

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 10 de marzo de 2021.



La UAEM en la prensa:

Firma Sapac convenio de colaboración con la UAEM

Estatal:

Así va el Covid-19 en Morelos: 174 nuevos casos positivos y nueve decesos más en 24 horas

Nacional:

Aprueban Diputados, en lo general, ley que garantiza gratuidad de la educación superior

Internacional:

COVID-19 estuvo presente en Brasil un mes antes de los primeros casos en Wuhan, revela estudio

La UAEM en la prensa:

Firma Sapac convenio de colaboración con la UAEM

Este lunes 8 de marzo, en las instalaciones del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Cuernavaca (SAPAC), se realizó la firma del adendum al convenio de colaboración realizado entre la (UAEM) y el SAPAC. En dicho adendum por parte del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Cuernavaca (SAPAC), fue firmado por la encargada de despacho, Jennifer Negrete Contreras y por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el doctor, Gustavo Urquiza Beltrán en su carácter de rector. Se recordó que el 14 agosto de 2020 se firmó el convenio de apoyo del SAPAC, el cual es parte del Plan Institucional de Desarrollo de la UAEM. En la firma estuvieron presentes, por parte del SAPAC el MTRO. Gerardo Valencia Reyes Director de Administración y Finanzas y el Lic. Martín Uribe Romero Director del Jurídico, y por parte de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán rector de la máxima casa de estudios, Mtro. Ulises Flores Peña Abogado General y el Dr. Álvaro Zamudio Lara Coordinador General de Planeación y Administración. Al respecto, la licenciada Jennifer Negrete Contreras aseguró que mediante estos mecanismos de apoyo, se da cumplimiento a la instrucción del alcalde, Antonio Villalobos Adán, de atender y generar lazos entre ambas instituciones durante la contingencia de emergencia que se vive en nuestro estado.

La Unión de Morelos, p.8, (Sin firma).

Noticias de Morelos, (Redacción),

<https://www.noticiasdemorelos.com/noticias-morelos/firma-sapac-convenio-de-colaboracion-con-la-uaem/>

Central de Noticias, (Staff),

<https://centraldenoticias.mx/09/03/2021/municipios/cuernavaca/firma-sapac-convenio-de-colaboracion-con-uaem/>

Alimentarse y dormir bien, básicos para superar el confinamiento

Hacer ejercicio, tener una buena alimentación, mantener nuestras horas de sueño, limitar la exposición a los medios de comunicación y ordenar nuestro espacio de trabajo en casa son algunas acciones para mejorar el funcionamiento emocional y cognitivo de cada persona en tiempos de confinamiento social, destacó la maestra en neuropsicología Jannet Castillo Capistrano, durante la Tercera Jornada de Nutrición de la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), difundida a través de un comunicado. Jannet Castillo mencionó que “lo seres humanos requerimos un equilibrio para nuestro bienestar; sin embargo, el confinamiento cambió nuestra dinámica psicosocial”. Por ello –dijo– hay otras estrategias como poner un alto a los pensamientos irracionales, generar una explicación lógica a los acontecimientos en nuestro entorno, realizar respiraciones profundas ante situaciones de enojo, así como evocar imágenes placenteras y tranquilas para distanciarnos de situaciones que nos estresen. La académica refirió que el primer paso es la aceptación y reconocimiento de que estar confinados “nos sacó de nuestra zona de equilibrio hasta llevarnos a una situación de crisis con síntomas como la ansiedad, la frustración, el estrés, la incertidumbre, la desorganización, el aburrimiento, los sentimientos de soledad y la sensación de encierro, entre otros”. Además, Castillo Capistrano enfatizó que existe la necesidad de atención profesional en las cinco etapas del duelo por fallecimientos de familiares por covid-19, como son la negación del suceso, la ira, la negociación, la depresión y la aceptación, en las que el factor común es el acompañamiento social, empatía, apoyo y disponibilidad de amigos y familiares. En su intervención, Juan Manuel Rivas González, director de la EES del Jicarero, expresó que el profesional en nutrición tiene un papel muy importante en la sociedad, que va desde promover la salud, hasta reducir las patologías relacionadas con la mala alimentación y además, controlar enfermedades específicas causadas por la ingesta excesiva o insuficiente de ciertos alimentos.

