

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 3 de agosto de 2022.



La UAEM en la prensa:

UAEM celebra con éxito el torneo estatal de Lima Lama

Estatal:

El 95% de las patentes en México son extranjeras

Nacional:

Mexicanos ganan tres medallas en olimpiada de economía

Internacional:

El agua de lluvia ya no es potable ni en la Antártida

La UAEM en la prensa:

UAEM celebra con éxito el torneo estatal de Lima Lama

El polideportivo 2 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) fue el escenario del Campeonato Estatal de Lima Lama de la Academia Jaguares, que se lleva a cabo cada año, donde se pudo ver mucha calidad deportiva con la participación de más de un centenar de artemarcialistas que llegaron de diferentes lugares, fue de mucho aliento para los competidores ver las tribunas llenas de espectadores. El evento se llevó a cabo bajo la supervisión del profesor cuarto grado Sergio Cervantes, doble campeón mundial, y del Máster cinturón negro quinto grado Marco Antonio Adriano Ramírez, quien cuenta con una inigualable experiencia. El profesor Sergio Cervantes dijo estar muy satisfecho por el evento: "Bueno, este día tenemos una gran competencia que nos lleva varias horas aquí en este bonito escenario de la UAEM, afortunadamente son unas excelentes instalaciones y tenemos una buena asistencia que nos da una realización de más de 200 competencias en sus diferentes categorías". (...)

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/uaem-celebra-con-exito-el-torneo-estatal-de-lima-lama-8684531.html>

Buscan restaurar mural en memoria de desaparecida

Activistas y estudiantes de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) promueven la iniciativa "Memoria y Justicia", en la que solicitan recursos para renovar el mural con el rostro de Viridiana Anaid Morales Rodríguez, estudiante de dicha unidad académica desaparecida en San Pedro Tlanixco, Estado de México, en agosto de 2012. En la página <https://www.facebook.com/vida.justicia.5>, en la que también se publican fotos de mujeres que desaparecieron y aún no han sido localizadas, se promueve la iniciativa de restauración del mural pintado en 2016. "Viridiana Anaid Morales Rodríguez era una compañera de la Facultad de Psicología de la UAEM. El 12 de agosto de 2012 desapareció en Tenango del Valle, municipio del Estado de México. Fue a celebrar su aniversario de bodas y no regresó. Su esposo Rusto fue localizado sin vida y ella desde entonces se encuentra desaparecida", se lee en este sitio y otros sitios de la red social que apoyan la iniciativa. "En 2016 nos organizamos y pintamos un mural en las antiguas instalaciones de la Facultad de Psicología, con su rostro y una leyenda como promesa, que dice: Este mural se quitará el día en que la compañera Viridiana vuelva a caminar por los pasillos de esta facultad". Se señala que a seis años de que se pintó el mural y a 10 años de la desaparición de Viridiana Anaid Morales, ella no ha vuelto a casa.

La Unión de Morelos, p.9, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/210867-buscan-restaurar-mural-en-memoria-de-desaparecida.html>

Estatal:

El 95% de las patentes en México son extranjeras

Del 100 por ciento de las patentes emitidas cada año por el Instituto Mexicano de Propiedad Intelectual (IMPI), un 95 por ciento son patentes extranjeras, es decir, que no se crearon en el país, cifra que refleja también la poca cultura que existe para registrar un invento ya que curricularmente resulta más atractivo que el artículo se publique en una revista científica que tener la propiedad del mismo. Al anunciar tres convocatorias para financiar el registro de una marca, el Consejo de Ciencia y Tecnología reconoce que en el país y en el estado no existe una cultura del patentamiento de marcas e invenciones, y esto se deriva de varios factores, primero que el trámite tarda 36 meses y segundo que tiene un costo económico. "El nivel de patentamiento es bajo y eso lo podemos ver reflejado en el IMPI, en donde más del 90 por ciento de las patentes que se otorgan en el país son a extranjeros, incluso podemos hablar de más del 95 por ciento y ahí podemos sacar un estimado para Morelos", dijo la secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo, Cecilia Rodríguez González. En tanto que de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), estima, tenga al menos 50 patentes en rubros como energéticos, hidráulicos, probióticos, farmacéuticas, entre otras. A pesar de que en Morelos están asentados 41 centros de investigación, aclaró, gran parte de las investigaciones se hacen entre investigadores locales y de la propia Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), además de las empresas en forma independiente.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/el-95-de-las-patentes-en-mexico-son-extranjeras-8682212.html>

