

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 20 de octubre de 2021.



La UAEM en la prensa:

Requiere la UAEM \$200 millones para pagar prestaciones

Estatal:

INE: en noviembre se realizará Consulta Infantil y Juvenil 2021

Nacional:

Caso de los 31 científicos y ex funcionarios llega a las páginas de la revista Nature

Internacional:

En EU, abren clínica para personas con secuelas del covid-19

La UAEM en la prensa:

Requiere la UAEM \$200 millones para pagar prestaciones

Para cerrar este año, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) solicitará a los gobiernos estatal y federal recursos extraordinarios por 200 millones de pesos para pagar principalmente prestaciones a los más de 6 mil trabajadores académicos, administrativos y técnicos de la institución educativa, informó Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración de la casa de estudios. La petición es a consecuencia de un déficit de 450 millones de pesos, debido a que este año sólo le otorgaron casi 2 mil millones de pesos, cuando tenemos un promedio de gastos por 2 mil 450 millones de pesos al año, y disponemos de un subsidio federal y estatal de casi 2 mil millones de pesos, expuso el director de Planeación de la UAEM. Por ingresos propios de la máxima casa de estudios y por la austeridad que han implementado, cada año bajan este déficit, pero este año sólo alcanzaron a cubrir unos 200 millones de pesos, por lo que demandarán al gobierno federal que los apoye en diciembre próximo y cerrar en óptimas condiciones este 2021. Dichos recursos, según Zamudio, se usarán para pagar a los trabajadores y al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), que da prestaciones a los universitarios. El subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública, Luciano Concheiro Bórquez, informó el pasado lunes que contemplan apoyar económicamente a cinco universidades del país, entre éstas la UAEM. Es más bien con una negociación extraordinaria (el rescate de la UAEM para cerrar este año) con los problemas concretos que tiene respecto del Seguro Social, jubilaciones y pensiones y, evidentemente un apoyo extraordinario que puede dejar tranquilo a los trabajadores, pero depende todavía de las últimas negociaciones, dijo Concheiro Bórquez en entrevista colectiva. La UAEM, que encabeza el rector Gustavo Urquiza Beltrán, cuenta con 42 mil estudiantes, 4 mil académicos y 2 mil trabajadores técnicos y administrativos. Esta institución inició el lunes pasado clases presenciales, que estaban suspendidas desde marzo del 2020 a causa de la pandemia.

La Jornada, p.32, (Rubicela Morelos Cruz),

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/20/estados/032n3est>

Fortalecen vínculos UAEM y el edil electo de Amacuzac

Con el fin de impulsar convenios de colaboración entre su administración y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el edil electo de Amacuzac, Jesús Iturbide Aranda, se reunió con el rector Gustavo Urquiza Beltrán. El alcalde dio a conocer que este encuentro, forma parte de las acciones mediante las cuales “continuamos en la búsqueda constante de crear relaciones y acuerdos en beneficio de Amacuzac”. En el encuentro, realizado este lunes pasado con el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán rector de la Autónoma de Morelos, estuvo presente también, la maestra Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la máxima casa de estudios. “Dicha reunión tuvo como objetivo, el buscar crear convenios de colaboración con la universidad, que permitan generar condiciones en favor del municipio”, destacó el presidente municipal electo, por sus redes sociales.

Lo de Hoy Morelos, p.11, (Redacción),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/10/19/45726/fortalecen-vinculos-uaem-y-edil-electo-de-amacuzac?amp>

