

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 08 de diciembre de 2020.



La UAEM en la prensa:

Avanza gestión de recursos ante SEP: Urquiza

Estatal:

Acuerdo por la transparencia de IMIPE y las universidades

Nacional:

Racismo en México ha crecido desde hace décadas: Conacyt

Internacional:

Síntomas de covid-19 pueden durar hasta seis semanas: estudio

La UAEM en la prensa:

Avanza gestión de recursos ante SEP: Urquiza

Esta semana, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) entregará la información solicitada por la subsecretaría de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), como parte de las gestiones realizadas para conseguir recursos extraordinarios que permitan cumplir con el pago de las prestaciones de fin de año para los trabajadores universitarios, informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán. “Estamos haciendo la gestión, ya nos preguntaron cuánto requería nuestra universidad, en general a las once universidades, y en nuestro caso nos piden información sobre cuánto necesitamos para cerrar el año pagando aguinaldo, prima vacacional y las prestaciones de ley como son seguro social e Infonavit y el impuesto sobre la renta”, expuso el rector Gustavo Urquiza. Explicó que se hizo el análisis financiero y son 290 millones de pesos los que se requieren y esta información será entregada a la subsecretaría de Educación Superior. Por otra parte, dijo que se cuenta con el acompañamiento en esta gestión de parte de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), a la par de los trabajadores sindicalizados, que gestionan lo mismo desde la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu). “El monto que estamos solicitando es mucho menor a lo que se ha solicitado los dos años anteriores y es una evidencia de que estamos disminuyendo el déficit, (que) se ha reducido a menos del 50 por ciento con respecto del déficit inicial”. Urquiza Beltrán solicitó a la comunidad universitaria estar atenta a la información que se generará con respecto de la gestión que se realiza para conseguir recursos extraordinarios. “Estamos entregando información respecto de lo que hemos cumplido con el convenio que establecimos con la SEP, donde está incluido el plan de austeridad, y somos de las universidades que hemos cumplido prácticamente con todos los puntos a los que nos comprometimos y solo nos pidieron información para precisar y las estamos atendiendo y con eso esperamos el apoyo que estamos solicitando”, dijo.

La Unión de Morelos, p.10, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/171858-avanza-gestion-de-recursos-ante-sep-urquiza.html>

Toman protesta nuevos integrantes del Consejo de Participación Ciudadana

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado Morelos (UAEM) tomó protesta a Juan Lagunas Popoca, Lisandro Salgado Santana y Sergio Soto Martínez, como presidente e integrantes, respectivamente, del Consejo de Participación Ciudadana en los Servicios Públicos de Radiodifusión de la UAEM para el periodo 2020-2023, esta mañana en ceremonia presencial en el auditorio César Carrizales de esta casa de estudios. Urquiza Beltrán destacó los esfuerzos realizados en estos primeros tres años de su administración, para consolidar los servicios de radiodifusión de la UAEM, que en su condición de medio de comunicación público, es el lugar de encuentro donde todos los ciudadanos están invitados. Sobre una base igualitaria, dijo el rector, Radio UAEM es una herramienta de información y de educación accesible, independientemente de los intereses o preferencias de la sociedad, por lo que reiteró el respeto a la independencia del Consejo de Participación Ciudadana, “para garantizar en la barra de programas, la inclusión de contenidos diversos, que reflejen la pluralidad, así como una política editorial imparcial y equilibrada en los espacios informativos”. Urquiza Beltrán señaló que el Consejo de Participación Ciudadana se ve fortalecido y su propuesta de reglamento interno, la presentación del diagnóstico de radio UAEM, así como el informe 2017-2020, lo confirman como la ruta a seguir para la mejora en los servicios de radiodifusión de los próximos años. María Dolores Rosales Cortés, directora de Comunicación Universitaria, expresó que la existencia del Consejo de Participación Ciudadana contribuye a que Radio UAEM fortalezca sus vínculos con la sociedad, escuchar a los diversos grupos sociales y ser receptivos de sus inquietudes, porque con sus impuestos hacen posible que la radio pública funcione. Cabe mencionar que los integrantes de dicho consejo son: Lisandro Salgado Santana, quien cuenta con un reconocimiento de productor y locutor radiofónico otorgado por el Centro de Creatividad y Desarrollo de la Ciudad de México; Sergio Soto Martínez es ingeniero civil, presidente y productor de los programas de la Asociación Amigos de la Música en Cuernavaca y miembro del Comité Técnico del Fideicomiso del Auditorio Teopanzolco; mientras que Juan Lagunas Popoca, quien ha destacado por su labor en áreas de comunicación social y docencia, presidirá este órgano autónomo. Por último, Gustavo Urquiza entregó reconocimientos a los integrantes del Consejo de Participación Ciudadana salientes: Silvia Patricia Pérez Sabino, Arturo Romero Lora y Margarita Aguirre Castillo, quienes entregaron un diagnóstico de Radio UAEM, el cual presenta la necesidad de involucrar a estudiantes y docentes de la licenciatura de Ciencias Comunicación, además de diversificar los temas de ciencia para niños y juveniles, entre otros puntos; así como el informe 2017-2020 y la propuesta de reglamento interno del consejo. Cabe recordar que el Consejo de Participación Ciudadana en los Servicios Públicos de Radiodifusión de la UAEM, es un organismo auxiliar de consulta, análisis y participación que no guarda subordinación a la máxima casa de estudios de Morelos, para garantizar la imparcialidad e independencia de la participación ciudadana. El cargo de integrante de este consejo es honorario y entra en funciones este 8 de diciembre.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/toman-protesta-nuevos-integrantes-del-consejo-de-participacion-ciudadana>