Anuncian nuevas convocatorias de financiamiento para desarrollo científico

Luego de que se canceló la anterior convocatoria previa debido a presuntas irregularidades, este martes el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM) y la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEYT) dieron a conocer las nuevas convocatorias de financiamiento para desarrollo tecnológico y científico, con lo que se dividió en tres la bolsa de recursos disponibles para este rubro. En entrevista, la

encargada de despacho del CCyTEM, Andrea Ramírez Paulín, señaló que no se cuenta con un gran presupuesto, pero con los recursos disponibles se busca hacer más eficientes los apoyos que brinda esa institución. Recordó que la mayor parte de los fondos provienen del dinero que entrega por ley el Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana (Impepac) derivados de las multas que se aplican a los partidos políticos por diversas causas, cada año. La funcionaria consideró que Morelos sigue siendo un estado atractivo para los centros de investigación y para la permanencia de investigadores y desarrolladores de tecnología, incluso para quienes se retiran y buscan generar fuentes propias de ingresos.

La Unión de Morelos, p.5, (Tlulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/210864-anuncian-nuevas-convocatorias-de-financiamiento-para-desarrollo-cientifico.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/presenta-sdeyt-convocatorias-para-fortalecer-los-esfuerzos-de-la-comunidad-cientifica-de-morelos/>

Jojutla celebrará el natalicio de Emiliano Zapata

En Jojutla, desde este viernes 5 de agosto empieza la celebración del 143 aniversario del natalicio del general Emiliano Zapata, y para el 8 de agosto, el Patronato por la Cultura en Morelos, en coordinación con la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla, llevará una amplia cartelera de actividades y escenificaciones, así lo dio a conocer Moisés Cruz Arredondo, presidente del Patronato por la Cultura de Morelos. Destacó que acompañarán el homenaje cívico que organiza el Ayuntamiento de Jojutla a las 8:00 horas y posteriormente, en coordinación con la EES que dirige Silvia Cartujano Escobar, a las 10:00 horas se llevará a cabo un recorrido con el tranvía turístico y con el guía de turistas certificado, Cuco Barrera. Precisó que Cuco Barrera ha sido la imagen de Emiliano Zapata a nivel estatal, en todas las ferias turísticas en las que ha participado el gobierno del estado, “así es que vamos a conocer a Jojutla a través del mismo general Emiliano Zapata”. A las 10:00 horas se proyectará una película en el auditorio de la EES-UAEM, actividad que será abierta al público y para las 16:00 horas habrá una charla con el general Emiliano Zapata, a quien el público le podrá hacer preguntas. “Vamos a revivir al general Emiliano Zapata para traerlo a este Siglo XXI”, dijo al confirmar que será representado por Cuco Barrera y quien a las 17:30 horas en la explanada del zócalo, donde está la escultura ecuestre de Zapata, hará la representación sobre la presencia del General Emiliano Zapata en Jojutla. El también catedrático de la EES-UAEM reconoció que años atrás se daba mayor realce a la muerte de Zapata y aunque en los dos últimos años, por la pandemia, se suspendieron actividades públicas como parte de las medidas sanitarias. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/jojutla-celebrara-el-natalicio-de-emiliano-zapata-8683710.html>