Cuatro planillas, tras el CESA de Derecho

Cuatro planillas participarán en el proceso electoral virtual para la renovación del Comité Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos (CESA) de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La votación se realizará mañana jueves 21 de octubre de 8:00 a 21:00 horas en el portal institucional de la máxima casa de estudios y podrán participar los alumnos que cuenten con el correo oficial. Las planillas que compiten concluyeron ayer el periodo de proselitismo y de acuerdo con la convocatoria, lo que realizaron de manera virtual y en redes sociales ya no podrá ser modificado y deben evitar publicaciones de propaganda. La Planilla 1 está integrada por Octavio Hernández Roa como candidato a la presidencia; Carlos Axel Villalobos Rangel es candidato a secretario general; Aneth Michell Galindo García se propone como secretaria académica y Karol Danaé Castillo Benítez como secretaria de extensión. La Planilla 2 propone a la presidencia a José León Rodríguez Serrato; a Bryan Rodríguez Peláez como secretario general; Viviana Avilés Ocampo en la secretaría académica y Melissa Quiroz Piedra en la secretaría de extensión. La Planilla 3 registra a Froebel Flores Aragón como candidato a presidente; en la secretaría general a Víctor Manuel Cortés Arteaga; Vanesa Carrillo Gómez es candidata a secretaria académica y Erik Benítez Montenegro en la secretaría de extensión. La Planilla 4 la integran como candidato a presidente Alejandro Cruz Mondragón, Lirzy Escutia Reza como secretaria general, Antonio Román Guzmán en la secretaría académica y Daysi Joana García Urbina en la secretaría de extensión. A través de un comunicado publicado en redes sociales, el colegio electoral exhorta a evitar la intervención de grupos o personas ajenas a la FDyCS y solicita abstenerse de usar cualquier medio de comunicación para manifestarse públicamente por alguna de las planillas participantes en el proceso electoral virtual para la renovación del CESA. De acuerdo con la convocatoria el 26 de octubre, el Colegio Electoral sesionará para

expedir la constancia de mayoría a la planilla ganadora y en las siguientes dos semanas hábiles realizar la toma de protesta a los nuevos representantes estudiantiles.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/191671-cuatro-planillas-tras-el-cesa-de-derecho.html>

Columna: Vivencias ciudadanas: La casa de la cultura

Muchos se ponen sobrenombres como éste, pero la única y verdadera casa de la cultura es nuestra Universidad Autónoma del Estado de Morelos, ahí es donde la cultura se esparce a todos los jóvenes que participan en las diferentes carreras y especialidades. De ahí la gran importancia que tiene el anuncio que el rector de nuestra máxima casa de estudios hizo esta semana al indicar que, tras 18 meses de estar laborando a través de las plataformas digitales, a consecuencia del SARS-CoV-2, del Covid-19, el pasado lunes 18 de octubre se dio el regreso paulatino de hasta un 70 por ciento de alumnos a clases de forma presencial en la UAEM. En una ceremonia en la que se contó con la presencia de Luciano Concheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública, diputados locales y federales, así como senadores de la república, el señor Rector Dr. Gustavo Urquiza señaló que el retorno se da después de haber vivido, y en algunos casos sobrevivido, el largo período de incertidumbre provocado por el coronavirus, y confió en que la idea es que se regrese al 100 por ciento en las próximas dos semanas para que haya un aforo normal en todas las unidades académicas. (...) Quien no entienda la trascendencia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos en la entidad no tiene idea de cómo se puede formar un futuro en beneficio de los morelenses. La cultura tiene muchas facetas y qué bueno que existan exposiciones y presentaciones de libros y homenajes a intelectuales que se nos adelantaron, pero la verdadera dadora de cultura es la universidad, es ahí donde se forjan los nuevos profesionales de nuestro estado; por eso de su importancia, ojalá el nuevo Congreso del Estado esté consciente de su importancia y de que darle un mayor apoyo a la universidad es darle un mejor cimiento al desarrollo futuro de Morelos. Quien no lo entienda así, no tiene idea de la importancia de la institución académica. Podemos resumir que el nivel académico de nuestra casa de estudios es uno de los mejores del país. Ahora sólo necesita el apoyo de todos para salir adelante y, así, ser el faro de luz que acabe con la oscuridad de la ignorancia.

Diario de Morelos, p.6, (Teodoro Lavín).

