

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 19 de febrero de 2021.



La UAEM en la prensa:

El mezcal de la zona surponiente es de alta calidad

Estatal:

Anuncian convocatoria para medalla Benito Juárez García

Nacional:

Castigo a causantes de daños en sus instalaciones, exige la UNAM

Internacional:

El robot Perseverance llega exitosamente a territorio marciano

La UAEM en la prensa:

El mezcal de la zona surponiente es de alta calidad

Morelos no le pide nada a otros estados en la producción del mezcal en cuanto a su calidad; sin embargo, la cadena de productores está desarticulada, señaló la egresada del posgrado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la UAEM Tania Indira Portillo, en su tesis de maestría «Producción Artesanal de Mezcal en Morelos bajo la perspectiva de las cadenas de producción y valor», que analiza y describe los procesos de producción de mezcal en los municipios de Jojutla, Tlaquiltenango, Coatlán del Río y Amacuzac. Mediante un comunicado oficial de la Universidad Autónoma del Estado Morelos (UAEM), se informó que en Morelos existen cerca de 190 productores de mezcal que elaboran el producto en 384 hectáreas de agave cultivadas, de acuerdo con datos de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sagarpa) y de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (Sedagro). Sin embargo, la investigadora comentó que “la cadena de productores está desarticulada, ya que hay años en que no se produce mezcal debido a las condiciones climáticas de temporada; pero en ocasiones, una de las mezcaleras más exitosas llega a producir hasta diez mil litros anuales”. Indira Portillo explicó que desafortunadamente, los productores de Morelos no tienen el reconocimiento del Consejo Regulador de Mezcal debido a una impugnación por parte de sus homólogos de Oaxaca, lo que impide a los morelenses hacer uso del nombre “mezcal” para su producto, a pesar de contar con la denominación de origen. “Hay mucho que hacer por los productores de Morelos; entre las grandes ventajas del producto local, en comparación con otros mezcales en el mercado, es que los morelenses no utilizan químicos ni azúcares para su elaboración: es un producto 100 por ciento artesanal, de agave puro y tipo Premium”, dijo la investigadora, quien agregó que además, los cultivos no son sobreexplotados como ocurre en otras partes del país, que al no satisfacer la alta demanda, utilizan otros mecanismos industrializados que demeritan la calidad del producto y del medio ambiente. Portillo Ayala señaló que “es mejor la calidad que la cantidad y Morelos no le pide nada a otros estados en la producción del mezcal, por eso es importante que el gobierno del estado intervenga con algún proyecto que pueda darle realce a nuestra entidad como productora de mezcal Premium”. La investigadora es hija de productores de mezcal en el estado de Guerrero y desde niña estuvo vinculada al mundo de la elaboración del agave, de ahí su interés por estudiar, en el posgrado, el paisaje del agave en Morelos. Actualmente realiza su doctorado en el Instituto Politécnico Nacional (IPN), donde continúa su investigación del agave y mezcal desde un enfoque del paisaje y la sustentabilidad ambiental. Por su alta calidad de investigación, Portillo Ayala obtuvo el primer lugar del premio a la mejor tesis de maestría que otorga la Academia de Ciencias Sociales y Humanidades de Morelos.

La Unión de Morelos, p.13, (Evaristo Torres),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/176085-el-mezcal-de-la-zona-surponiente-es-de-alta-calidad.html>