La Unión de Morelos, p.11, (Evaristo Torres),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/177440-alimentarse-y-dormir-bien-basicos-para-superar-el-confinamiento.html>

Concluyó sin incidentes proselitismo virtual en la UAEM

La etapa de proselitismo del proceso de selección del Comité Directivo de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) se ha realizado con civilidad y propuesta, sostuvo el presidente del Colegio Electoral de la organización estudiantil, Erik González García. Ayer martes concluyó el periodo de proselitismo y las tres planillas que participan en este proceso electoral visitaron de manera virtual 52 unidades académicas para presentar sus propuestas a estudiantes de preparatoria, licenciatura y posgrado. “Hicieron visita a todas las unidades académicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos en este mes de proselitismo y seguirá una veda electoral, por decirlo de alguna forma y se tenga la etapa de reflexión del voto, que será electrónico el 16 de marzo”, dijo el también presidente de la FEUM, Erik González. Señaló que la etapa de silencio será una semana en la que se trabajará en la plataforma de votación para tenerla lista el día de los comicios, al reconocer el trabajo de los integrantes del Colegio Electoral y de los consejeros universitarios, “han sido jornadas arduas de trabajo y decisiones; sabemos que vale la pena este esfuerzo realizado”. Explicó que el proselitismo se realizó bajo una calendarización de encuentros con los estudiantes

en colaboración con los representantes estudiantiles y los directivos de las unidades académicas de la UAEM. “Seguimos trabajando con el departamento de tecnologías de la información de la universidad y atendiendo los últimos detalles al sistema y a la expectativa del día de la votación”, dijo González García. La planilla 1 la integran Patzzy Jiménez Michaca, alumna de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla como candidata a la presidencia; Marina Elvira Pineda López, alumna de la Facultad de Comunicación Humana es candidata a la vicepresidencia; Exar Vázquez Solís, alumno de la Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec, subse de Tepalcingo es candidato a Consejero Universitario; como secretario general se propone a Hugo Samuel Cabrera Román, alumno de la Facultad de Ciencias Biológicas. Por la planilla 2, César Alejandro González Mejía, alumno de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, es el candidato a la presidencia; Daniela Sofía López Rivera, alumna de la Escuela de Estudios Superiores de Atlatláhuacan, es candidata a vicepresidenta; César Fonseca Avilez, alumno de la Escuela de Estudios Superiores de Yautepec, es candidato a consejero universitario y para la secretaria general se propone a Luss Helena Andrade Hernández, alumna de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla. La planilla 3 propone como candidato a presidente a Abimael Quintana Paredes, alumno de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática; la candidata a vicepresidenta es Leslie Alexandra Mendoza Bahena, alumna del Instituto de Ciencias de la Educación; la candidata a consejera universitaria es Mitzi Lugo Abarca, alumna de la Facultad de Nutrición, y el candidato a secretario general es Abel Espín Carranco, alumno de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/177422-concluyo-sin-incidentes-proselitismo-virtual-en-la-uaem.html>

Definen a representantes de Morelos

Con mucho éxito se realizó la etapa estatal convocada por la Asociación morelense de levantamiento de pesas y que gracias apoyo de la dirección de deportes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, se dio el seguimiento, supervisión, además el acompañamiento de protección y asistencia universitaria por las facilidades para utilizar las instalaciones con los estrictos protocolos necesarios para que los atletas venados pudieran participar virtualmente en esta importante competencia. Cabe destacar que este evento se llevó a cabo en diferentes sedes, para evitar una aglomeración y por ende de manera remota los atletas a través de plataformas digitales realizaban sus acciones y levantamiento de pesas en la categoría de arranque y envión para ver quién era el mejor del estado y así demostrar toda su capacidad dentro de la disciplina de halterofilia. Por parte de la delegación venados tuvieron una destacada participación la medallista de la pasada Universiada Montserrat Polanco, Alejandra Lobatón, Ricardo Sánchez, Balam Brito, Raymundo Sánchez, Carlos Delgado, Ise Contreras y Mildred Hinojosa. Con esto se comienza a reactivar la actividad deportiva, luego de tanto tiempo de inactividad por lo que los atletas con esta participación vuelven a motivarse para seguir con su actividad en los próximos días. La dirección de deportes UAEM refrenda su apoyo a todos los atletas venados y reitera el compromiso para seguir de cerca el trabajo de cara a próximas competencias a realizarse en próximos días.