Rindió su informe de actividades directora de la Facultad de Ciencias Biológicas

Michelle Monterrosas Brisson, directora de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), entregó su informe de actividades del periodo 2019-2020 al rector Gustavo Urquiza Beltrán, este medio día en la sala de juntas de rectoría. Acompañado por el secretario académico, Mario Ordóñez Palacios, el rector Gustavo Urquiza, reconoció el esfuerzo por mantener los indicadores de calidad académica, tanto de la licenciatura como de los posgrados y especialidades en ciencias biológicas, que son referentes nacionales, a pesar del contexto de pandemia que limitó las prácticas de laboratorio, salidas de campo y prácticas profesionales. Michelle Monterrosas destacó que en este periodo, en la FCB se aprobó el plan de desarrollo, el protocolo de higiene y seguridad, los lineamientos de academias internas, se creó un manual para promover la conciencia ambiental y se mantuvo la matrícula de la licenciatura en ciencias biológicas de mil 30 estudiantes, que es una de las más nutridas de universidades públicas estatales a nivel nacional en la disciplina de escuelas y facultades de biología. Respecto a la licenciatura en Ciencias Biológicas, la titular de dicha unidad académica, destacó que se mantuvo la demanda de ingreso respecto a años anteriores, lo que habla muy bien del trabajo académico y administrativo de la facultad, además destacó que continúa el trabajo para mantener su acreditación de nivel 1 ante los comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees), como programa de calidad académica. Resaltó que recientemente la especialidad en Gestión Integral de Residuos, evaluada por los acreditadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), logró la permanencia y reconocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). Asimismo el doctorado en Ciencias Naturales, fue reconocido como un posgrado consolidado ante el Conacyt, programa que es impartido en conjunto con el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) y su núcleo académico básico integrado por toda la Dependencia de Educación Superior de Ciencias Naturales de la UAEM.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/rindio-su-informe-de-actividades-directora-de-la-facultad-de-ciencias-biologicas>

Estatal:

Acuerdo por la transparencia de IMIPE y las universidades

El Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE), realizó la firma de colaboración de un convenio con diversas asociaciones de escuelas particulares, en materia de gestión de archivos, derecho de acceso a la información, protección de datos personales y gobierno abierto. La Comisionada presidenta, Dora Ivonne Rosales Sotelo, destacó la importancia de esta firma cuya finalidad es proteger la integridad de los estudiantes sobretodo en estos tiempos en los que las clases se imparten de forma virtuales, además, se fortalecen las estrategias de acción que consoliden la Cultura de la Transparencia entre docentes alumnos. Confirmaron su compromiso de trabajar en conjunto en la planeación y desarrollo de temas como protección de Datos Personales, Acceso a la Información, Derecho ARCO, Gestión Documental, Gobierno Abierto y Cultura de la Transparencia como parte de las actividades con los estudiantes. Las asociaciones que firmaron por la transparencia, fueron; Federación de Escuelas Particulares del Estado de Morelos AC & Asociación de Institutos y Universidades Privadas AC (AIESPEM); que representa, Itzel Carmona Gándara, la Agrupación de Escuelas Particulares Avanza de Morelos A.C. (AEPa); que dirige Raúl E. Flores Castro, la Asociación de Escuelas Particulares A.C. (AEP), presididas por Diana Recio de Ramos, y la Federación de Universidades Particulares del Estado de Morelos (FUPAMOR), que preside Francisco J. Espinosa Olalde.

