejo Universitario la terna para la designación de un integrante de esta autoridad colegiada. “Quedó integrada la terna, quedaron inscritos dos externos a la universidad y uno trabajó en la institución, el proceso continúa pues se envió la terna al Consejo Universitario y en el próximo consejo se elegirá al nuevo miembro”. La terna es integrada por Georgina Izquierdo Montalvo, quien tiene licenciatura en Química por la Universidad Nacional Autónoma de México, cursos de la maestría en Cerámica, Facultad de Química, (UNAM.) doctorado en Química del Estado Sólido (Ph D), por la

Universidad de Aberdeen, Escocia, y es miembro del Grupo directivo de la Asociación Internacional de Geotermia (IGA). Miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde la primera generación de 1984. Nomenclatura vigente de enero de 2018 a diciembre de 2032. Marco Antonio Petri Mayen, es licenciado en ingeniería química por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, cuenta con maestría en Administración por la UAEM, con doctorado en Enseñanza Superior por el Centro de Investigación y Docencia en Humanidades del Estado de Morelos (CIDHEM) y jubilado de la UAEM en diciembre de 2016. Luis Iván Ruiz Flores es ingeniero eléctrico por el Instituto Tecnológico de Orizaba, con maestría en Ingeniería Industrial por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, director de Potencia y Energía ETAP® Latinoamérica Desde Julio 15, 2016 a la fecha. Los otros registrados fueron Martha Alejandra Quezada Rodríguez, licenciada en enfermería por la UAEM, el maestro en docencia y abogado Oscar Miguel Puig Hernández, secretario técnico de la Comisión para la Reforma del Estado de Morelos; Agustín Palafox Hernández, licenciado en Derecho por la Universidad del Valle de Cuernavaca y maestro en Derecho Procesal Penal por el Centro de Estudios de Posgrado; Cristina Minerva Rodríguez Juárez, con licenciatura en Contaduría y Administración por la UAEM y maestría en derecho fiscal y administrativo, así como Anselmo Torres Arizmendi, profesor-investigador de tiempo completo titular "C" por la Universidad Pedagógica Nacional. (UPN), coordinador de investigación educativa. Comité Norte de Cooperación con la UNESCO (CRNCUNESCO) México, coordinador y asesor de proyectos de la Dirección de la Oficina de Programas Latinoamericanos en Educación en el Colegio de Educación de la Universidad de Nuevo México.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/167560-lista-la-terna-para-elegir-a-un-miembro-del-patronato-en-la-uaem.html>

Trabaja profesor Arturo Torres Jiménez en fomento del judo en Morelos

Durante muchos años, el profesor Arturo Torres Jiménez se ha dedicado a promover la disciplina del judo. Desde hace tiempo ha tomado la Universidad Autónoma del Estado de Morelos como sede de la formación de jóvenes. "Hemos intentado incursionar el Judo en el estado de Morelos, ha sido difícil pero ahí vamos. En la Universidad desde hace 15 años lo impartimos allá", dijo. El ahora entrenador también pasó una etapa como atleta, en la que se desarrolló en varias disciplinas de artes marciales, alcanzando incluso la Selección Mexicana de judo. Pese a la poca difusión, Arturo Torres decidió seguir ligado a este deporte. "Esto es por amor al deporte, una de las cuestiones que me gustó fue la disciplina, los valores que te inculcan las artes marciales y eso me impulsó a seguir con eso del fomento al deporte", comentó. Desafortunadamente, por el momento no existe un aval ante la federación de la especialidad, sin embargo, Arturo sigue trabajando en este deporte. "No estamos actualizados, la falta de apoyo, infraestructura y varios factores lo han complicado. En 2010 incursionamos como Asociación y en 2015 fuimos aceptados por la federación. Dos años competimos a nivel estatal, logramos traer resultados en Olimpiada", recordó. A esto, agregó, se sumó la contingencia sanitaria por el COVID "estábamos trabajando, pero no ha sido muy promovido, la gente no lo conoce y ha sido difícil difundirlo en el estado de Morelos". "Todos conocemos el fútbol, y otros deportes populares, pero le ha hecho falta difusión en México por eso no hay espacios ni gente que lo quiera practicar", dijo. Por último, el profesor Arturo Torres invitó a los jóvenes a que se acerquen a la UAEM para conocer más sobre esta disciplina, lugar donde se puede practicar. "Nos seguimos preparando, ya que este deporte tiene muchos beneficios, no sólo en la parte competitiva, como salud tiene muchas bondades, el judo lo declararon como uno de los mejores deportes de contacto infantil, por el trabajo motriz que desarrollamos en su físico", concluyó.