Lo de hoy Morelos, p.19, (Mitza Pérez),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/03/09/25738/definen-representantes-de-morelos>

Educación Inclusiva en la UAEM - Aspirantes con discapacidad a la UAEM, 2021-2022: Servicios Escolares

La Dra. Dulce María Arias Ataide, directora general de Servicios Escolares de la UAEM, armonizó el proceso de ingreso de los aspirantes con discapacidad a la Universidad con la nueva normatividad vigente. Específicamente, con el nuevo Estatuto Universitario que entró en vigor el 15 de febrero pasado y con el Reglamento General de Ingreso, Revalidación y Equivalencia de la UAEM. Para ello, entre otras cuestiones, convocó a una reunión de trabajo con la Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad de la misma casa de estudios para revisar al detalle los criterios sobre inclusión educativa de los aspirantes con discapacidad, que deberán prevalecer en la Convocatoria 2021-2022, emitida este 1º y 2 de marzo, del año en curso. Tanto para licenciatura, como para preparatoria, respectivamente. Y que aparecen ya en el portal oficial de la UAEM. Junto a los boletines de prensa y la síntesis informativa del portal, al lado aparecen notas en video. La nota principal de éstas corresponde a la información de la Convocatoria en Lengua de Señas Mexicana (LSM) para los aspirantes sordos que desean ingresar a una licenciatura o alguna preparatoria. Lo que significa que son bienvenidos a la UAEM. Y no sólo los jóvenes sordos, sino con cualquiera de las discapacidades. Así se aprecia al ingresar a “registro en línea”, al posicionarse en la Convocatoria en azul para licenciatura y verde para preparatoria. Se trata de transitar por las 5 fases para la admisión. La primera fase es el pre-registro que se realiza en el mismo portal en línea; la fase 2, es el canje de ficha; la fase 3, examen de admisión; y la fase 4, es la publicación de resultados. Se agrega una información importante que se refiere a que todos aquellos aspirantes con discapacidad se contacten con la Unidad para la Inclusión y Atención a la Diversidad para recibir orientación y apoyo técnico para este proceso de admisión. Hay un anexo de preguntas frecuentes para ser consultado. Así como una sección “para mayores informes”. Ahí se ofrece el teléfono de la Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad: 777 329 7000,

extensión 7152 para la atención personalizada a los aspirantes por parte de la Mtra. Maira Vianey Huerta de la O, Jefa del Departamento de Inclusión. Es importante saber cuántos aspirantes y de qué discapacidades se esperan para esta convocatoria y preparar los apoyos necesarios para el examen de selección. Que se realiza en un edificio con las condiciones de accesibilidad en su infraestructura y con la asistencia de personal para cada una de las discapacidades esperadas. También, se ofrece un correo electrónico de contacto: maira.huerta@uaem.mx (...)

El Regional del Sur, p.7, (Eliseo Guajardo Ramos),

<https://elregional.com.mx/educacion-inclusiva-en-la-uaem-aspirantes-con-discapacidad-a-la-uaem-2021-2022-servicios-escolares>

Estatal:

Así va el Covid-19 en Morelos: 174 nuevos casos positivos y nueve decesos más en 24 horas

La Secretaría de Salud informó que hasta la tarde de este martes en Morelos se han estudiado 112 mil 210 personas, de las cuales se han confirmado 27 mil 867 con coronavirus COVID-19; mil 001 están activas, descartado 82 mil 717 y están como sospechosos mil 626; se han registrado 2 mil 562 defunciones. Eduardo Sesma Medrano, encargado de despacho de la Jefatura de Epidemiología de Servicios de Salud (SSM), indicó que los nuevos pacientes son 86 mujeres de las cuales 58 se encuentran aisladas en sus hogares, 23 hospitalizadas reportadas como graves, 4 como no graves y una defunción. También, 88 hombres de los cuales 57 se encuentran en aislamiento domiciliario, 25 hospitalizados graves, 5 como no graves y una defunción. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 6 masculinos y 3 féminas que padecían diabetes, hipertensión, obesidad y tabaquismo. Sesma Medrano mencionó que de los 27 mil 867 casos confirmados, 83 por ciento están recuperados, 4 por ciento está en aislamiento domiciliario, otro 4 por ciento en hospitalización, mientras que un 9 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/principal/asi-va-el-covid-19-en-morelos-174-nuevos-casos-positivos-y-nueve-decesos-mas-en-24-horas/>

Diario de Morelos, p.3, (Redacción).