Avanzan biólogos y autoridades en plan de reforestación en Cuernavaca

En seguimiento a las acciones para reforestar de manera correcta e idónea la zona urbana de Cuernavaca, preservando sus recursos naturales, el presidente municipal, José Luis Urióstegui Salgado sostuvo este martes una segunda reunión de trabajo con autoridades de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Servicios Públicos, biólogos, ingenieros agrónomos y arboristas, a fin de concretar a la brevedad un estudio que determine cuáles son las especies arbóreas que se pueden sembrar en la ciudad, mejorando su imagen, pero sobre todo que puedan durar varios años y sean adaptables. En el marco de la reunión donde se contó con la presencia de integrantes de Guardines de los Árboles, del Colegio de Biólogos del Estado de Morelos, de la Red de Ambientalistas y Académicos por el Desarrollo Sustentable de Cuernavaca, investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), y el presidente de la Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX), Víctor Manuel Mendoza Moreno, el encargado de despacho de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Servicios Públicos, Alfredo Rodríguez, puntualizó que la reforestación urbana que se pretende realizar en el municipio es ante lo que ha significado una plaga que ha afectado principalmente a los laureles y para solventar los huecos que existen en la ciudad y donde no se ha plantado nada al paso del tiempo.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/avanzan-biologos-y-autoridades-en-plan-de-reforestacion-en-cuernavaca>

David Monroy Digital, (Redacción),

<http://davidmonroydigital.com/2022/08/02/avanza-plan-de-reforestacion-urbana-de-cuernavaca/>

Se amplía periodo de inscripciones para participar en CIMMA 2022

El titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) del Gobierno de Morelos, José Luis Galindo Cortez, dio a conocer que se ha ampliado al 19 de agosto el periodo de inscripciones para participar en la Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente (CIMMA) 2022. Del evento infantil de educación ambiental más importante en México, que en este año se realizará en noviembre bajo el lema ¡Unidos por una sola tierra!, Galindo Cortez, dijo que esta decisión del Comité Organizador, dará la posibilidad de incrementar el número de escuelas para que puedan participar. El Comité Organizador de la CIMMA 2022 está conformado por la SDS, la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), el Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), la

Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor), Procivac y Makoti Sura A. C. También por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), Aire Kanan Kuxtal A.C., Comisión Nacional del Agua (Conagua) y PROCIVAC.

La Crónica de Morelos, (Katia Arriaga),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-amplia-periodo-de-inscripciones-para-participar-en-cimma-2022/>

Covid-19 en Morelos: Se registran 134 nuevos casos sin defunción

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 336 mil 328 personas, de las cuales se han confirmado 81 mil 677 con coronavirus Covid-19; mil 558 están activas y se han registrado 5 mil 312 defunciones. Los nuevos pacientes son 134 personas de las cuales 67 son mujeres de Atlatlahucan, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Huitzilac, Jiutepec, Jojutla, Jonacatepec, Miacatlán, Ocuilco, Temoac, Tepoztlán, Tlaltzapán, Tlayacapan, Xochitepec, Xoxocotla, Yautepec y Zacatepec; las cuales se encuentran en resguardo domiciliario. También, 67 hombres de Atlatlahucan, Ayala, Coatetelco, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jojutla, Jonacatepec, Mazatepec, Temoac, Tlalnepantla, Tlaltzapán, Totolapan, Xochitepec, Xoxocotla, Yautepec, Yecapixtla y Zacatepec; los cuales están en aislamiento domiciliario. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de 81 mil 677 casos confirmados, 87 por ciento están recuperados, 6 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 7 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-134-nuevos-casos-sin-defuncion/>

Nacional:

