

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 11 de mayo de 2023.



La UAEM en la prensa:

Recibe UAEMor encuentro académico de diseño gráfico

Estatal:

Universitarios morelenses se preparan para la Universiada Nacional 2023

Nacional:

México es el primer país del mundo en medir rotación del fondo oceánico por sismos

Internacional:

Otorgan el premio Princesa de Asturias de Ciencias Sociales a Hélène Carrère

La UAEM en la prensa:

Recibe UAEMor encuentro académico de diseño gráfico

La Facultad de Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEMor) y la Facultad de Estudios Superiores (FES) Acatlán, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), realizaron este día el Encuentro 2023 con la finalidad de compartir conocimientos y experiencias en la disciplina del diseño, particularmente en el área gráfica. Lorena Noyola Piña, directora de esta facultad, informó que son 60 universitarios, estudiantes y profesores de la FES Acatlán, quienes visitan la UAEMor, por lo que se preparó un programa de intercambio que consta de diferentes actividades académicas y culturales, que se desarrollaron en las instalaciones de la Universidad y en el centro de Cuernavaca. “Los coordinadores de las licenciaturas en Diseño de la UNAM, en particular de la FES Acatlán, nos contactaron porque querían venir a conocer nuestras instalaciones, pero, sobre todo, fomentar la convivencia entre alumnos de diseño de ambas instituciones y conocer las líneas de generación y aplicación del conocimiento de nuestros profesores, lo cual nos congratula, porque nos abre las puertas para seguir con la colaboración”, dijo Noyola Piña. La inauguración de estas actividades estuvo a cargo de Jade Gutiérrez Hardt, directora de Publicaciones y Divulgación, en representación del rector de la UAEMor, Gustavo Urquiza Beltrán.

Campus Milenio, (Redacción Campus),

<https://suplementocampus.com/recibe-uaemor-encuentro-academico-de-diseno-grafico/>

UAEM tendrá un comité de prevención de adicciones

A petición de la Secretaría de Educación Pública (SEP), la UAEM conformará un comité que se encargará de implementar la estrategia de prevención de adicciones, comenzando con las preparatorias; el secretario académico, Mario Ordoñez Palacios dijo que en la universidad no se han detectado a jóvenes que consuman dentro de las escuelas, aunque no descarta que lo hagan fuera del campus. “Hace 15 días tuvimos una reunión con la Secretaría de Educación en donde nos explicaban o nos pedían que nos sumáramos a la campaña para prevenir las adicciones, y el pasado jueves se creó un comité para apoyar a los jóvenes, primero se capacitarán a los orientadores educativos”, dijo el secretario Académico, Mario Ordoñez Palacios. Los orientadores fungirán como consejeros de los menores sobre lo grave que es consumir algún tipo de drogas, desde la marihuana hasta la piedra y el fentanilo. El comité en mención está conformado por los directores de las preparatorias que pertenecen a la máxima casa de estudios. Ordoñez Palacios aseguró que en la universidad no se han detectado casos de jóvenes que tengan problemas de adicciones, pero ante un problema que está escalando a nivel nacional e internacional, la máxima casa de estudios se ha sumado con miras a la prevención. “Si consumen lo hacen afuera, y estaría fuera de nuestra jurisdicción”, aclaró al ser cuestionado sobre si se han encontrado a estudiantes consumiendo drogas en alguna de las unidades académicas. Para el nivel superior también se creará un comité similar con los mismos objetivos.

Cubrebocas seguirá siendo “opcional” en la UAEM

El secretario Académico dijo que una vez que la Organización Mundial de la Salud (OMS), ha retirado la emergencia sanitaria, en la universidad el uso de cubrebocas será opcional, ya que cinco de cada 10 alumnos siguen teniéndolo como una forma de protegerse de virus como el Covid-19. Dentro de aulas y laboratorios, es en las áreas en que mayor preocupación genera para los estudiantes, añadió.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas), 9/5/23,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-tendra-un-comite-de-prevencion-de-adicciones-10036916.html>