Nacional:

Aprueban Diputados, en lo general, ley que garantiza gratuidad de la educación superior

El Pleno de la Cámara de Diputados aprobó, en lo general, la expedición de la nueva Ley General de Educación Superior de la 4T y la derogación de la Ley para la Coordinación de la Educación Superior. Casi por unanimidad, con 400 votos a favor de todos los partidos y sólo con 47 en contra del PT y de diputados de otros partidos, entre ellos Pablo Gómez, de Morena, los diputados avalaron, sin cambios, la minuta del Senado que expide la nueva ley. En tribuna, los partidos políticos celebraron el consenso alcanzado con las propuestas de Morena, el PAN, PRI, PRD, MC y el PES, que garantizan la obligatoriedad y gratuidad de la educación superior en México, el respeto a la autonomía de las universidades, fondos y recursos suficientes, no más cuotas, becas, rendición de cuentas y transparencia, entre otros compromisos. Al presentar el dictamen, la diputada Adela Piña, presidenta de la Comisión de Educación, destacó que la nueva ley -con 77 artículos y 21 transitorios- establece la realización de consultas en las universidades y casas de estudio para la toma de decisiones internas, garantiza mecanismos para eliminar la violencia de género, ofrece el presupuesto suficiente para asegurar la gratuidad de la educación superior, y pone freno a las universidades "patito" con una mayor regulación. También, añadió, se incluyen a las normales rurales en el Subsistema de Educación Superior e Instituciones de Formación Docente, "con lo que se termina de enterrar la mal llamada Reforma Educativa" del ex presidente Enrique Peña Nieto.

El Financiero, (Víctor Chávez),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aprueban-diputados-en-lo-general-ley-que-garantiza-gratuidad-de-la-educacion-superior>

Milenio, (Fernando Damián),

<https://www.milenio.com/politica/ley-educacion-superior-aprobada-camara-diputados>

La Jornada, p.3, (Enrique Méndez y Néstor Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2021/03/10/politica/003n1pol>

Nueva ley de educación superior garantiza autonomía universitaria: SEP

La nueva Ley General de Educación Superior (LGES) garantizará el respeto a la autonomía universitaria y dará cumplimiento a los principios de gratuidad, obligatoriedad, equidad y excelencia en ese nivel educativo, aseguró la Secretaría de Educación Pública (SEP). Después de que fue aprobada este martes por mayoría en lo general y particular en la Cámara de Diputados, la dependencia destacó el cumplimiento del compromiso de esta administración para garantizar la cobertura universal de la educación en México desde nivel inicial hasta

superior. El nuevo ordenamiento legal, explicó, proporciona elementos al Estado para cumplir con su obligación de garantizar el derecho a la Educación Superior gratuita y favorecer la posibilidad de formación a profesionistas con capacidad creativa, innovadora, emprendedora y un alto compromiso social. La SEP añadió que la nueva ley vincula la Educación Superior con las realidades y las necesidades de los sectores social, productivo y económico para contribuir al desarrollo del país, y establece, además, que el Sistema Nacional de Educación Superior estará conformado por tres subsistemas: universitario, tecnológico y de formación docente.⁷

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/sep-ley-educacion-superior-garantiza-autonomia-universitaria>

UNAM destaca 300 laboratorios y áreas certificadas con normas internacionales ISO