Invita UAEM a participar en tercera carrera atlética virtual

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a través de la Dirección de Deporte, invita a la comunidad universitaria y público interesado a participar en la Tercera Carrera Atlética Virtual que tiene el objetivo de promover la actividad física y el deporte en estos tiempos de contingencia sanitaria. Álvaro Reyna Reyes, titular de esta dependencia, informó que hasta el momento hay cerca de 600 personas inscritas y esperan que se incremente el número de participantes pues la convocatoria cierra este viernes 19 de febrero. Explicó que en las dos carreras anteriores participaron alrededor de 700 personas, “en esta ocasión nos enfocamos a activar a la sociedad sobre todo por la pandemia, pues muchos profesionales del deporte han mencionado que el ejercicio y la actividad física permiten mantener un buen estado de salud y un sistema inmunológico activo”, señaló. Esta tercera carrera cuenta con tres categorías: 12, 21 y 42 kilómetros, y se utilizarán aplicaciones electrónicas que permitan contabilizar el kilometraje de manera acumulativa, en un lapso del 22 de febrero al 20 de marzo del presente año, los participantes llevarán el registro de la actividad y enviarán las evidencias a los organizadores con los datos de las aplicaciones. Reyna Reyes comentó que se espera superar la participación de carreras anteriores y detalló que hasta este momento, se han inscrito participantes de otros estados como son Guerrero, Estado de México, Veracruz y la Ciudad de México. Para mayores informes y consultar la convocatoria, los interesados pueden visitar la página de Facebook Dirección de Deporte UAEM.

Central de Noticias, (Redacción),

<https://centraldenoticias.mx/18/02/2021/educacion/uaem/invita-uaem-a-participar-en-tercera-carrera-atletica-virtual/>

Quadratín Morelos, (Redacción),

<https://morelos.quadratín.com.mx/invita-uaem-a-participar-en-tercera-carrera-atletica-virtual/>

Estatal:

Anuncian convocatoria para medalla Benito Juárez García

El secretario de Educación en Morelos, Luis Arturo Cornejo Alatorre, indicó que el llamado es a la comunidad estudiantil y docente a participar en el concurso de ensayo histórico “Hechos, procesos y personajes históricos del estado de Morelos. Siglos XIX y XX”, en el marco del Bicentenario de la Consumación de la Independencia de México. El concurso se dividirá en tres categorías: “A” para alumnos de nivel secundaria, “B” para alumnos de nivel medio superior y categoría “C” para alumnos de nivel superior, posgrado y docentes. Los trabajos deberán ser enviados en formato PDF al correo electrónico venerasmorelos@morelos.gob.mx a partir de la publicación de la convocatoria y hasta las 15:00 horas del día miércoles 10 de marzo de 2021. Todos serán sometidos a una revisión del Consejo de Premiación que está integrado por las secretarías de Educación, Turismo y Cultura; el Instituto de la Educación Básica para el Estado de Morelos (IEBEM); la Dirección General de Educación Media Superior y Superior (DGEMSS); el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Morelos (DIF Morelos), el Instituto Estatal de Documentación de Morelos (IEDM) y un representante de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos UAEM (UAEM).

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

Diario de Morelos, p.5, (Redacción).

Televisa Regional, (Sin firma),

<https://televisaregional.com/morelos/noticias/anuncian-convocatoria-para-medalla-benito-juarez-garcia/>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/anuncia-secretaria-de-educacion-convocatoria-para-medalla-benito-juarez-garcia/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/02/anuncia-secretaria-de-educacion-convocatoria-para-obtener-la-medalla-benito-juarez-garcia/>

Cadena Sur Multimedia, (Redacción), <http://cadenasurmultimedios.mx/site/?p=85769>

Capacita Conalep Morelos a personal docente para una educación de calidad

Como parte de los compromisos para brindar una educación de calidad, el personal docente del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (CONALEP Morelos) participa en los cursos de capacitación y talleres, con la finalidad de contribuir con la adecuación de los procesos de enseñanza-aprendizaje debido a la nueva normalidad por la COVID-19. En su mensaje, la directora del Conalep Morelos, Karla Aline Herrera Alonso, resaltó que la capacitación y actualización a docentes, es una de las prioridades del Sistema Conalep, ya que, permite dotar a las y los maestros de herramientas e instrumentos que beneficien su desempeño frente a un grupo, tanto de manera virtual como presencial. En ese sentido, expresó su satisfacción por la dedicación y compromiso de toda la plantilla docente que integra los cinco planteles educativos de Conalep Morelos, al asegurar que se contribuye a la transformación de la educación media superior en el estado. Durante los cursos que iniciaron en este mes de febrero se capacitarán a 209 docentes, con el objetivo de fortalecer sus conocimientos, destrezas y habilidades en temas como: técnicas de aprendizaje, aprendizaje basado en juegos, y las funciones y beneficios de la plataforma de Microsoft Teams, la cual se utiliza para impartir las clases virtuales a un total de 4 mil 340 alumnos.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/capacita-conalep-morelos-a-personal-docente-para-una-educacion-de-calidad/>