Diario de Morelos, (Diego García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/trabaja-profesor-arturo-torres-jim-nez-en-fomento-del-judo-en-morelos>

Estatal:

La Feria del Libro destaca en México y el extranjero

La Secretaría de Turismo y Cultura (STyC) concluyó con éxito la Feria del Libro Morelos 2020, que se realizó de manera virtual del 02 al 13 de septiembre, transmitiendo 60 presentaciones literarias en las que participaron renombrados autores y talentos emergentes, además se promocionó lo más destacado de las obras pertenecientes al Fondo Editorial del estado de Morelos (FEDEM). Al respecto, Margarita González Saravia, titular de la STyC, enfatizó el interés del Gobierno que encabeza Cuauhtémoc Blanco Bravo para apoyar e impulsar el talento literario morelense y generar las condiciones para mantener una agenda cultural de primer nivel, por lo que este año ante las condiciones de la contingencia sanitaria se decidió realizar la Feria del Libro Morelos de manera virtual. Sobre el impacto que este encuentro literario tuvo bajo esta modalidad, la funcionaria detalló que se alcanzaron a más de 269 mil personas, con 154 mil 755 minutos transmitidos, lo cual fue posible gracias al esfuerzo coordinado de la Dirección de Publicaciones de la STyC, con el Colegio de Morelos, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la Brigada para Leer en Libertad, así como la intervención de 50 editoriales y la presentación de 30 espectáculos culturales.

La Jornada Morelos, p.12, (Redacción).

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/alcanza-feria-del-libro-morelos-2020-impacto-en-30-estados-de-mexico-y-28-paises/>

Haber llegado a amarillo no representa señal de triunfo

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 12 mil 602 personas, de las cuales se han confirmado cinco mil 664 con coronavirus COVID-19, 141 están activas, descartado seis mil 164 y están como sospechosas 774; se han registrado mil 092 defunciones. En rueda de prensa encabezada por Cuauhtémoc Blanco Bravo, gobernador del estado de Morelos, Marco Antonio Cantú Cuevas, titular del ramo, puntualizó que los nuevos pacientes son 10 mujeres de los municipios de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Huitzilac, Jiutepec, Ocuilco y Tetela del Volcán; de las cuales 6 se encuentran en aislamiento domiciliario y 4 hospitalizadas con estado de salud grave. También, 7 hombres de Cuautla, Cuernavaca, Tlaltizapán, Xochitepec, Yautepec y Yecapixtla; de los cuales 5 mantienen aislamiento domiciliario y 2 están hospitalizados reportados como graves. En tanto, la nueva defunción se registró en un masculino de Cuautla que padecía tabaquismo. Marco Cantú detalló que, de los cinco mil 664 casos confirmados, 77 por ciento ya están recuperados, 2 están en aislamiento domiciliario, otro 2 en hospitalización, mientras que un 19 por ciento lamentablemente ha perdido la vida. El funcionario añadió que del total de casos confirmados acumulados 55 por ciento son hombres y 45 mujeres; en tanto las edades con mayor incidencia continúan siendo 70 y más, de 45 a 49 años, así como 50 a 54.