La Jornada Morelos, p.6, (Tirza Duarte),

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/12/08/32168/acuerdo-por-la-transparencia-imipe-y-las-universidades>

Impulsa Upemor emprendimiento para la creación de empresas

La Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) celebró la formación de diez empresas conformadas por estudiantes, con la entrega de las actas constitutivas, mismas que dan legalidad a cada emprendimiento, así lo dio a conocer Arturo Mazarí Espín, rector de la institución. Señaló que este logro se comparte con el Área Académica ya que a través de ella se lanzó una convocatoria interna denominada "Innovation Tech", en la que participaron 61 proyectos y sólo diez llegaron a este punto. Lo que se buscó con dicha convocatoria fueron proyectos de desarrollo tecnológico, todas las ideas se presentaron ante un comité conformado por académicos, investigadores y empresarios, quienes evaluaron la viabilidad de cada uno.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/impulsa-upemor-emprendimiento-para-la-creacion-de-empresas/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/12/impulsa-upemor-emprendimiento-para-la-creacion-de-empresas/>

Morelos en riesgo de llegar al rojo si no acatan normas

El consejo Estatal de Seguridad en Salud dio a conocer que si no se siguen de forma adecuadas las indicaciones para la reducción de riesgo de contagio para COVID-19, Morelos está en un alto riesgo de regresar al semáforo rojo y con ello es cierre de más actividades económica, lo que no es favorable para la entidad, y podría pasar por situaciones complicadas, como las entidades de ya han regresado. El secretario de Salud Marco Antonio Cantú Cuevas, expresó que en esta ocasión es mucho más alto el riesgo de que los centros hospitalarios se vean rebasados para brindar atención a pacientes COVID, por ellos la importancia de acatar las medidas de prevención y sanidad. Las cifras en el estado son; 19 mil 597 personas estudiadas, de las cuales 10 mil 144 han dado resultado negativo, 8 mil 237 son positivos acumulados, 18 más en 24 horas, 268 están activos, mil 126 personas están en calidad de sospechosos y mil 482 han sido defunciones siete más en las últimas horas. Detalló que en la entidad está entre los 24 estados en semáforo naranja, y desde hace varias semanas se llamó a la población a no bajar la guardia y atender las medidas de prevención establecidas.

La Jornada Morelos, p.10, (Tirza Duarte),

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/12/08/32162/morelos-en-riesgo-llegar-al-rojo-si-no-acatan-normas>

El Regional del Sur, p.3, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/hubo-81-nuevos-casos-covid-en-el-primer-dia-en-naranja>

La Crónica de Morelos, (Guillermo Cinta),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-morelos-80-nuevos-casos-confirmados-siete-decesos-268-activos-y-mil-216-sospechosos-en-24-horas/>

Nacional:

Racismo en México ha crecido desde hace décadas: Conacyt

En México, existe un racismo estructural, histórico, institucional y sociológico desde hace décadas que perjudica directamente a las comunidades indígenas y afrodescendientes, por lo que el gobierno debe de visibilizar estos casos y establecer medidas para poder terminar con este problema, acusó el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Expertas en la materia resaltaron estas medidas para hacer valer los derechos de estos sectores vulnerabilizados a través del webinar Científico Pronaces Seguridad Humana del Conacyt, en donde se estableció que en el país hay instituciones y grupos de poder que impiden esto. Mariana Mora Bravo, investigadora del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, señaló que desde hace 15 años se había desfigurado la violencia estructural a los sectores vulnerabilizados, además declaró que en el Estado mexicano falta información sobre los casos de violencia que existe desde las instituciones de gobierno para estas comunidades

Milenio, (Nirsa Hernández), <https://www.milenio.com/politica/racismo-en-mexico-ha-crecido-desde-hace-decadas-conacyt>

UAM Iztapalapa auditará el PREP para Cámara de Diputados

El Instituto Nacional Electoral (INE) informó que la unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) será la encargada de auditar las áreas de tecnologías de información y comunicación del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) que se utilizará para la renovación de la Cámara de Diputados en 2021. En un comunicado, detalló que firmarán un convenio para que se puedan realizar las pruebas del sistema informático y la infraestructura tecnológica del PREP, análisis que estará a cargo de especialistas en software y en seguridad de la información los cuales designará la UAM-I. En la revisión se realizarán pruebas funcionales para validar que el sistema informático del PREP Federal presente información e imágenes de las actas de escrutinio y cómputo que se capturan en el mismo. De igual forma se revisará la seguridad informática del PREP Federal, y se probará su disponibilidad en situaciones de alta demanda”, explicaron.