Inclusión Educativa en la UAEM - Universidades con programas de inclusión en México: Red en curso

En agosto de 2020, hubo una convocatoria muy importante del Consejo Regional del Área Metropolitana de la ANUIES, que comprenden las universidades del centro del país, acerca de la inclusión de jóvenes con discapacidad a la Educación superior. La iniciativa la coordinaron Servando Gutiérrez de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Iztapalapa y Zardel Jacobo de la UNAM, de la Unidad Iztacala. En la inauguración estuvieron los rectores de la UNAM, Dr. Enrique Graue Wiechers, de la UAM y presidente de la CRAM-ANUIES, el Dr. José Antonio de los Reyes Heredia, de la Universidad Anáhuac, el Dr. Cipriano Sánchez García. También, asistieron a dicha inauguración la presidenta de la Comisión de los Derechos Humanos de la Ciudad de México, Dra. Nashielli Ramírez Hernández, el secretario general de la ANUIES, el Dr. José Valls Esponda y el Subsecretario de Educación Superior, el Dr. Luciano Concheiro Bórquez. Todos hicieron uso de la palabra, reconociendo la deuda histórica que se tiene con la población de jóvenes con discapacidad, que los números más optimistas señalan que llega al 5% y quizás sea menos. A este importante evento fueron invitadas universidades, aparte de las organizadoras, como la Universidad Anáhuac, la Iberoamericana de Puebla, el Sistema Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, la Universidad del Estado de Morelos, algunas ONGs y estudiantes con discapacidad que, de forma crítica, expusieron las condiciones de inclusión/exclusión que todavía prevalecen en las universidades. Los ponentes que tuvieron oportunidad celebraron la interpelación valerosa de estos jóvenes. Quienes coordinaron, Servando y Zardel, apuran tiempos para poder tener la publicación de tan trascendental evento, antes de que concluya este año. En la semana en curso, se reunieron los directores y coordinadores de programas de inclusión de universidades del país que cuentan ellos, con el propósito de llevar a cabo una reunión nacional para el mes de febrero del año 2022, para abordar el tema de los estudiantes universitarios con discapacidad auditiva, Sordos y con hipoacusia. Las universidades convocantes son la UNAM y la UAEM, la directora de la Unidad de Atención a Personas con Discapacidad, la Mtra. Claudia Peña y el director de la Unidad para la Inclusión y Atención Educativa, respectivamente. (...)

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

<https://www.elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-universidades-con-programas-de-inclusion-en-mexico-red-en-curso>

Estatal:

INE: en noviembre se realizará Consulta Infantil y Juvenil 2021

Todo está listo para la consulta infantil y juvenil 2021 que realizará el Instituto Nacional Electoral (INE) en noviembre próximo, así lo dio a conocer la vocal ejecutiva de la Junta Local del INE, Liliana Díaz de León Zapata. Se confía en lograr superar la participación de niñas, niños y jóvenes en 2018 que fue de 76 mil 579 que emitieron su opinión. Se contará con casillas fijas y móviles en más de mil 700 escuelas públicas y mil 200 privadas; también habrá casillas digitales en todas las preparatorias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Se abordarán tres temas, bienestar, medio ambiente y derechos humanos, y se tendrán cuatro boletas para el mismo grupo de edades. La consejera presidenta del Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana (Impepac), Mireya Gally Jordá expresó que en la novena edición de la consulta, es un gran paso en el fortalecimiento de la cultura democrática, y participará con apoyo con personal. Se espera que los resultados de esta consulta se vean reflejados en políticas públicas y la generación de estrategias específicas dirigidas a este sector de la población; y de esta forma su voz sea escuchada.

Lo de Hoy Morelos, p.8, (Redacción).