Prepara la UAEM programa de manejo de refugio de murciélagos en El Salitre

Alma Reyna Salazar, estudiante de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realiza un trabajo de investigación sobre los Índices de Vulnerabilidad de la cueva El Salitre, localizada en el municipio de Tlaltzapán y declarada Área Natural Protegida (ANP) hace cinco años como refugio de vida silvestre de murciélagos. El investigador de la FCB, Luis Gerardo Ávila Torresagatón, informó que a pesar de que la cueva refugia a siete especies de murciélagos de las 55 existentes en Morelos, no cuenta con un programa de manejo que contenga directrices que permitan su conservación y aprovechamiento. Por lo anterior, un grupo de científicos de la UAEM y de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), preocupados por la conservación del refugio de los murciélagos, ha conformado un equipo de trabajo para redactar una primera propuesta del Programa de Manejo de dicha ANP, para ello, tomarán en cuenta el Índice de Vulnerabilidad que realiza la estudiante de biología Alma Reyna Salazar. Ávila Torresagatón, informó que el Índice de Vulnerabilidad medirá, entre otras cosas, los niveles de conservación de la cueva, lo que permitirá incluir una serie de recomendaciones y medidas de aprovechamiento para la investigación. Mencionó que el 25 de abril de 2018 se publicó el decreto para asegurar la protección de la colonia de maternidad del murciélago *Myotis velifer* y de las poblaciones del murciélago magueyero menor *Leptonycteris yerbabuena* y del murciélago *Artibeus hirsutus*. Dicho decreto busca garantizar los procesos ecológicos de las especies presentes, como la reproducción y la protección contra sus depredadores, las migraciones locales y

los desplazamientos diarios requeridos por las especies a ser conservadas y resguardar los recursos genéticos de una parte de la diversidad del estado de Morelos. (...)

El Regional del Sur, p.6, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/prepara-la-uaem-programa-de-manejo-de-refugio-de-murcielagos-en-el-salitre>

La Unión de Morelos, (Evaristo Torres), 10/5/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/227090-preparan-programa-de-manejo-del-refugio-de-murcielagos-en-tlaltizapan.html>

La Jornada Morelos, (Redacción), 10/5/23,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/investigan-la-uaem-y-la-unam-la-cueva-el-salitre/>

La UAEM, con buen abasto de agua en campus Chamilpa

El Campus Norte en Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) no registra desabasto de agua en los edificios de las unidades académicas, afirmó Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la máxima casa de estudios. “Afortunadamente nos estamos abasteciendo del pozo uno y el pozo dos del campo experimental, desde donde abastecemos todas las cisternas, los laboratorios, todo el servicio de sanitarios y estamos al cien en el servicio de agua”. Lo anterior, luego de que, en los últimos días, vecinos de las colonias del norte de Cuernavaca, donde se ubica el campus Chamilpa, han manifestado -incluso con bloqueo de calles- la necesidad del vital líquido y exigen el abasto de agua en sus domicilios. En términos de problemas con la red de agua potable, Fabiola Álvarez, explicó que se resuelven con el abastecimiento de las cisternas con pipa en el Campus Chamilpa. “Estamos haciendo todo lo posible por dar el servicio puntualmente, quizá nos desfásamos unas horas, pero se está abasteciendo de agua a todos los edificios, hay días específicos para cada unidad académica”. Respecto del desabasto de agua en algunos sanitarios del edificio uno -conforme lo han dado a conocer algunos estudiantes- la secretaria general de la UAEM, explicó que se maneja un calendario para abastecer a diario las cisternas “y como es un edificio grande, probablemente lo que pasa ahí es que no llegaron a la hora asignada porque solo tenemos una pipa para abastecer a todo Chamilpa y abastecemos la colonia Volcanes”, dijo. Álvarez Velasco aseguró que en caso de que haya necesidad de agua en alguno de los edificios del campus Chamilpa, inmediatamente se atiende a través del departamento de mantenimiento y se programa la pipa para el llenado de cisternas.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 10/5/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/227079-la-uaem-con-buen-abasto-de-agua-en-campus-chamilpa.html>

Mitos y Hechos: Secuelas

Entre los grandes pendientes que dejó en Morelos el exgobernador Graco Ramírez, destacan un sinnúmero de violaciones de derechos humanos de decenas de familias, quienes durante casi seis años padecieron el olvido y la discriminación de un gobierno que estaba enfocado a saquear las arcas morelenses. Parecía parte de una política pública la discriminación, la envidia y el acoso constante. Bajo este negro referente debemos manifestar que hace unos días la Organización de las Naciones Unidas (ONU), resolvió que Selene Militza García sufrió de discriminación al no ser aceptada en la Licenciatura de Artes Visuales de en el Centro Morelense de las Artes, en 2014, por ser una persona con Síndrome de Down. Sin embargo, la ONU ha dado a la autoridad un plazo de seis meses para que pidan una disculpa pública a la joven estudiante, quien actualmente cursa el Sexto Semestre de la Carrera de Artes Plásticas en la Universidad Autónoma del Estado (UAEM). Lo anterior son los rescoldos de una administración que aún en medio de la tragedia, siempre vio una oportunidad para seguir aumentando sus números en las cuentas bancarias.