Milenio, (Jannet López Ponce),

<https://www.milenio.com/politica/elecciones-2021/uam-iztapalapa-auditara-prep-camara-diputados>

Suman 110,074 muertes por coronavirus en México; hay un millón 182,249 casos

La Secretaría de Salud informó este lunes que ya son 110 mil 74 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a un millón 182 mil 249, detalló José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos con posibilidad de resultado de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 35 mil 223. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son 67 millones 529 mil 798, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-110-074-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-un-millon-182-249-casos>

Universidad Michoacana desarrolla pruebas rápidas de detección de Covid

Investigadores de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo desarrollaron una prueba rápida para detectar si una persona estuvo infectada del virus Sars-Cov2 o si se trata de un caso activo de la enfermedad. La institución afirmó que la prueba es 100 por ciento confiable y que solamente falta la aprobación de la Secretaría de Salud para ponerla en marcha. La UMSNH informó mediante comunicado que se trata de una investigación realizada por el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica. Indicó que esta investigación es parte de las acciones que realiza la institución para mitigar los efectos de la pandemia.

El Universal, (Carlos Arrieta),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/universidad-michoacana-desarrolla-pruebas-rapidas-de-deteccion-de-covid>

Científicos de Yucatán investigan saliva del pulpo rojo; tiene potencial contra el Alzheimer

La Unidad de Química de la UNAM en el puerto de Sisal, Yucatán, investiga cómo la saliva del pulpo rojo puede servir para desarrollar fármacos con potencial para tratar inflamaciones, tumores y el síndrome de Alzheimer. Los investigadores han logrado separar algunos componentes de la saliva de esa especie que podrían contener agentes contra la enfermedad del Alzheimer, indicó Sergio Rodríguez Morales, integrante de la institución. La saliva contiene polipéptidos de taquicinina, que presentan una secuencia de aminoácidos parecida a una proteína capaz de contribuir a reducir la aparición de esta enfermedad. Los científicos encontraron que la saliva del pulpo rojo puede tener un uso potencial como miorelajante.

El Universal, (Yazmín Rodríguez),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/cientificos-de-yucatan-investigacion-saliva-del-pulpo-rojo-tiene-potencial-contra-el-alzheimer>

Diseña la UAM sistema generador de electricidad de pequeñas dimensiones

Un investigador y una alumna de posgrado de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (UAM-I) desarrollaron un nuevo sistema de micro-cogeneración eléctrica acoplado a una caldera convencional que contribuiría a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) derivadas de la industria energética y que alcanzaría eficiencias de hasta 80 por ciento. La configuración de este proceso no se ha llevado a cabo en ninguna parte del mundo, además de que resulta prometedor en sus objetivos de eficacia en el uso de combustibles fósiles. sus características lo hacen un sistema atractivo para las industrias que se han comprometido a abatir las emanaciones de gases que causan el calentamiento de la Tierra provenientes de la quema de hidrocarburos y carbón. Esto no sólo afecta al planeta sino, sobre todo, a quienes viven en las cercanías de las fábricas.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-disena_la_uam_sistema_generador_de_electricidad_de_pequenas_dimensiones-1171768-2020)

[disena_la_uam_sistema_generador_de_electricidad_de_pequenas_dimensiones-1171768-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-disena_la_uam_sistema_generador_de_electricidad_de_pequenas_dimensiones-1171768-2020)

Comienza la Semana Beethoven, con la que celebra la UNAM el 250 aniversario natal del músico