Se sumaron 318 personas al registro acumulado de covid-19

La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 80 mil 113 personas, de las cuales se han confirmado 25 mil 263 con coronavirus covid-19; mil 525 están activas, descartado 53 mil 254 y están como sospechosos mil 596; se han registrado 2 mil 211 defunciones. La encargada de despacho de la Subdirección de Salud Pública de Servicios de Salud (SSM), Cecilia Guzmán Rodríguez, puntualizó que los nuevos pacientes son 142 mujeres de las cuales 130 se encuentran aisladas en sus hogares, 7 hospitalizadas reportadas como graves y cinco perdieron la vida. También, 176 hombres de los cuales 146 permanecen en aislamiento domiciliario, 15 hospitalizados graves y 15 fallecieron. En tanto, las nuevas lamentables defunciones se registraron en 15 masculinos que presentaban tabaquismo, diabetes, inmunosupresión, enfermedad cardíaca; también, 5 féminas que padecían diabetes. Guzmán Rodríguez detalló que, de los 25 mil 263 casos confirmados, 80 por ciento están recuperados, 8 por ciento está en aislamiento domiciliario, otro 3 por ciento en hospitalización, mientras que un 9 por ciento lamentablemente ha fallecido.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/hoy-se-sumaron-318-personas-al-registro-acumulado-de-covid-19>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/principal/covid-19-en-morelos-reportan-318-nuevos-casos-y-20-muertes-en-24-horas/>

Nacional:

Castigo a causantes de daños en sus instalaciones, exige la UNAM

Después de que personas embozadas tomaron las instalaciones del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) plantel Vallejo la noche del miércoles, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) informó que en fechas recientes, algunas instalaciones han sido violentadas por grupos de este tipo que, arguyendo reclamos estudiantiles, aprovechan dolosamente el confinamiento de los universitarios en sus hogares para saquear y, en no pocas ocasiones, causar destrozos al patrimonio de la institución. Ante ello, expuso que el personal jurídico ha procedido, en todos los casos, a levantar las actas y presentado las denuncias ante la autoridad correspondiente, para que se investigue a fondo y se castigue a los responsables. En cuanto a la toma del CCH Vallejo, ubicado en la alcaldía Gustavo A. Madero, la dirección del plantel exigió la devolución inmediata de sus instalaciones, y detalló que el grupo de encapuchados desalojó con violencia al personal de guardia y de vigilancia. Mientras las personas que irrumpieron en la escuela demandaron acciones contra la violencia de género.

La Jornada, p.14, (Jessica Xantomila),

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/19/politica/014n3pol>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/unam-presenta-denuncias-toma-cch-vallejo-prepa-6>

Analizan autoridades de Michoacán cerrar la normal rural de Tiripetío

La Secretaría de Educación del Estado (SEE) analiza, junto con autoridades federales, cerrar la Escuela Normal Rural Vasco de Quiroga, ubicada en la tenencia de Tiripetío, municipio de Morelia, debido al vandalismo y a los actos delictivos que frecuentemente comete un grupo de alumnos, afirmó el titular de la SEE, Héctor Ayala Morales. La Normal Rural Vasco de Quiroga fue fundada en 1949 y es una de las 17 escuelas de este tipo que aún quedan en todo el país. En respuesta, la Organización de Normales Oficiales del Estado de Michoacán (Onoem) señaló que, no obstante que ha habido varios intentos por cerrar esta escuela, queda claro que es la única opción para los hijos del obrero, campesino e indígena y que dicho argumento carece de todo sentido. Hace unos meses, refirió la organización, se trató de restar 48 lugares a la matrícula, hubo una enorme movilización, y hay que pensar lo que ocurriría con una medida de esa magnitud. Pues lo que urge en estos momentos es fortalecer, por su carácter social, la educación alternativa que representa la Escuela Normal Rural de Tiripetío, expuso.