NOM 237 atenta contra salario de profesores y administrativos

La NOM 237, raya en discriminar a un sector social, maestros y administrativos, que dejarían de percibir la justa retribución por trabajo, detallaron integrantes de Sinergia por la Educación en Morelos, conformada por las cinco asociaciones civiles; la Asociación de Escuelas Particulares Avanza (AEPA), Asociación de Escuelas Particulares (AEP), Escuelas Particulares del Estado de Morelos (FEPEMOR), Asociación de Instituciones de Educación Superior Particulares del Estado de Morelos (AIESPEM) y la Federación de Universidades Particulares de Morelos (FUPAMOR). Solicitan cancelar la implementación de la Norma Oficial Mexicana (NOM) 237 pues viola leyes y derechos de particulares además atenta contra los colegios, restringe los derechos de los padres de familia a optar por alternativas a una mejor calidad educativa para sus hijos. Solicita a la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (CANAMER), cancelar dicho proyecto por la falta de materia jurídica para su existencia pues está provocaría la sobre regulación y un mayor gasto en los recursos de la administración pública y federal, además de incontables actos de corrupción, consideran que será un golpe severo para la economía de millones de familias mexicanas y limitará el derecho a la educación y la libertad de elegir en qué escuelas pueden estudiar los hijos de los ciudadanos. Itzel Carmona gándara presidenta de la AIESPEM, expresó, que las mil 603 escuelas particulares que hay en el Estado de Morelos, se han esforzado por cumplir con la confianza que les han otorgado los padres de familia, y en caso de aprobar la NOM 237, afectará la economía de las escuelas particulares, y las finanzas de quienes buscan una mejor calidad de la educación.

Lo de Hoy Morelos, p.8, (Redacción).

Destaca SDS importancia de murciélagos como polinizadores en la producción del agave

Como parte de las actividades que se tienen programadas durante "Octubre, mes del murciélago en Morelos", la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) realizó el conversatorio virtual "¡Sin murciélagos adiós al mezcal y tequila!". En este espacio, investigadores y académicos destacaron la importancia que tienen estos organismos en la propia existencia de la producción de agave, el cual depende de la polinización directa que hacen los murciélagos en estas plantas. Rodrigo Medellín Legorreta, investigador del Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y conocido como el "Batman" mexicano, dijo que en México viven 140 especies de murciélagos con distintas características que les permiten desarrollarse en los ecosistemas. De estas especies comentó que 12 de ellas se alimentan de néctar y obtienen polen de las flores de los agaves, de las cuales dos de ellas viven en Morelos. "Los agaves están vinculados con los murciélagos, se conectaron hace más de 12 millones de años. El maguey, la planta agavera le ofrece su polen y el murciélago se va empapado del néctar, y se posa en otras flores dispersándolos", explicó Rodrigo Medellín.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/destaca-sds-importancia-de-murcielagos-como-polinizadores-en-la-produccion-del-agave/>

Baja número de nuevos pacientes de COVID

Con las confirmaciones de COVID-19 más bajas de los últimos meses, 20 nuevos pacientes, cerró este lunes el registro de la Secretaría de Salud. En cuanto a los casos activos, 435 hasta ayer, y cuatro decesos por COVID. Son once municipios que concentran los casos por arriba de los mil confirmados desde el inicio de la epidemia en el estado. En este caso, Cuernavaca ya rebasó los 14 mil casos, los últimos de manera acelerada; al 30 de julio pasado, superaba los diez mil casos de COVID-19. El resto son Jiutepec (6,190), Cuautla (5,799), Yautepec (2,873), Temixco (2,770), Emiliano Zapata (1,850), Jojutla (1,600), Ayala (1,453), Zacatepec (1,412), Xochitepec (1,322), Tlaltzapán (1,135). Por otra parte, en el marco del Día Mundial de la

Lucha contra el Cáncer de Mama, las autoridades sanitarias exhortaron a las mujeres de 40 a 69 años acudir a su unidad de salud para que les indiquen el módulo dónde se podrán realizar la mastografía. Insisten en que es fundamental acudir al centro de salud más cercano a revisarse.