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

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/09/15/27292/haber-llegado-amarillo-no-representa-se%C3%B1al-triunfo>

Nacional:

Rectores piden presupuesto suficiente para garantizar gratuidad en educación

La Ley General de Educación Superior deberá garantizar la autonomía universitaria y asegurar el financiamiento del Estado para dar cumplimiento a la obligatoriedad y la gratuidad, demandó la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). Al participar en un foro virtual de Parlamento Abierto para discutir la iniciativa de Ley que fue presentada la semana pasada por la comisión de Educación en el Senado de la República, el secretario general de la ANUIES, Jaime Valls Esponda, pidió depurar la redacción de la iniciativa que se presentó la semana pasada para precisar la entrega de financiamiento suficiente para las universidades. "Falta precisar de qué manera se logrará el financiamiento y en qué periodo, las instituciones de educación superior requieren saber esta información con certeza".

El Universal, (Teresa Moreno y Juan Arvizu),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/rectores-piden-presupuesto-suficiente-para-garantizar-gratuidad-en-educacion>

La Jornada, p.15, (Víctor Ballinas y Andrea Becerril),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/15/politica/015n3pol>

Milenio, (Silvia Arellano y Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/ley-educacion-superior-analizada-parlamento-abierto>

Universidad de Sinaloa prevé situación económica complicada para educación superior en 2021

El rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Juan Eulogio Guerra Liera, advirtió que se augura un 2021 muy complicado en lo financiero para la educación superior, puesto que no se tiene proyectado un aumento en el subsidio federal, ni se tienen previstos recursos adicionales para el cierre de este año en la institución. Subrayó que en los últimos años, a la máxima casa de estudios se le ha dificultado cumplir con sus obligaciones laborales de pago de salarios y aguinaldos a fin de año, como sucedió en el cierre fiscal del 2019, en el que se le autorizó 304 millones de pesos extras, de parte de la federación y del estado, recursos que hasta el momento no le han sido radicados. Para dar cumplimiento a estas prestaciones laborales, se solicitó al gobierno del estado un préstamo de 200 millones de pesos y en anticipo a cuenta de las ministraciones del 2021, por una cantidad similar para juntar los 560 millones de pesos requeridos en diciembre pasado, comentó.

El Universal, (Javier Cabrera Martínez),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/universidad-de-sinaloa-preve-situacion-economica-complicada-para-educacion-superior-en-2021>

Parar la educación sería un duro golpe: gobernador Héctor Astudillo

La pandemia "nos ha detenido, pero no nos ha hecho perder de vista los objetivos que tenemos en Guerrero", aseguró el gobernador Héctor Astudillo Flores, cuando puso en marcha el ciclo escolar del nivel superior 2020-2021. Además, dejó en claro que la crisis sanitaria por el Covid-19, no será motivo para parar la

educación, porque “sería un golpe duro para todos los guerrerenses”. El mandatario estatal expresó que en esta etapa que se vive en el país, por la pandemia, “todo podríamos aceptar e incluso cosas que se pueden entender o acomodar, pero nunca parar la educación. Eso sería el golpe más duro que sin duda sería igual que el de la economía”. Dijo que en esta etapa, la tecnología ha jugado un papel fundamental para seguir adelante, por lo que consideró que se debe aprovechar, sobre todo en la educación. Las nuevas aplicaciones digitales se deben emplear para continuar la preparación académica de los jóvenes.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/parar-la-educacion-seria-un-duro-golpe-gobernador-hector-astudillo>

La Jornada, p.14, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/15/politica/014n3pol>

Docentes y alumnos exigen que la SHCP audite a la ENAH

Docentes y estudiantes de la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH) demandaron este lunes la intermediación de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) para efectuar una auditoría pública al Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) y a ese centro educativo, con el fin de transparentar el uso y manejo de los recursos públicos ejercidos en los últimos años fiscales. Bajo la consigna de que la ENAH no resiste un recorte más: 30 años de abandono han sido suficientes, unos 50 profesores, alumnos y trabajadores de esa institución efectuaron ayer un mitin en la explanada del Palacio de Bellas Arte en protesta por el recorte presupuestal de 75 por ciento a los sectores de cultura y educación pública ordenado por el Ejecutivo el 23 de abril. La movilización –en la cual se exigió asimismo un incremento significativo para ambos rubros en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) de 2021– estaba proyectada originalmente a realizarse en la SHCP, en Palacio Nacional, pero debió cambiar de sitio porque el Zócalo se encuentra cerrado por los preparativos para la ceremonia del Grito de Independencia.