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) es la primera institución de educación superior del país en contar con 300 laboratorios y áreas certificadas y acreditadas con normas internacionales ISO. Esto lo logró tras el reconocimiento al Laboratorio Nacional de Microscopía Avanzada y al Laboratorio Nacional de Apoyo Tecnológico a las Ciencias Genómicas, ambos del Instituto de Biotecnología (IBt), entidades que fueron las número 299 y 300 en lograrlo. En la ceremonia de certificación, William Lee Alardín, coordinador de la Investigación Científica (CIC) de la UNAM, advirtió que contar con la infraestructura científica y tecnológica que dé resultados confiables es importante para la Universidad y el país, en especial en tiempos de pandemia en los que la UNAM ha colaborado para dar respuesta a la emergencia sanitaria.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-destaca-300-laboratorios-areas-certificadas-norma-iso>

UAM 2021: checa la convocatoria para la licenciatura en las 82 carreras que ofrece

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) inicia el primer proceso de selección 2021 para la licenciatura de las 82 carreras que ofrece en sus cinco unidades académicas: Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa, Lerma y Xochimilco. Debido a las condiciones impuestas por la pandemia del COVID-19, el examen se llevará a cabo en línea, como ocurrió en los dos procedimientos de 2020, por lo que los aspirantes tienen hasta el 23 de marzo para registrarse en la página admission.uam.mx. Esta decisión responde a las necesidades impuestas por la contingencia sanitaria y “mientras no podamos hacerlo de manera presencial - considerando la salud de los aspirantes y del personal que les atiende- se seguirá realizando de esa forma”, dijo Gerardo Gutiérrez Santiago, jefe del Departamento de Admisión de esta casa de estudios en un comunicado. Las licenciaturas con mayor demanda siguen siendo Medicina, Derecho, Comunicación Social, Diseño de la Comunicación Gráfica, Enfermería -que ha entrado al grupo de las de mayor demanda-, Nutrición, Administración y Computación. Los requisitos básicos para poder ingresar a la UAM son haber concluido el bachillerato con un promedio de 7.0, presentar el examen de selección y ser seleccionado conforme a lo establecido en la convocatoria. Quienes lo requieran pueden presentar la prueba y solicitar su ingreso a clases para el trimestre de otoño, en tanto concluyen el bachillerato.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/universidades/uam-2021-quechea-la-convocatoria-para-la-licenciatura-en-las-82-carreras-que-ofrece>

Centro de estudios sobre el envejecimiento iniciará operaciones en octubre

El Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) anunció que en octubre de este año se prevé iniciar la operación del Centro de Investigación sobre el Envejecimiento, concebido para abordar esta fase del ser humano desde el enfoque de la biología celular y molecular. Se busca generar conocimiento que pueda trasladarse, por medio de las ciencias médicas, al tratamiento de los pacientes geriátricos e incidir no sólo en el aumento de la esperanza de vida, sino en su calidad. La planeación del centro comenzó en 2018, señaló Ricardo Félix Grijalva, responsable técnico del proyecto. Agregó que su construcción y equipamiento culminará a finales de octubre de 2021. Es financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México (Sectei), y se edifica en la sede sur del Cinvestav.

La Jornada, p.14, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/03/10/politica/014n3pol>

Violencia contra las mujeres “no viene sin causa”, dice maestro de la UANL; alumnas lo exhiben por comentario machista

El profesor de la Facultad de Derecho y Criminología de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Amador Rosales Zúñiga, causó polémica en redes sociales, ya que fue acusado de misógino y poco empático, además de que estaría justificando la violencia contra las mujeres, por afirmar que “las desgracias no llegan sin causa”. Durante una clase en línea, de la que se viralizó un fragmento de un minuto con 33 segundos, el profesor que tiene una maestría en la especialidad de Métodos Alternos de Solución de Controversias, comentó sobre la marcha que se realizó el domingo en Monterrey para protestar en repudio a la violencia

contra las mujeres. "Hoy va haber una manifestación de mujeres que supuestamente son agredidas... que esto, que esto, y que más... nada más les digo algo a ustedes, las desgracias no llegan sin causa, nada más aclaro eso", expresó el maestro a sus estudiantes.