Cultura UNAM conmemora los 250 años del nacimiento de Ludwig van Beethoven con la difusión de un programa especial integrado por piezas características del genio de Bonn, cuyas presentaciones se realizarán desde hoy y hasta el 13 de diciembre. Los pianistas Gustavo Romero y Guadalupe Parrondo, el violinista Adrián Justus, el dúo de Roxana Mendoza (violonchelo) y Sergio Vázquez (piano), el trío de Diego Cajas (clarinete), Luz del Carmen Águila (violonchelo) y Carlos Salmerón (piano), así como las agrupaciones oirTrio Ensemble y el Cuarteto Arcano, son algunos de los participantes en la gala musical dedicada al compositor alemán que será transmitida en el canal de YouTube Música UNAM. Intérpretes de la Orquesta Filarmónica de la UNAM (Ofunam) integrarán ensambles especiales, mientras el pianista estadounidense Gustavo Romero, egresado de la Juilliard School y ganador del primer premio en el Concurso Clara Haskil de Suiza, interpretará Hammerklavier, en una grabación especial que culminará con la denominada Semana Beethoven. La cartelera completa se puede consultar en el sitio web <https://cultura.unam.mx>

La Jornada, p.7, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/12/08/cultura/a07n1cul>

Arranca hoy feria literaria con más de 100 escritoras

Con la participación de más de 100 autoras, la primera Feria Nacional del Libro de Escritoras Mexicanas (Fenalem) se realiza a partir de hoy y hasta el 11 de diciembre de forma virtual. Se desarrolla como una respuesta a la reducción de presentaciones en la Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara, dice Magdalena Pérez Selvas, una de las organizadoras. Las autoras del comité organizador nos íbamos a presentar en la FIL, pero cuando se volvió virtual se redujeron los espacios y nos cortaron. Entonces se nos ocurrió hacer esta primera feria de puras escritoras. Nos dimos cuenta de que además había muchas otras en el país con obra, refiere Pérez Selvas a La Jornada. Enfatiza: La necesidad es inminente: visibilizar la

literatura escrita por mujeres, porque ha sido sistemáticamente marginada; para ello, reunieron a más de 100 autoras del país enlistadas en el sitio <https://www.escriptoras.mx/>.

La Jornada, p.6, (Reyes Martínez Torrijos),
<https://www.jornada.com.mx/2020/12/08/cultura/a06n1cul>

"A los 80 años se está más cerca de la muerte, pero también de la vida": Matos Moctezuma

A los 80 años se está más cerca de la muerte, pero también de la vida", es la frase con la que Eduardo Matos Moctezuma inicia el texto que escribió para el homenaje que le rendirá El Colegio Nacional por sus ocho décadas de vida el próximo 10 de diciembre. Pero antes de arribar a esa fecha, el Premio Crónica y el único latinoamericano al que la Universidad de Harvard creó una cátedra en su honor, cuenta parte de su vida, sus anhelos, de la amistad, del amor y la ciencia y la cultura, pero sobre todo de las etapas de su vida de la que dice estar en el inicio del "enfrentamiento con la muerte".

La Crónica de Hoy, (Adrián Figueroa),
http://www.cronica.com.mx/notas-a_los_80_anos_se_esta_mas_cerca_de_la_muerte_pero_tambien_de_la_vida____matos_moctezuma-1171739-2020

Internacional:

Síntomas de covid-19 pueden durar hasta seis semanas: estudio

Un estudio de científicos suizos publicado hoy concluyó que síntomas de covid-19 tales como la fatiga, la insuficiencia respiratoria o la pérdida del gusto y el olfato pueden durar más de seis semanas en uno de cada tres casos. Los científicos de la Universidad de Ginebra y otras instituciones siguieron la evolución de la enfermedad en 669 personas con covid-19, de las que un tercio reportaron síntomas tras la sexta semana, incluidos pacientes que no pertenecían a grupos de riesgo de contraer una forma grave de la enfermedad. Los síntomas más comunes a largo plazo son la fatiga, seguido por la insuficiencia respiratoria, la pérdida del olfato y el gusto, y en menor porcentaje tos persistente y dolores de cabeza, según el estudio. "A muchos pacientes les preocupa cuánto van a durar sus síntomas y si algunos son crónicos, pero como no tenemos una respuesta médica clara, es importante acompañar a estos pacientes y escucharlos", subrayó una de las científicas de la universidad ginebrina, Mayssam Nehme.