Mexicanos ganan tres medallas en olimpiada de economía

Tres jóvenes mexicanos lograron medallas en la décimo tercera olimpiada internacional de economía, realizada del 26 de julio al 1 de agosto. Fueron dos de plata y una de bronce. Los estudiantes recién egresados del nivel bachillerato, aunque también considerados como estudiantes del Instituto Tecnológico Autónoma de México (ITAM) en un comunicado, se consolidaron como los primeros mexicanos en lograr ganar una medalla en toda la historia de la olimpiada internacional de economía. El evento se realizó de manera remota y hubo representación de 42 países. En el caso de México fueron cinco competidores y participaron desde las instalaciones del ITAM. En resultados generales, el equipo mexicano quedó en octavo lugar para las competencias de negocios y en el lugar 14 a nivel global. Monserrat Álvarez Topete, estudiante de las licenciaturas en Economía y Relaciones Internacionales, proveniente del Colegio Churchill en la Ciudad de México: medalla de plata. Brandon Aldrete Barajas, estudiante de las licenciaturas en Economía y Dirección Financiera, proveniente de la preparatoria Centro de Desarrollo Integral Arboledas en Zapopan, Jalisco: medalla de plata. Oscar Manuel Hinojosa Concha, estudiante de las licenciaturas en Economía y Dirección Financiera, proveniente de la preparatoria Centro de Desarrollo Integral Arboledas en Zapopan, Jalisco: medalla de bronce.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/08/02/la-rompieron-mexicanos-ganan-tres-medallas-en-olimpiada-de-economia/>

Becados, estudiantes mexicanos podrán cursar una Maestría en el Reino Unido

Para recompensar la excelencia académica y el potencial de liderazgo de estudiantes egresados de instituciones públicas y privadas de México, el Programa de Becas británicas Chevening 2023-24, abrió su nueva convocatoria para Maestrías. Jon Benjamin, Embajador del Reino Unido en México, informó que, en México, "Chevening quiere recompensar el potencial de liderazgo de todas aquellas personas comprometidas a trabajar juntas para impulsar un cambio positivo". Dijo que "a medida que el mundo continúa abordando importantes retos globales, la cooperación internacional es más esencial que nunca". La convocatoria es para estudios de Maestría de un año de duración en cualquier universidad del Reino Unido, en el enlace <http://bit.ly/cheveningmx22>. Chevening es el programa global de becas del gobierno del Reino Unido, financiado por el Ministerio de Relaciones Exteriores Mancomunidad y Desarrollo (FCDO), organizaciones y universidades asociadas.

La Crónica de Hoy, (Gerardo González Acosta),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/becados-estudiantes-mexicanos-podran-cursar-maestria-reino-unido.html>

Aspirantes rechazados a la UABJO se declaran en huelga de hambre

En Oaxaca, un grupo de organizaciones y colectivos, junto con estudiantes que no aprobaron el examen de admisión a la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO), protestaron en la puerta de acceso a la rectoría y se declararon en huelga de hambre. Los activistas de la Unión de Juventudes Revolucionaria de

México (UJRM) exigieron espacios dentro de la Universidad de Oaxaca, en preparatorias, principalmente en la Facultad de Medicina, demandando ampliar la matrícula escolar para que más jóvenes de las diversas comunidades rurales puedan seguir estudiando y no migren. En un posicionamiento público, la comisión representativa de los rechazados señaló que se excluyeron a los verdaderos estudiantes de las listas de nuevo ingreso ya que, según ellos, mediante las viejas prácticas se privilegió, "la venta de espacios, tráfico de calificaciones, y acarreo de estudiantes para fines políticos ajenos a la universidad". Por separado, la Universidad Autónoma Benito Juárez, a través de su dirección académica, aceptó que aún no se entregan resultados de los exámenes de admisión aplicados por la Universidad Veracruzana.

Milenio, (Óscar Rodríguez),

<https://www.milenio.com/estados/aspirantes-rechazados-uabjo-declaran-huelga-hambre>