La Jornada, p.28, (Ernesto Martínez Elorriaga),

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/19/estados/028n1est>

¿Pasas a bachillerato? Regístrate al programa de apoyo para alumnos de tercero de secundaria

Con la finalidad de brindar todas las herramientas necesarias para los estudiantes de tercero de secundaria que ingresarán al bachillerato, la Secretaría de Educación Pública (SEP) anuncia la puesta en marcha del programa de Reforzamiento del Conocimiento. Mediante este programa se ofrecerán a las y los adolescentes herramientas de estudio, orientaciones y simulacros de evaluaciones para fortalecer sus saberes y que logren un mejor desempeño en el examen que aplica la Comipems, dijo el subsecretario de Educación Media Superior, Juan Pablo Arroyo Ortiz. La etapa de registro iniciará a partir de este viernes 19 de febrero en el sitio <https://laescuelaencasa.mx/escuela-contigo/>, el programa Aprende en Casa en Línea habilitará la opción ¡Prepárate! para que docentes y autoridades de las escuelas secundarias identifiquen y registren a las y los alumnos que seleccionen para participar en este programa. Todos los alumnos que cursan el tercero de secundaria en la Ciudad de México podrán ingresar a la plataforma <https://laescuelaencasa.mx/escuela-en-casa/acceso.html>, en donde el estudiante realizará una prueba diagnóstica en tres áreas de conocimiento: ciencias experimentales, matemáticas y lectura.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/pasas-a-bachillerato-registrate-al-programa-de-apoyo-para-alumnos-de-tercero-de-secundaria>

En México existen 50 regiones que son infiernos ambientales: Elena Álvarez-Buylla

En México existen al menos 50 Regiones de Emergencia Ambiental (REAs), que pueden ser descritas como infiernos en la Tierra o infiernos ambientales, porque la contaminación de agua, suelos y aire ha generado enfermedades y sufrimiento a comunidades completas por un modelo de desarrollo y explotación desbocado, aseguró ayer la directora general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), Elena Álvarez Buylla, al inaugurar el conjunto de seminarios virtuales Las Regiones de Emergencia Ambiental en México. Del Diagnóstico al Modelo de Restauración. Los lugares gravemente afectados que se analizarán en los webinars de Conacyt incluyen zonas de explotación minera a cielo abierto en Sonora; la zona petrolera alrededor de Coatzacoalcos, Veracruz; la región aguacatera en Michoacán; las granjas porcícolas y de siembra de soya en la Península de Yucatán y regiones industriales en Estado de México, Jalisco y

Guanajuato, según datos presentados por los dos primeros expertos que analizaron el tema: Andrés Barreda Marín, de la Facultad de Economía, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y Raúl García Barrios, del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM), de la misma casa de estudios.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

http://www.cronica.com.mx/notas-en_mexico_existen_50_regiones_que_son_infiernos_ambientales__elena_alvarez_buylla-1177957-2021

Milenio, (Fanny Miranda),

<https://www.milenio.com/politica/conacyt-identifica-50-regiones-contaminadas-infiernos-ambientales>

Universidad en Michoacán desarrolla vacuna mexicana

A finales de este año, una vacuna mexicana contra el Covid-19 estará en condiciones de ser probada en personas: investigadores de la Universidad Michoacana han desarrollado un prototipo mosaico que ha pasado ya a la fase dos. Se trata de una vacuna tipo mosaico, conformada por 16 fragmentos de proteínas propias del virus, la segunda de esas características en el mundo. Alejandro Bravo Patiño, profesor, investigador y titular del Centro Multidisciplinario de Estudios en Biotecnología de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (MSNH) es quien encabeza este proyecto.