La Jornada, p.5, (Ángel Vargas),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/15/cultura/a05n2cul>

Alumnos de UASLP se manifiestan en apoyo a compañero discriminado

Alumnos de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, mantiene un bloqueo sobre la calle Álvaro Obregón, frente a la sede de la rectoría en el Edificio Central de la institución en protesta por supuestos actos de discriminación hacia un alumno de la Facultad de Derecho, que en días pasados denunció a una profesora por haberlo exhibido al tomar sus clases desde un cibercafé. Con consignas como: “Una disculpa no basta”, los estudiantes inconformes, se manifestaron en este lugar y comenzaron a gritar consignas contra las autoridades universitarias, en lo que consideraron acciones insuficientes para actuar, tanto en el tema del citado alumno, como en el de los actos de acoso que anteriormente se han denunciado, en la facultad de Derecho, como en algunas otras facultades.

El Universal, (Sergio Marín),

<https://sanluis.eluniversal.com.mx/sociedad/14-09-2020/alumnos-de-uaslp-se-manifiestan-en-apoyo-companero-discriminado>

Académico de la UNAM estará en primera misión espacial de Latinoamérica

José Alberto Ramírez Aguilar, científico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), fue elegido para representar a México durante el “ESAA-01 EX SOMINUS AD ASTRA”, el primer viaje al espacio tripulado por un grupo de astronautas latinoamericanos. “Estoy en la mejor disposición de hacer un papel digno. Toda mi formación y conocimiento están puestos en ayudar a la misión, en la parte de los experimentos a bordo, de comunicaciones y en la logística involucrada”, declaró el integrante de la Facultad de Ingeniería (FI) de la Universidad Nacional. El objetivo de este vuelo suborbital, integrado al programa LATCOSMOS-C, es el entrenamiento de los especialistas además de demostrar la capacidad y la efectividad del avance en tecnología espacial en Latinoamérica, expuso el jefe del Departamento de Ingeniería Aeroespacial de la Unidad de Alta Tecnología (UAT) de la FI.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/academico-de-la-unam-estara-en-en-primera-mision-espacial-de-latinoamerica>

La Jornada, p.30, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/15/sociedad/030n1soc>

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/unam-academico-estara-en-primera-mision-espacial-de-latinoamerica>

Suman 71,049 muertes por coronavirus en México; hay 671,716 casos confirmados

La Secretaría de Salud informó este lunes que ya son 71 mil 49 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 671 mil 716, de los cuales 36 mil 616 son activos estimados –es decir, que presentaron síntomas del virus en los últimos 14 días–, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos

acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 78 mil 550. Asimismo, 475 mil 795 se han recuperado del virus. La hipertensión, la obesidad y la diabetes continúan siendo, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son veintinueve millones 148 mil 599, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-71-049-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-671-716-casos-confirmados>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-supera-las-71-mil-muertes-por-coronavirus/1405703>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-671716-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1405702>

El Economista, (Jorge Monroy y Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Mexico-suma-671716-casos-de-Covid-19-y-71049-fallecimientos-20200914-0087.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-14-de-septiembre-de-2020-20200914-0078.html>

Iniciará la UAQ pruebas en animales de laboratorio de su vacuna contra el Covid

La vacuna contra el Covid-19 que desarrolla un grupo de científicos de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) iniciará en los próximos días las pruebas en animales de laboratorio (ratones, conejos y cabras), a través de las cuales se establecerán diferentes protocolos de trabajo, informó esa casa de estudios. En esta etapa del desarrollo de la vacuna se estudiará la inmunidad que se genere y también las posibles reacciones tóxicas o efectos adversos que se puedan presentar, parte de los protocolos internacionales en la materia indicados antes de iniciar pruebas en seres humanos. Asimismo, la Clínica de Atención Integral Covid-19 que instaló la universidad incorporará dentro del procedimiento de exudado faríngeo para la detección del virus y la muestra de sangre que identifica anticuerpos, el servicio de rehabilitación con fisioterapia dirigido a personas que han padecido la enfermedad y un cuestionario de salud mental. Teresa García Gasca, rectora de la UAQ, explicó que el servicio de fisioterapia será aplicado con el objetivo de que las personas que hayan cursado la enfermedad con sintomatología grave eviten secuelas físicas, mientras el cuestionario en torno a la salud mental es con la finalidad de que se tomen acciones respecto al tema.