Presentan en la UNAM proyectos de inteligencia artificial con impacto social

Diez proyectos mexicanos de inteligencia artificial (IA) que atienden problemas sociales como ayudar a mejorar las cosechas de fresa y dátil; mejorar la detección de cáncer de mama y permitir anticipar si una persona responderá o no a los tratamientos contra tuberculosis, fueron presentados ayer en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) como resultado de una alianza internacional y multiseccional en la que participan académicos, autoridades y empresas. Los resultados corresponden a la primera convocatoria de la Alianza para promover las capacidades digitales en México, que fue emitida en 2021, y ayer mismo se lanzó una segunda convocatoria para apoyar a otros diez proyectos. Este esfuerzo es una iniciativa multiseccional donde confluyen academia, gobiernos y empresas. El evento de presentación de los proyectos en curso fue encabezado por el rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers; el secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard Casaubón; y el presidente regional de Huawei Latinoamérica, Cao Jibin. También forma parte de esta iniciativa la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional (GIZ por sus siglas en alemán)

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/presentan-unam-proyectos-inteligencia-artificial-impacto-social.html>

6 de cada 10 mexicanos están en algún nivel de inseguridad alimentaria

El 60.8% de la población mexicana se encuentra en algún nivel de inseguridad alimentaria. Esto implica que enfrentan desde preocupación para acceder a los alimentos hasta saltarse comidas o dejar de comer por días. Sólo 4 de cada 10 mexicanos tienen certeza total sobre la calidad y cantidad de su alimentación. Durante el 2021 incrementó el porcentaje de la población mexicana que enfrenta algún nivel de inseguridad alimentaria. De acuerdo con cifras de la ENSANUT (Encuesta Nacional de Salud y Nutrición), el 10.1% de los mexicanos se encuentran en inseguridad alimentaria severa, 15.8% en inseguridad alimentaria moderada y 34.9% en inseguridad alimentaria leve. Esto implica que, al menos, 6 de cada 10 mexicanos viven con algún grado de agobio o preocupación sobre la cobertura de su alimentación. Y sólo 4 de cada 10 habitantes tienen certeza total de que su acceso a la comida no está comprometido por ningún motivo.

El Economista, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/6-de-cada-10-mexicanos-estan-en-algun-nivel-de-inseguridad-alimentaria-20220803-0030.html>

Instala UAEMéx estaciones de llenado de agua purificada

Con el propósito de reducir el consumo de plástico de un solo uso e impulsar la reducción de residuos sólidos, diversos espacios de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) cuentan con equipos de purificación de agua, en los cuales, de manera gratuita, la comunidad universitaria puede rellenar sus botellas. Los espacios que tienen instalados los equipos purificadores son el Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela Preparatoria y las facultades de Antropología, Humanidades, Ingeniería, Derecho y Ciencias Políticas y Sociales, así como el Edificio de Servicios al Estudiante, ubicado en Ciudad Universitaria. Durante julio la instalación de los purificadores se amplió, abarcando los campus de Ciudad Universitaria y "Los Uribe" de la Facultad de Contaduría y Administración y las facultades de Medicina, Química y Odontología. Los equipos de purificación de agua de siete etapas consisten en un gabinete de alta calidad recubierto con pintura epóxica poliéster, con una válvula reguladora de presión, dos manómetros, un caudalímetro, un filtro de malla de acero inoxidable de 40 micras, un filtro de polipropileno termofusionado de cinco micras, dos filtros de carbón activado, dos filtros con membrana de ultrafiltración y una lámpara ultravioleta.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/instala-uaemex-estaciones-llenado-agua-purificada.html>

Construyen con desechos paisaje monumental en la UNAM

Arte, ciencia y política convergen en la intervención geoestética Stratum, mediante la que el artista Luis Carrera-Maul (Ciudad de México, 1972) construyó un paisaje monumental con desechos de cerámica y de charolas de siembra de unicel para proponer una mirada al mismo tiempo contemplativa y provocadora sobre el impacto del ser humano en tiempos del Antropoceno. La obra-experimento fue inaugurada el sábado pasado en el Museo Universitario de Ciencias y Arte (MUCA), en pleno corazón de la Universidad Nacional Autónoma de México,

donde se mantendrá hasta el 29 de octubre, con la realización a la par de una serie de actividades académicas, artísticas y científicas. Para tener una idea de las dimensiones de esta pieza viva, la cual se encuentra en proceso de creación-construcción-transformación permanente, basta saber que ocupa la totalidad de los mil 900 metros cuadrados del galerón principal de ese museo y que para su concreción se requirieron 36 toneladas de material, entre desperdicio de cerámica y la pasta para realizarla, así como tierra y vegetación de diversa índole, además de rocío de agua intermitente.