El Universal, (Carlos Arrieta),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/universidad-en-michoacan-desarrolla-vacuna-mexicana>

Suman 178,108 muertes por coronavirus en México

La Secretaría de Salud informó este jueves que ya son 178 mil 108 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 56 mil 981. 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 110 millones 270 mil 288, de acuerdo con la institución educativa.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-178-108-muertes-por-coronavirus-en-mexico>

La UNAM amplía su centro de tomas Covid-19 en el AICM

La Clínica de Atención Preventiva del Viajero, en colaboración con el Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), instaló un Centro de Toma de Muestras de Covid-19 adyacente a la Terminal 1 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM). Se detalló que en el centro se brinda un servicio integral de atención a los usuarios de esta terminal aérea, a fin de cumplir en tiempo y forma, con los certificados internacionales requeridos para cruzar las fronteras. El proyecto es autosustentable y al ser un servicio integral proporciona un seguimiento diario, vía telemedicina, a los viajeros que obtienen un resultado positivo

La Jornada, p.5, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/19/politica/005n3pol>

Inauguran de manera virtual la Feria del Libro de Minería ante Covid-19 en CDMX

En punto de las 11:40 horas de este jueves fue inaugurada la XLII Feria Internacional del Libro en el Palacio de Minería, que debido a la pandemia por Covid-19 se realizará de manera virtual. "Aun cuando las circunstancias nos impiden la convivencia presencial, el contacto personal y el poder tocar y hojear el texto que nos interesa, el interés por el conocimiento, por las distintas expresiones literarias y por la cultura no sólo sigue vigente, sino que, aumenta su relevancia y trascendencia en estas épocas. "Durante la emergencia sanitaria, la lectura ha sido un verdadero refugio en estas épocas pandémicas", comentó el rector general de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Luis Graue Wiechers, quien inauguró esta feria.

El Universal, (Eduardo Hernández),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/inauguran-virtualmente-la-feria-del-libro-de-mineria-ante-covid-19-en-cdmx>

Milenio, (Jesús Alejo Santiago),

<https://www.milenio.com/cultura/fil-mineria-inaugura-baja-oferta-actividades>

El interés por el conocimiento y cultura aumenta: Enrique Graue

"Aun cuando las circunstancias nos impiden la convivencia presencial, el contacto personal y el poder tocar y hojear el texto que nos interesa, el interés por el conocimiento, por las distintas expresiones literarias y por la cultura, no sólo sigue vigente sino que aumenta su relevancia y trascendencia en estas fechas", expresó Enrique Graue Wiechers, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) durante la inauguración de la 42 Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería (FILPM) que este año será virtual. El rector destacó que a fines de 2020, la Coordinación de Difusión Cultural realizó un par de estudios, uno

dirigido al gremio cultural y otro a diferentes públicos, que arrojó cifras favorables para el libro. “Encontró que durante la emergencia sanitaria, la lectura ha sido un verdadero refugio en estas épocas pandémicas, pues más del 50 por ciento de los entrevistados mencionó que ha leído a diario, en algunas ocasiones, o dos veces por semana durante el confinamiento”, mencionó.

La Crónica de Hoy, (Reyna Paz Avendaño),
http://www.cronica.com.mx/notas-el_interes_por_el_conocimiento_y_cultura_aumenta_enrique_graue-1177961-2021

La piratería de libros pone en riesgo a 1.3 millones de familias: Quetzalli de la Concha

Más de 1.3 millones de familias viven y dependen de la industria editorial, compuesta por autores, editoriales - redactores, diseñadores, formadores, etcétera-, impresores y librerías, no obstante, la piratería la ha ido eliminando de forma progresiva. Tan sólo en 2020 el consumo de libros digitales piratas alcanzó el 48%, mientras que en el formato tradicional llegó al 40%, así lo explicó la abogada Quetzalli de la Concha a propósito de la mesa Piratería editorial que impartirá hoy, junto a Kiyoshi Tsuru y David García Escamilla, en el marco de la FIL de Minería. “Esto representa un riesgo para los autores, quienes dedican tiempo, vida y talento a generar contenidos creativos; para los editores que apuestan su capital, infraestructura y personal en poder en llevar ese libro a los lectores; así como para la industria en general. Y, mientras ellos piensan que no se vendieron los libros porque el contenido no gustó, nos damos cuenta que todo el mundo lo comparte y la remuneración queda en otras manos”.