Diario de Morelos, p.2, (Redacción DDM),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/baja-n-mero-de-nuevos-pacientes-de-covid>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-20-nuevos-casos-y-cuatro-defunciones/>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/191668-en-morelos-49-639-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-4-744-decesos.html>

Nacional:

Caso de los 31 científicos y ex funcionarios llega a las páginas de la revista Nature

El caso de la denuncia presentada en semanas pasadas por la Fiscalía General de la República (FGR) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), que encabezan Alejandro Gertz Manero y Elena Álvarez-Buylla, respectivamente, contra científicos y ex funcionarios de la dependencia científica y ex trabajadores del Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT) ha llegado a las páginas de la revista científica más importante del mundo, Nature. El artículo firmado por Sara Reardon recoge las palabras de José Franco, ex coordinador del Foro Consultivo y ex presidente de la Academia Mexicana de Ciencias, quien relata cómo, al igual que otros de los acusados, fue visitado por un agente ministerial para verificar su domicilio sin dar explicación alguna. Al igual que los otros 30, se enteraría de las acusaciones por crimen organizado, y otras más aplicadas presuntamente a los delincuentes más peligrosos del país, a través de la columna de Raymundo Riva Palacio en El Financiero-Eje Central.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/caso-31-cientificos-ex-funcionarios-llega-paginas-revista-nature.html>

El Universal, (Redacción)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/el-caso-de-los-31-cientificos-y-extrabajadores-del-fccyt-llega-la-revista-nature>

Esta es la proteína que incrementa el riesgo de cáncer de mamá, señalan científicos del Cinvestav

Un grupo científico del Centro Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), pretende investigar las causas reales del tumor cancerígeno en las mamas. Antes de la pandemia de Covid-19, el cáncer de mama se posicionó como la segunda causa de muerte en mujeres mexicanas de los 30 a 45 años, según el informe de la Fundación Mexicana para la Salud, por lo que representa un impacto grave a nivel nacional y en términos de salud pública De acuerdo con un artículo publicado por el doctor José Manuel Sanfilippo, perteneciente al grupo de trabajo para la elaboración de la Historia General de la Medicina en México de la UNAM, el cáncer de mama es una patología asociada con un estilo de vida poco saludable. Esta enfermedad ha sido asociada al consumo acostumbrado de alimentos con contenido alto en carbohidratos y grasas. Otros de los factores a los que se le relaciona es a la inactividad física y el envejecimiento, entre otras causas.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/esta-es-la-proteina-que-incrementa-el-riesgo-de-cancer-de-mama>

Desarrollan software para estudiar ultrasonidos de un feto vía remota

Expertos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), del Instituto Nacional de Perinatología (INPer) y la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) unidad Iztapalapa, desarrollan un software de inteligencia artificial que permitirá que un ginecólogo ubicado en una localidad lejana pueda tomar imágenes del ultrasonido de un feto y enviarlas vía remota al INPer para conocer el estado de salud del bebé antes de nacer. Fernando Arámbula Cosío, del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), titular del Sistema automático para apoyo en la evaluación, clasificación y asignación de riesgos en fetos con alteraciones en crecimiento, explicó que este proyecto estará listo en 2022. Asimismo, detalló que la idea es, a través del análisis de imágenes, producir un diagnóstico. Por ejemplo, irrigación sanguínea en el cerebro fetal, con imágenes de ultrasonido dopler que miden directamente el flujo de sangre en el cerebro y el software lo analiza, se hace un estimado y se puede hacer una comparación del flujo normal contra algo anormal.

La Jornada, p.38, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/20/sociedad/038n2soc>

Reconocen 50 años de la labor del historiador Carlos Martínez Assad

En el contexto de la celebración de su cumpleaños número 75 y en reconocimiento a sus 50 años de labor universitaria, el Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la UNAM realizó un homenaje al sociólogo e historiador Carlos Martínez Assad. El investigador emérito del IIS y Premio Nacional de Ciencias y Artes 2013 es originario de Amatlán, Jalisco, egresado de la licenciatura en sociología de la máxima casa de estudios y doctor por la Escuela de Altos Estudios en Ciencias Sociales de la Universidad de París, Francia. Es autor de medio centenar de libros y su obra presenta una considerable variedad temática donde se destaca la investigación sobre la historia regional, refirió el IIS. Durante la jornada académica Mil y un caminos, una sola vocación, el director del IIS, Miguel Armando López Leyva, destacó que este instituto tiene en Martínez Assad a un investigador de muchas iniciativas y ha sido un promotor de proyectos que han dejado huella.