Lo de Hoy Morelos, p.3, (Sin firma),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/opinion/2023/05/11/34892/mitos-y-hechos>

Estatal:

Universitarios morelenses se preparan para la Universiada Nacional 2023

Los deportistas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) entrenan intensamente para viajar con todos los elementos a la Universiada Nacional 2023, que se llevará a cabo del 29 de mayo al 15 de junio en Sonora; ahí, participarán en ocho disciplinas, atletismo, bádminton, handball, taekwondo, tiro con arco, judo, levantamiento de pesas y karate. De acuerdo con el programa, se llevarán a cabo las actividades de ajedrez, atletismo, bádminton, básquetbol, básquetbol 3x3, béisbol, boxeo universitario, escalada deportiva, esgrima, esports, fútbol asociación, fútbol bardas, gimnasia aeróbica, handball, judo, levantamiento de pesas, lucha universitaria, rugby sevens, softbol, taekwondo, tenis, tenis de mesa, tiro con arco, tochito, triatlón, voleibol de playa y voleibol de sala. Manuel Merodio Reza, secretario General Ejecutivo del Conde, dio a conocer que se contará con la participación de instituciones de nivel superior, públicas y privadas, bajo la convocatoria del Consejo Nacional del Deporte de la Educación. “Actualmente nos encontramos en la última etapa regional para preparar la recepción de todas las delegaciones del país”, agregó. El calendario del Consejo Nacional del Deporte de la Educación está en marcha, después de los tiempos de pandemia por el Covid-19, con la apuesta

de hacer de la XXV Universiada el mejor evento deportivo para las instituciones de nivel superior del país, públicas y privadas. "Se ha preparado un gran evento con todas las medidas sanitarias, queremos ofrecer los mejores escenarios para esta competencia, con servicios de alimentación, hospedaje, servicio médico para garantizar un evento que cumpla con las expectativas", manifestó.

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/estudiantes-de-la-uaem-se-preparan-para-la-universiada-nacional-2023-10043442.html>

Nacional:

México es el primer país del mundo en medir rotación del fondo oceánico por sismos

Científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México midieron por primera vez en la historia de la sismología la rotación producida por un sismo lento en la corteza terrestre sumergida en el mar, lo que ayudará a la comprensión del origen de grandes tsunamis y supone un importante avance en la carrera por pronosticar terremotos devastadores. El descubrimiento fue en parte "algo inesperado", explica este miércoles a EFE el doctor Víctor Manuel Cruz Atienza, líder del equipo de científicos que ha hecho el hallazgo y desarrollado las fórmulas para interpretar la rotación de la corteza terrestre producida por los terremotos. A este método lo han bautizado con el nombre de Eladin por sus siglas en inglés (Elastostatic Adjoint Inversion). El estudio, llevado a cabo durante seis años de la Brecha de Guerrero por parte de la UNAM y la Universidad de Kioto, implicó la instalación de estaciones en el fondo marino. Estos aparatos, sumergidos a miles de metros, llevan integrados un "inclinómetro" con la función de controlar el estado de la unidad.

Milenio, (Agencia (EFE),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/unam-mide-rotacion-fondo-oceanico-sismos>

La Crónica de Hoy, (EFE)

<https://www.cronica.com.mx/academia/cientificos-unam-miden-primera-vez-rotacion-fondo-oceanico-sismos.html>

Especialistas de la UNAM revelan que las plantas emiten sonidos

Especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), estudian los sonidos que las plantas emiten bajo ciertas situaciones. El objetivo de los científicos es comprender el alcance de estas emisiones sonoras y cómo podrían aprovecharlas para mejorar la agricultura. El estudio reveló que las plantas experimentan cambios significativos en sus fenotipos en respuesta al estrés. Estos cambios se manifiestan en diferencias de color y forma en comparación con las plantas no estresadas. El equipo de investigadores descubrió que las plantas expuestas al estrés por sequía experimentan cavitación, un proceso en el que se forman burbujas de aire que se expanden y colapsan en el tejido vegetal encargado de transportar agua, sales minerales y otros nutrientes, principalmente desde la raíz. Conectando un dispositivo directamente a la planta, se pudieron registrar las vibraciones generadas por este proceso. Asimismo, el grupo de científicos encontró que las plantas responden a los sonidos, cambiando la expresión de genes específicos o incrementando la concentración de azúcar en su néctar.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2023/05/10/como-reaccionan-las-plantas-ante-el-estres-un-estudio-revela-que-emiten-estos-sonidos/>

Las universidades adecuan cambios en los nuevos procesos de aprendizaje: Anuies

Al participar en el V Encuentro Internacional de Rectores Universarios en Valencia, España, que reúne a 700 rectores y líderes universitarios de 14 países, personalidades de la política, empresarios, instituciones nacionales e internacionales, el secretario general ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e instituciones de Educación Superior de la República Mexicana (Anuies), Luis Armando González Placencia, afirmó que las instituciones deben entender que ha habido un cambio en la manera en la que se adquiere el conocimiento, los métodos de enseñanza deben acercarlos a sectores más amplios y hacerlas más inclusivas. El Titular de Anuies, destacó la importancia de acreditar el conocimiento de la educación formal porque hoy, la generación del conocimiento proviene de una gran cantidad de fuentes, algunas de ellas informales, otras semiformales, todo el mundo tiene acceso a él, pero de un modo descontrolado. "Hay una gran cantidad de información con apariencia de verdad que está teniendo un impacto en lo que la gente cree que sabe".