La Jornada, p.6, (Ángel Vargas),

<https://www.jornada.com.mx/2022/08/03/cultura/a06n2cul>

Abren nueva escuela para la formación profesional de actores

Pese a la compleja y difícil situación de pospandemia que se está viviendo, gracias al esfuerzo de un grupo de creadores escénicos, una nueva escuela para la formación profesional de actrices y actores comenzará actividades en la Ciudad de México: el Centro Universitario de Actuación, una iniciativa independiente y autogestiva, cuyo propósito es ofrecer una enseñanza de calidad a través de la reflexión consciente, un aprendizaje sistemático, el amor por lo humano, la comunicación asertiva y la convivencia respetuosa. El Centro Universitario de Actuación se propone "formar actrices y actores comprometidos con su presente, que interactúen con su realidad y que sean capaces de desenvolverse en el teatro, el cine, las series y la televisión, que tengan las herramientas para que los jóvenes puedan transitar por esta época tan compleja y tengan la capacidad de insertarse en cualquiera de esos ámbitos artísticos. Para inscribirse y conocer más sobre dicha iniciativa, que comenzará actividades con 18 talleres el próximo 22 de agosto, se puede consultar la página www.centrouniversitariodeactuacion.com

La Jornada, p.5, (Carlos Paul),

<https://www.jornada.com.mx/2022/08/03/cultura/a05n2cul>

México reporta 133 muertes por Covid-19 y más de 21 mil nuevos contagios

En las últimas 24 horas, los nuevos contagios por coronavirus aumentaron más de siete veces debido al registro de 21 mil 363 casos en un día. Toda vez que de domingo para el lunes se habían registrado 2 mil 961 contagios de Covid-19; por tanto, el acumulado ascendió a 6 millones 782 mil 980. Las diez entidades que concentran el 64% de todos los casos son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Puebla y Sonora. Los casos activos, que son las personas positivas a coronavirus que presentaron síntomas en los últimos 14 días y que podrían contagiar, se ubicaron en 130 mil 237. Al sumar los que están por confirmarse darían un total de 136 mil 613 casos activos estimados. La Secretaría de Salud informó también que el número de personas que han muerto por coronavirus se incrementó a 327 mil 883 por la ocurrencia de 133 defunciones. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales bajó a 15% y en camas de terapia intensiva aumentó a 6%. Los pacientes que se han recuperado del contagio de coronavirus son 5 millones 940 mil 224.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-133-muertes-mas-por-covid-y-21-mil-363-contagios-en-24-horas/1530655>

El Economista, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-02-de-agosto-de-2022-20220802-0098.html>

Internacional:

El agua de lluvia ya no es potable ni en la Antártida

Las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS) de origen humano se propagan por la atmósfera y ya pueden encontrarse en el agua de lluvia y nieve incluso en los confines de la Tierra. Durante los últimos 20 años, los valores orientativos de los PFAS en el agua potable, las aguas superficiales y los suelos han disminuido drásticamente debido a los nuevos conocimientos sobre su toxicidad. Como resultado, los niveles en los medios ambientales están ahora ubicuamente por encima de los niveles guía. Un artículo de perspectiva elaborado por investigadores de la Universidad de Estocolmo (Suecia) y la ETH Zúrich (Suiza), publicado en la revista 'Environmental Science & Technology', sugiere que los PFA definen un nuevo límite planetario para las nuevas entidades que se ha superado. "En los últimos 20 años se ha producido un asombroso descenso de los valores guía para los PFA en el agua potable. Por ejemplo, el valor de referencia del agua potable para una sustancia muy conocida de la clase de los PFA, el ácido perfluorooctanoico (PFOA), que provoca cáncer, ha disminuido en 37,5 millones de veces en los Estados Unidos", afirma en un comunicado Ian Cousins, autor principal del estudio y profesor del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad de Estocolmo.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/agua-lluvia-potable-antarida.html>