La Jornada, p.13, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/15/politica/013n1pol>

Milenio, (Estrella Álvarez),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/enero-uaq-comenzara-pruebasde-vacuna-covid-19-humanos>

IPN estudia bacteria causante del cáncer de estómago

Un grupo de científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) estudia la huella genómica de la bacteria *Helicobacter pylori* (*H. pylori*), para conocer más sobre el cáncer de estómago y generar un diagnóstico preventivo. El doctor Alfonso Méndez Tenorio, quien lidera el proyecto sobre el cáncer gástrico, desarrollado en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), explicó que mediante la huella genómica han reconstruido la historia evolutiva de *H. pylori* y encontraron que ha acompañado al ser humano durante la historia, además de que forma parte de su microbiota. “Con ello tratamos de entender en qué casos produce cáncer y cómo controlar sus efectos malignos”, dijo. Detalló que para identificar las diversas cepas de la bacteria diseñaron una serie de secuencias de Ácido Desoxirribonucleico (ADN) de cadenas muy cortas, de 13 letras de longitud. El integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel I refirió que la investigación ha tenido avances importantes en los últimos años con el uso de técnicas bioinformáticas, que les permiten comparar miles de genomas en pocas horas y estudiar con mayor profundidad a *H. pylori*.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/cancer-estomago-bacteria-causante-estudiada-ipn>

Internacional:

Usar el cubrebocas podría generar inmunidad al covid-19: estudio

El uso del cubrebocas ha generado un debate en diferentes partes del mundo desde que comenzó la pandemia, ya que muchas personas se niegan a utilizarlo mientras que médicos y la ONU recomiendan cubrirse el rostro al salir de casa. Ahora, la Universidad de California publicó un estudio científico sobre el beneficio del uso de las mascarillas durante la crisis sanitaria de covid-19, las cuales podrían generar una especie de inmunidad al coronavirus. Investigadores de la Universidad de California en San Francisco plantearon un estudio en el *New England Journal of Medicine* el pasado 8 de septiembre, en el que establecen una hipótesis sobre que las mascarillas actúan como un elemento de variolización, es decir que, la carga viral que recibirás sería la mínima, por lo que, si nos infectamos usándola, la enfermedad que adquiriríamos sería asintomática. Los científicos señalan que las sociedades en donde la mayor parte de la población usa el

cubre bocas la proporción de casos asintomáticos es del 80 por ciento, mientras que donde el uso de las mascarillas no es generalizado, la proporción de casos asintomáticos es del 40 por ciento.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/cubre bocas-contra-coronavirus-podria-generar-inmunidad-al-covid-19>

China promete vacuna lista contra covid-19 en noviembre

Las vacunas contra el coronavirus que se desarrollan en China podrían estar listas para su uso por parte de la población en noviembre, dijo un responsable del Centro Chino para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). China tiene cuatro vacunas de covid-19 en la fase final de los ensayos clínicos. Al menos tres de ellas ya se han ofrecido a trabajadores esenciales en el marco de un programa de uso de emergencia iniciado en julio. Los ensayos clínicos de Fase III se desarrollaron sin problemas y las vacunas podrían estar listas para el público noviembre o diciembre, dijo el jefe de bioseguridad de los CDC, Wu Guizhen, quien dijo no ha experimentado ningún síntoma anormal en los últimos meses tras haber probado una vacuna experimental en abril, no especificó a qué vacunas se refería. Una división del gigante farmacéutico estatal China National Pharmaceutical Group (Sinopharm) y Sinovac Biotech desarrollan las tres vacunas encuadradas en el programa estatal de uso de emergencia. Una cuarta vacuna que desarrolla CanSino Biologics, fue aprobada para su uso por el Ejército chino en junio. Sinopharm dijo en julio que su vacuna podría estar lista para uso público a finales de este año, después de la conclusión de la Fase III de los ensayos. Actualmente, hay nueve vacunas candidatas que son probadas en humanos en etapas adelantadas, aunque recientemente algunos han encontrado obstáculos: el gigante farmacéutico AstraZeneca y la Universidad de Oxford detuvieron circunstancialmente los ensayos clínicos la semana pasada, después de que un voluntario desarrollase un efecto secundario inexplicable.