Milenio, (Efe),
<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/coronavirus-sintomas-covid19-durar-semanas-estudio>

Europa se prepara para el proceso de vacunación masiva contra COVID-19

Los países europeos preparan el calendario y los criterios para iniciar el proceso de vacunación masiva contra la covid-19 que, para muchos expertos, puede suponer el principio del final de esta pandemia que asola desde hace meses el continente. Aunque enero parece el mes en el que la mayoría de los países dispondrán de viales de algún antídoto contra el coronavirus, el Reino Unido será el primero de Occidente en tratar de inmunizar a su población con la vacuna elaborada por Pfizer-BioNTech y lo hará a partir de esta semana. Precisamente, el Reino Unido junto a Italia, Francia, España, la República Checa, Alemania o Bélgica, están entre los más golpeados por la covid-19 que, a día de hoy, ha causado más de 1,5 millones de muertes en todo el mundo y 67 millones de contagios, según la universidad Johns Hopkins.

La Crónica de Hoy, (EFE),
http://www.cronica.com.mx/notas-europa_se_prepara_para_el_proceso_de_vacunacion_masiva_contra_covid_19-1171683-2020

Polvo y rocas de la Luna, listos en cápsula china para su viaje al planeta azul

Las muestras lunares recolectadas por la sonda robótica Chang'e 5 de China pronto comenzarán su viaje hacia la Tierra. Rocas y polvo fueron entregados desde el ascendedor de la misión procedente de la superficie a su anfitrión final: la cápsula de reentrada de la sonda que los llevará a la Tierra. El ascendedor, de 400 kilogramos, se acopló con la combinación de cápsula de reentrada y orbitador, de 2.3 toneladas métricas, temprano el domingo y luego transfirió un contenedor sellado con 2 kilogramos de muestras lunares a la cápsula. La operación fue el primer encuentro y acoplamiento automatizados realizados por una nave espacial en órbita lunar, según la Administración Nacional del Espacio de China, citada por China Daily. La última vez que ocurrió algo similar fue en diciembre de 1972 durante la última misión Apolo, y fue vigilado y controlado por astronautas. Los ingenieros del Instituto de Ciencia e Industria Aeroespaciales de China diseñaron y construyeron los dispositivos. Aplicaron múltiples tecnologías avanzadas al aparato, lo que lo convierte en el mejor de su tipo en el mundo, sostuvo Sun Wu, diseñador jefe de equipos en el instituto.

La Jornada, p.2, (Europa Press),
<https://www.jornada.com.mx/2020/12/08/ciencias/a02n2cie>

La sonda japonesa Hayabusa-2 envió a la Tierra muestras de asteroide lejano

La Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón (JAXA) se congratuló el domingo de la llegada de muestras de un asteroide a la Tierra, recolectadas por la sonda Hayabusa-2 durante una misión sin precedente. Una cápsula con el material llegó a la Tierra después de ser arrojada por la sonda. Impactó el sábado en Australia y el domingo los investigadores japoneses en el terreno analizaron la sustancia gaseosa contenida en el recipiente. Tras evaluar los datos obtenidos el lunes, no podemos confirmar que el gas provenga de las muestras del asteroide Ryugu, a unos 300 millones de kilómetros de la Tierra, indicó la agencia en un comunicado. Los científicos esperan que las muestras, un máximo de 0.1 gramos de material, puedan ayudar a arrojar luz sobre el origen de la vida y la formación del universo. Los científicos están interesados en descubrir si las muestras contienen materia orgánica, que podría haber ayudado a crear la vida en la Tierra. Nunca habíamos tenido materiales como éstos (...) el agua y las materias orgánicas serán objeto de investigación, por lo que ésta es una oportunidad muy valiosa, señaló por su parte Motoo Ito, investigador principal de la Agencia Japonesa de Ciencia y Tecnología Marino-Terrestre.

La Jornada, p.2, (Afp y Sputnik),

<https://www.jornada.com.mx/2020/12/08/ciencias/a02n1cie>

Descubren en España un homicidio de hace 5 mil años con una azuela de piedra

Científicos universitarios de la región española de Cataluña han descubierto un homicidio cometido hace 5 mil años, el caso de un hombre de unos 50 años al que golpearon en el cráneo con una azuela de piedra, según una investigación que publica la revista International Journal of Paleopathology. Los científicos pertenecen al Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social (IPHES), la Universidad Rovira i Virgili y la Universidad de Barcelona. El descubrimiento fue posible gracias a la aplicación de criterios forenses para estudiar el cráneo de un hombre hallado en el yacimiento de Cova Foradada, en Calafell, localidad de la provincia catalana de Tarragona.

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/descubren-en-espana-un-homicidio-de-hace-5-mil-anos-con-una-azuela-de-piedra>