La Jornada, p.38, (Jessica Xantomila),

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/20/sociedad/038n1soc>

México reporta 446 muertes más por covid en últimas 24 horas

En 24 horas, nuestro país reportó 4 mil 220 nuevos contagios de covid-19; en consecuencia, el acumulado ascendió a tres millones 762 mil 689. Debido a la ocurrencia de 446 muertes, la cifra total se elevó a 284 mil 923 decesos. Las 10 entidades que acumulan el mayor número de personas contagiadas son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, Tabasco, Puebla, Veracruz, Sonora y San Luis Potosí, las cuales, en conjunto aglutinan el 66% de todos los casos en el país. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales bajo a 24% y en camas de terapia intensiva se mantuvo en 21%. La curva epidémica se ubicó en -23% con 32 mil 816 casos activos estimados. Las personas que se han recuperado de la enfermedad son tres millones 125 mil 540.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-446-muertes-mas-por-covid-en-ultimas-24-horas/1477998?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage

El Economista, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-19-de-octubre-de-2021-20211019-0121.html>

Vacunación contra Covid-19

La Secretaría de Salud informó que los adultos que tienen el ¡Error! Referencia de hipervínculo no válida. son 51 millones 521 mil 552. Las personas con nuevos esquemas son 17 millones 779 mil 584. Por lo anterior, hay 69 millones 301 mil 136 adultos ya inmunizados, lo que representa el 77% de cobertura del total de personas mayores de 18 años en el país, con la aplicación de 112 millones 603 mil 277 dosis. Con el 97% de adultos vacunados, la Ciudad de México es la entidad con el mayor número de población inmunizada. En contraste, con el 51%, Chiapas es el estado con el menor porcentaje de vacunación. Del 23 de diciembre de 2020 al 19 de octubre, México ha recibido un total de 135 millones 813 mil 485 vacunas contra el virus SARS-CoV-2.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-446-muertes-mas-por-covid-en-ultimas-24-horas/1477998?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage

Internacional:

En EU, abren clínica para personas con secuelas del covid-19

Médicos de la Universidad de Stanford, en California, estudian a personas que superaron el covid-19 y todavía tienen síntomas de la enfermedad, o bien, desarrollaron secuelas. A este padecimiento lo llaman 'covid prolongado' (long COVID), dijo la institución a través de su centro de noticias. En mayo, un estudio realizado por epidemiólogos de Stanford Medicine encontró que el 70 por ciento de los pacientes hospitalizados con covid-19 tenían al menos un síntoma de la enfermedad meses después. Otro estudio de Stanford encontró que incluso aquellos con casos menos graves del virus, que nunca fueron hospitalizados, estaban experimentando un covid prolongado.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/abren-clinica-pacientes-secuelas-covid-19-eu>

Con 88 mil investigaciones se confirma que humanos han causado el cambio climático

Más de 99.9 por ciento de los artículos científicos revisados por pares coinciden en que el cambio climático es causado principalmente por los humanos, según 88 mil 125 estudios relacionados con el tema. La investigación de la Universidad de Cornell actualiza un documento similar de 2013 que revela que 97 por ciento de los estudios publicados entre 1991 y 2012 apoyaron la idea de que las actividades humanas están alterando el clima. La actual examina la literatura publicada desde 2012 hasta noviembre de 2020 para explorar si el consenso ha cambiado. Estamos virtualmente seguros de que el consenso está muy por encima de 99 por ciento ahora y que está prácticamente cerrado el caso de cualquier conversación pública

significativa sobre la realidad del cambio climático causado por los humanos, destacó Mark Lynas, miembro visitante de la Alianza para la Ciencia en Cornell University y el principal autor del artículo.