Nacen iguanas terrestres tras dos siglos de ausencia

La isla Santiago, una de las más grandes del archipiélago ecuatoriano de las Galápagos, ha sido escenario de nuevo, después de casi dos siglos, del nacimiento de varios ejemplares de iguanas terrestres, informaron expertos del Parque Nacional Galápagos (PNG). Se trata de iguanas terrestres de la especie *Conolophus subcristatus*, que se han reproducido en la isla Santiago, donde 3 mil 143 de estos especímenes fueron reintroducidos hace tres años con el objetivo de restaurar el ecosistema del lugar. El equipo especialista recorrió unos 36 kilómetros cuadrados y encontró nuevos individuos "de varias edades, lo que evidencia que esta especie se está reproduciendo exitosamente", señaló el Ministerio ecuatoriano del Ambiente, Agua y Transición Ecológica en un comunicado. En 1835 el naturalista británico Charles Darwin, registró la presencia de gran cantidad de iguanas terrestres de diferentes edades en Santiago, pero las expediciones realizadas por la Academia de Ciencias de California, en 1903 y 1906 aproximadamente, ya no encontraron especímenes vivos en la isla. El archipiélago de Galápagos, formado por trece islas grandes, seis menores y 42 islotes, está situado unos mil kilómetros al oeste de las costas continentales de Ecuador y, gracias a su rica biodiversidad, es considerado un laboratorio natural que permitió a Darwin desarrollar su teoría sobre la evolución y selección natural de las especies.

El Financiero, (EFE),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/08/02/milagro-en-isla-de-galapagos-nacen-iguanas-terrestres-tras-dos-siglos-de-ausencia/>

Fósiles de mamut acreditan humanos en Norteamérica hace 37 mil años

Un yacimiento en Nuevo México ofrece algunas de las pruebas más concluyentes de que los humanos se establecieron en América del Norte mucho antes de lo que se pensaba convencionalmente. En el lugar donde se produjo una matanza de mamuts, investigadores de la Universidad de Texas en Austin han encontrado fósiles con fracturas por fuerza contundente, cuchillos de escamas de hueso con bordes desgastados y signos de fuego controlado. Y gracias al análisis de datación por carbono en el colágeno extraído de los huesos de mamut, el sitio también tiene una edad establecida de 36.250 a 38.900 años, lo que lo convierte en uno de los sitios más antiguos conocidos marcados por la huella de humanos antiguos en América del Norte. "Lo que tenemos es increíble", dijo en un comunicado el autor principal Timothy Rowe, paleontólogo y profesor de la Escuela de Geociencias UT Jackson. "No es un sitio carismático con un hermoso esqueleto de lado. Está todo reventado. Pero esa es la historia". Los hallazgos fueron publicados en *Frontiers in Ecology and Evolution*.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/fosiles-mamut-acreditan-humanos-norteamerica-37-mil-anos.html>

Cultivan embriones sintéticos de ratones fuera del útero a partir de células madres

Un estudio del Instituto de Ciencias Weizmann, publicado en *Cell*, muestra el desarrollo de modelos de embriones sintéticos de ratones fuera del útero con células madres cultivadas en una placa de Petri, es decir, sin óvulos fertilizados. El método abre nuevos horizontes para estudiar cómo las células madres forman varios órganos en el embrión y, algún día, puede hacer posible el cultivo de tejidos y órganos para trasplante, utilizando modelos de fetos sintéticos. El embrión es la mejor máquina para fabricar órganos y la mejor bioimpresora 3D; tratamos de emular lo que hace, explicó Jacob Hanna, del Departamento de Genética Molecular del Instituto Weizmann, quien dirigió el equipo de investigación.

La Jornada, p.2, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2022/08/03/ciencias/a02n1cie>