El Universal, (David Carrizales),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/violencia-contra-mujeres-no-viene-sin-causa-exhiben-maestro-de-uanl-por-comentario-machista>

Suman 191,789 muertes por coronavirus en México

La Secretaría de Salud informó este martes que ya son 191 mil 789 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en el país. Mientras tanto, los casos activos estimados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 45 mil 85. 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 117 millones 514 mil 832, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-191-789-muertes-por-coronavirus-en-mexico>

IPN crea mascarilla nasal contra COVID-19

Investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) crearon una mascarilla nasal única en su tipo, que permitirá continuar con las medidas sanitarias al realizar actividades cotidianas que requieren el retiro de cubrebocas, como comer, beber o en consultas odontológicas. El Politécnico aclaró que la propuesta no pretende sustituir al cubrebocas, sino reforzar las medidas para el cuidado de salud y reducción de los contagios por covid-19. El científico de la Escuela Superior de Medicina (ESM) y coordinador del proyecto, Gustavo Acosta Altamirano, explicó que el desarrollo de la mascarilla nasal Mask Eating surgió como una necesidad de contar con mayores elementos de protección sanitaria, sobre todo ante las variantes del SARS-CoV-2 que son más contagiosas.

La Crónica de Hoy, (Crónica Redacción),

http://www.cronica.com.mx/notas-ipn_crea_mascarilla_nasal_contra_covid_19-1179837-2021

El Universal, (Redacción)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/covid-19-ipn-crea-mascarilla-nasal-para-reducir-contagios-en-restaurantes>

La Jornada, p.9, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/03/10/politica/009n3pol>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-crea-patenta-mascarilla-nasal-covid-19>

¿Cuándo estará lista la vacuna mexicana contra covid-19? Expertos responden

Además de los múltiples acuerdos con farmacéuticas internacionales, México se encuentra trabajando en sus propios proyectos de vacuna contra covid-19. Con recursos limitados y avances más lentos que los países y las farmacéuticas que diseñaron y ya producen vacunas en el mundo, tres universidades avanzan en sus investigaciones. El Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) y la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) tienen como objetivo llegar a fin de año con una vacuna lista; la tercera asegura ya contar con la misma. Las tres instituciones tienen un propósito en común: ofrecer una vacuna de bajo costo. Para la experta en investigación biomédica básica por la UNAM, disponer de una vacuna nacional en medio de una circunstancia como la que estamos viviendo debido a la pandemia, es un "asunto de seguridad nacional".

Milenio, (Efe),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/vacuna-mexicana-covid-2021-cuando-sale>

Internacional:

COVID-19 estuvo presente en Brasil un mes antes de los primeros casos en Wuhan, revela estudio

Un nuevo estudio realizado por el Área de Microbiología de la Universidad de Burgos (UBU), en España, confirmó la presencia de COVID-19 en Brasil un mes antes que en Wuhan, China, según confirmó este martes la institución académica a través de un comunicado. La investigación, realizada en colaboración con la Universidad Federal de Santa Catarina, se focalizó en el análisis de las aguas residuales de la localidad brasileña de Florianópolis. Se trata de la primera descripción de la presencia de ARN del virus a nivel mundial. Estos resultados señalan que el SARS-CoV-2 probablemente circulaba sin ser detectado en Brasil desde noviembre de 2019, casi dos meses antes del primer caso notificado en el continente americano (21 de enero de 2020), y un mes antes de la notificación de los primeros casos clínicos en la ciudad de Wuhan. El estudio coordinado por David Rodríguez Lázaro, de la Universidad de Burgos, fue publicado por la revista Science of the Total Environment el lunes 8 de marzo, y afirma que el virus se detectó mediante diferentes sistemas de

RT-qPCR recomendados por el Centro Para el Control de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos y las autoridades europeas.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/covid-19-estuvo-presente-en-brasil-un-mes-antes-de-los-primeros-casos-en-wuhan-revela-estudio>

La humedad del aliento mejora los cubrebocas de tela de algodón, según estudio

Los cubrebocas de tela, sobre todo aquellos de algodón o que cuentan con tres capas, han sido unos de los más usados ante la pandemia del Covid-19, sobre todo luego que se ha sugerido que los N95 sean destinados para que el personal médico no se contagie del nuevo coronavirus. Una nueva investigación llevada a cabo por científicos del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST, por sus siglas en inglés) y el Instituto de Conservación del Museo del Smithsonian ha arrojado que gracias a la humedad que se desprende a partir del aliento de una persona es que se aumenta en un 33 por ciento su capacidad protectora. Los expertos, que publicaron sus resultados en ACS Applied Nano Materials, probaron diversas telas en condiciones que imitaban el efecto producido por el aliento humano y encontraron detalles sobre cómo se comportan las telas ante su uso.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/humedad-del-aliento-mejora-cubrebocas-de-tela-de-algodon-estudio>