Excelsior, (Reuters y AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/china-promete-vacuna-lista-contra-covid-19-en-noviembre/1405765>

El Economista, (AFP),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/China-anuncia-que-su-vacuna-contra-el-Covid-19-estara-disponible-al-publico-en-noviembre-20200915-0029.html>

Fosfina en la atmósfera de Venus es un signo potencial de vida, señalan investigadores

Un gas oloroso e inflamable llamado fosfina fue descubierto en las nubes de Venus. Debido a las características de la sustancia, el hallazgo podría ser una señal potencial de vida en lo alto de la atmósfera del planeta vecino. La fosfina, formada por tres átomos de hidrógeno y uno de fósforo, sólo se puede formar en la Tierra de dos maneras. La primera, por medio de una técnica industrial (el gas se produjo para su uso como arma química en la Primera Guerra Mundial), y la segunda, como parte de un proceso poco conocido desarrollado por algunos microbios. Este compuesto se halla también en planetas gigantes gaseosos del sistema solar, pero no es de origen biológico. Al comenzar la investigación con el telescopio James Clerk Maxwell (JCMT) en Hawai, el descubrimiento se logró gracias a la mayor sensibilidad del observatorio ALMA (Atacama Large Millimeter/submillimeter Array), instalado en el norte de Chile. Los científicos pudieron observar el cielo a frecuencias de radio, además de detectar la energía emitida y absorbida por cualquier molécula de fosfina girando en la atmósfera de Venus. En un comunicado de la Real Sociedad Astronómica, la líder del estudio y profesora de la Universidad de Cardiff, Jane Greaves, explicó: Fue un experimento hecho por pura curiosidad, en realidad, aprovechando la poderosa tecnología de JCMT y pensando en futuros instrumentos. Consideré que podríamos descartar escenarios extremos, como las nubes llenas de organismos. Cuando obtuvimos los primeros indicios de fosfina en el

La Jornada, p.2, (Agencias),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/15/ciencias/a02n1cie>

El Financiero, (AP)

<https://www.financiero.com.mx/ciencia/vida-en-venus-cientificos-hallan-indicios-de-microbios>

Excelsior, (Reuters),

<https://www.excelsior.com.mx/global/astronomos-hallan-indicios-de-vida-en-venus/1405624>

Hallan cadáver de oso de las cavernas de la Era de Hielo en Siberia; abre esperanza de obtener su ADN

Restos del cadáver conservado por el frío de un cachorro de oso de las cavernas fueron descubiertos en la región siberiana de Yakutia, abriendo la esperanza de poder obtener su ADN. "Hoy día, es el primer y único hallazgo de este tipo: un cadáver de oso de las cavernas completo con tejidos blandos. Está completamente conservado, con todos los órganos internos en su lugar, incluida la nariz. Anteriormente, sólo se encontraron cráneos y huesos. Este hallazgo es de gran importancia para todo el mundo, según aseguró en un comunicado la científica Lena Grigorieva, una de los principales expertos de Rusia en especies extintas de la Era del Hielo. Los restos fueron encontrados por pastores de renos y serán analizados por científicos de la Universidad Federal del Nordeste (NEFU) en Yakutsk, que está a la vanguardia de la investigación sobre mamuts lanudos y rinocerontes extintos.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/15/ciencias/a02n2cie>