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/20/ciencias/a02n1cie>

¿'Autopistas' espaciales? Nuevo estudio afirma que el Sistema Solar está rodeado por un misterioso 'túnel'

La investigación de una astrónoma de la Universidad de Toronto sugiere que el sistema solar está rodeado por un túnel magnético, similar a una misteriosa 'autopista espacial' que solamente se puede ver en ondas de radio. Los resultados de los datos de la investigación de West se han publicado en el *Astrophysical Journal*. Jennifer West, investigadora asociada del Instituto Dunlap de Astronomía y Astrofísica, está presentando un caso científico de que dos estructuras brillantes vistas en lados opuestos del cielo, que antes se consideraban separadas, en realidad están conectadas y están hechas de filamentos en forma de cuerda. La conexión forma lo que parece un túnel alrededor de nuestro sistema solar. Llamados "el espolón polar norte" y "la región del abanico", los astrónomos conocen estas dos estructuras durante décadas, dice West. Pero la mayoría de las explicaciones científicas se han centrado en ellos de forma individual. West y sus colegas, por el contrario, creen que son los primeros astrónomos en conectarlos como una unidad.

Milenio, (DPA),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/estudio-afirma-sistema-solar-rodeado-misterioso-tunel>

El mapa más preciso de las misteriosas auroras de Urano hasta la fecha

Científicos han obtenido imágenes de todo Urano en infrarrojo por primera vez, con la esperanza de arrojar luz sobre las misteriosas auroras y el extraño campo magnético del planeta. El equipo liderado por los británicos lo hizo durante una campaña de tres días que se transmitió en vivo públicamente la semana pasada. Los científicos, con sede en la Universidad de Leicester en el Reino Unido, utilizaron la Instalación del Telescopio Infrarrojo (IRTF) de la NASA en Hawái para observar el extraño gigante de hielo que orbita el sol 19 veces más lejos que la Tierra. La investigación se desarrolló durante una campaña de tres días que se transmitió en vivo públicamente la semana pasada, informa Space.com. Al igual que en la Tierra, las auroras de Urano se desencadenan por la interacción del viento solar, la corriente de partículas cargadas que emanan del sol, con el campo magnético del planeta. Pero debido a que Urano es muy diferente en comparación con nuestro planeta, estas auroras se comportan de manera muy diferente a las famosas luces polares del norte y del sur de la Tierra.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/mapa-preciso-misteriosas-auroras-urano-fecha.html>

La Luna puede haberse enfriado más lentamente de lo que se pensaba

Los científicos chinos ofrecen nuevos conocimientos sobre la evolución térmica y química de la Luna, con un estudio de la misión de retorno de muestras lunares Chang'E-5 de China. Estas muestras de roca volcánica, que es un tipo de basalto, son las muestras lunares más jóvenes datadas directamente, con alrededor de 2.000 millones de años. El análisis de estos basaltos revela cómo la composición y el contenido de agua de la Luna cambió con el tiempo, lo que puede ayudarnos a comprender la evolución geológica y geoquímica de la Luna. Sus resultados, que implican que la Luna puede haberse enfriado más lentamente de lo que se pensaba, se presentan en tres artículos de Nature el 19 de octubre.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/luna-haberse-enfriado-lentamente-pensaba.html>

Primer mapa fluvial de Titán, camino a la futura misión Dragonfly

Astrónomos han publicado los mapas finales de ríos y afluentes de metano líquido de Titán para ayudar a proporcionar un contexto para la próxima expedición de Dragonfly de la NASA en la década de 2030. Con datos de la pasada misión Cassini de la NASA, los mapas fluviales y los detalles de su precisión se publicaron en el *Planetary Science Journal*. Además de los mapas, el trabajo examinó lo que se podría aprender al analizar los ríos de la Tierra mediante el uso de datos de radar degradados, similar a lo que vio Cassini. Como el agua en la Tierra, el metano líquido y el etano llenan los lagos, ríos y arroyos de Titán. Pero comprender esos canales, incluidos sus giros y giros en forma de rama, es clave para saber cómo funciona el sistema de transporte de sedimentos de esa luna y la geología subyacente.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/primer-mapa-fluvial-titan-camino-futura-mision-dragonfly.html>