Logran reprogramar células para crear otras que estimulen la recuperación en lesiones de médula espinal

Mediante ingeniería genética, investigadores del Centro Médico de la Universidad de Texas Suroeste (UTSO) y la Universidad de Indiana, en Estados Unidos, reprogramaron las células formadoras de cicatrices en la médula espinal de ratones para crear nuevas células nerviosas, lo que estimula la recuperación luego de una lesión en esa parte del organismo. Los hallazgos, publicados en línea en la revista Cell Stem Cell, podrían ofrecer esperanza a los cientos de miles de personas en el mundo que sufren una lesión en la médula espinal. Las células de algunos tejidos corporales proliferan después de una lesión, reemplazando a las células muertas o dañadas como parte de la curación. Sin embargo, la médula espinal normalmente no genera nuevas neuronas después de un daño, obstáculo clave para la recuperación, explicó Chun-Li Zhang, el líder del estudio, profesor de biología molecular y becario en investigación biomédica en la UTSO.

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/03/10/ciencias/a02n2cie>

Los neandertales dejaron Europa antes de lo que se había calculado

Fósiles de neandertales encontrados en una cueva de Bélgica, y atribuidos a los últimos sobrevivientes de esa especie en Europa, son varios miles de años más antiguos de lo que calculaban estudios previos, dice un informe divulgado el lunes. Estudios de radiocarbono realizados a restos hallados en la cueva de Spy les daban una antigüedad de 24 mil años, pero los nuevos exámenes indican que se remontan a entre 44 mil 200 y 40 mil 600 años atrás. La investigación fue publicada en Proceedings, de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos y realizada por científicos de Bélgica, Gran Bretaña y Alemania. Thibaut Deviese, uno de los autores, explicó que el estudio empleó una nueva tecnología que permite analizar las muestras y excluir contaminantes. Tener una idea firme sobre cuándo desaparecieron estos antepasados más cercanos del Homo sapiens es considerado un primer paso esencial para entender su naturaleza y capacidades así como, eventualmente, saber por qué desaparecieron cuando nuestros propios ancestros progresaron.

La Jornada, p.2, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2021/03/10/ciencias/a02n1cie>

Cambio climático puede aumentar la transmisión de malaria en África; esto sabemos

El cambio climático podría hacer aumentar la transmisión de la malaria en zonas pobladas de África, según el Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), que ha comprobado que la ralentización del calentamiento global entre 1998 y 2005 se tradujo en una disminución en la transmisión de la malaria en el altiplano etíope. Un estudio liderado por el ISGlobal, centro impulsado por la Fundación La Caixa y la Universidad de Chicago, que publica la revista 'Nature Communications', ha demostrado la "estrecha relación entre clima y salud". Médicos y científicos debaten desde hace tiempo sobre el impacto del calentamiento global en la incidencia de la malaria.

Milenio, (Afp),

<https://www.milenio.com/internacional/cambio-climatico-aumentar-transmision-malaria-africa>

Meteorito de un antiguo mundo perdido cayó en el Sáhara en 2020

Un meteorito solitario que aterrizó en el desierto del Sahara en 2020 es más antiguo que la Tierra. Tiene unos 4 mil 565 millones de años y es el ejemplo más antiguo conocido de magma del espacio. Su edad y contenido mineral insinúan que la roca se originó en nuestro sistema solar temprano a partir de la corteza de

un protoplaneta, un cuerpo rocoso grande en proceso de convertirse en un planeta, según un nuevo estudio. El meteorito, llamado Erg Chech 002 (EC 002) - , es probablemente un fragmento raro sobreviviente de un planeta bebé perdido que fue destruido o absorbido por planetas rocosos más grandes durante la formación de nuestro sistema solar.

El Universal, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/meteorito-de-un-antiguo-mundo-perdido-cayo-en-el-sahara-en-2020>