La Crónica de Hoy, (Ana Laura Tagle Cruz),
http://www.cronica.com.mx/notas-la_pirateria_de_libros_pone_en_riesgo_a_1_3_millones_de_familias_quetzalli_de_la_concha-1177962-2021

Internacional:

El robot Perseverance llega exitosamente a territorio marciano

“Tochdown!”, es la palabra en inglés con la que la misión del Perseverance de la NASA anunció que el robot explorador aterrizó (“amartizó”) en Marte, después de un viaje de casi siete meses y después de un descenso que tomó “siete minutos del terror”. La maniobra inició a las 14:50, hora del centro de México, con la entrada de la cápsula de descenso a la atmósfera de Marte, cuyo escudo térmico protegió al robot para iniciar su desaceleración. En el mando de control del JPL se proyectó una recreación digital en tiempo real del descenso conforme se iba cumpliendo cada paso del descenso, apuntando hacia el cráter Jezero, el punto de “amartizaje”. Fue como presenciarlo en vivo.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz y EFE),
http://www.cronica.com.mx/notas-el_robot_perseverance_llega_exitosamente_a_territorio_marciano-1177888-2021

http://www.cronica.com.mx/notas-primeras_imagenes_del_perseverance_en_marte-1177891-2021

La Jornada, p.2, (Afp, Ap y Europa Press),
<https://www.jornada.com.mx/2021/02/19/ciencias/a02n1cie>

Dotada con rayo láser y micrófono, SuperCam ayudará a Percy a buscar huellas de una vida marciana pasada
Ubicada en lo alto de Perseverance, la SuperCam, diseñada por científicos franceses, estudiará las rocas marcianas con su rayo láser y un micrófono, en busca de huellas de una vida pasada en Marte. Otras dos herramientas europeas, el español MEDA y el noruego Rimfax, se usarán para medir los parámetros atmosféricos del planeta y explorar el subsuelo, respectivamente. Del tamaño de una caja de zapatos y con un peso de cinco kilos, SuperCam va a desplegar sus superpoderes desde lo alto de un mástil, con herramientas adicionales de análisis y control estadounidenses, colocadas en el cuerpo del robot. Es un método de vigilancia geofísica, que indicará dónde tomar una determinada muestra y examinar su entorno, explicó el astrofísico Sylvestre Maurice, del Instituto de Investigación en Astrofísica y Planetología (IRAP), que diseñó el instrumento. Su hermana mayor, ChemCam, activa en el robot Curiosity desde 2012, probó que Marte era habitable. Ahora le corresponde a Perseverance encontrar huellas de vida.

La Jornada, p.3, (Afp),
<https://www.jornada.com.mx/2021/02/19/ciencias/a03n1cie>

¿Vivimos una simulación? Científicos afirman que el universo funciona como una computadora

No cabe duda que el universo no deja de sorprendernos, pues los descubrimientos astronómicos día a día revelan cosas que desconocíamos de nuestro mundo, y muchos de estos increíbles descubrimientos apuntan a que podríamos estar viviendo en una simulación, pues nuevas investigaciones apuntan a que el Universo funciona de forma similar a una computadora. Un equipo internacional de expertos, dirigido por la Universidad de Nottingham, demostraron que solo se podría utilizar la gravedad cuántica y no la clásica para crear un determinado ingrediente clave que se necesita para la computación. Su investigación se publica en PRX Quantum. El doctor Richard Howl, que dirigió la investigación durante su tiempo en la Escuela de Matemáticas

de la Universidad de Nottingham, dijo en un comunicado: "Durante más de cien años, los físicos han luchado para determinar cómo las dos teorías fundamentales de la ciencia, la teoría cuántica y la relatividad general, que describen respectivamente fenómenos microscópicos y macroscópicos, se unifican en una sola teoría general de la naturaleza". Durante este tiempo, han ideado dos enfoques fundamentalmente contrastantes, llamados "gravedad cuántica" y "gravedad clásica". Sin embargo, una falta total de evidencia experimental significa que los físicos no saben qué enfoque toma realmente la teoría general, nuestra investigación proporciona un enfoque experimental para resolver esto".

Milenio, (Dpa),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/cientificos-afirman-que-el-universo-funciona-como-una-computadora>