Campus Milenio, (Redacción Campus),

<https://suplementocampus.com/las-universidades-adecuan-cambios-en-los-nuevos-procesos-de-aprendizaje-anuies/>

Alumna de la UNAM gana premio en Valencia por ensayo para modernizar la educación

Paola Reynoso de la Universidad Nacional Autónoma de México ganó en Valencia, España, el premio de mil euros del programa Young Leaders for Education de Santander Universidad, con un ensayo sobre cómo flexibilizar la educación aprovechando las nuevas plataformas y cómo preparar al alumnado para afrontar retos

laborales, como la robótica o la inteligencia artificial. Paola fue una de los 58 finalistas de los más de 35 mil candidatos y candidatas de universidades de 14 países, que participaron para ganar este premio. Reynoso es alumna de la Facultad de Contaduría y Administración y tras ser finalista, primero, fue invitada al V Encuentro Internacional de Rectores organizado por Universidad de Santander en Valencia, España y este miércoles fue premiada como ganadora. Reynoso es alumna de la Facultad de Contaduría y Administración y tras ser finalista, primero, fue invitada al V Encuentro Internacional de Rectores organizado por Universidad de Santander en Valencia, España y este miércoles fue premiada como ganadora.

Milenio, (Jannet López Ponce),

<https://www.milenio.com/politica/alumna-unam-gana-premio-valencia-ensayo-educacion>

Triunfa corto de UANL en el Festival Tamatán

Bill es un hombre adulto y calvo, de carácter colérico y que tiende a sobrepensar todo. La duda con la que vive lo coloca siempre ante escenarios llenos de interrogantes que no lo dejan vivir tranquilo. Esta es la historia del cortometraje "Sobrepensar", desarrollado por cuatro estudiantes de la Universidad Autónoma de Nuevo León y que ganó la categoría de Ficción en el Festival de Cine Mexicano Tamatán. "El proyecto lo comenzamos a trabajar en 2022 y nació debido a que teníamos una materia llamada Tecnologías Multimedia, en la cual nos pedían como proyecto final elaborar un cortometraje animado utilizando la técnica de animación stop motion y la idea empieza con la premisa de que varias veces el ser humano sobrepensa mucho las cosas y genera escenarios imaginarios en su cabeza", explica el alumno de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la UANL Héber Abiel Pérez Jiménez.

El Herald de México, (Guillermo Domínguez)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/5/10/triunfa-corto-de-uanl-en-el-festival-tamatan-504395.html>

Anuncian adhesión de Julieta Fierro a Academia Estadounidense de Artes y Ciencias

Julieta Fierro, una de las científicas y astrónomas más reconocidas del país por su trabajo de divulgación y comunicación de la ciencia, recientemente reconocida por la Academia Estadounidense de Artes y Ciencias, que anunció su adhesión a la organización, creada pocos años después de la fundación de este país. En entrevista, la astrónoma relata la importancia de la distinción, pero también comparte la alegría de dejarse seducir por la ciencia e invita a niñas (os) y jóvenes a ser pacientes y verla como una de las profesiones más bellas. Fundada en 1780, la Academia estadounidense ha tenido como miembros sólo a 14 mexicanos, entre ellos a José Sarukhán o Marcos Moshinsky, pero que entre sus miembros tiene raudales de premios Nobel y personajes históricos como Albert Einstein, Charles Darwin o Isaac Asimov.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz)

<https://www.cronica.com.mx/academia/nueva-ley-ciencia-mil-problemas-esperemos-scn-eche-julieta-fierro.html>

¿Qué personas deben usar cubrebocas según la UNAM?

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) emitió algunas recomendaciones sobre el uso de cubrebocas, ahora que la emergencia sanitaria mundial y nacional por Covid-19 fue suspendida. En un comunicado, la máxima casa de estudios explicó que el uso de cubrebocas en sus instalaciones es opcional y se debe tener en consideración el bienestar colectivo. Personas que deben usar cubrebocas en la UNAM: aquellas que no estén vacunadas contra COVID-19; que tengan sintomatología de enfermedad respiratoria aguda y que no puedan mantenerse aislados; que convivan con enfermos de COVID-19 confirmado, o con personas que presenten síntomas de enfermedad respiratoria aguda; personas vulnerables con riesgo alto de complicaciones en caso de contagio. Al estar en un lugar poco ventilado con numerosas personas por tiempo prolongado (10 o más personas por 30 minutos o más). Lugares como el transporte público y otros vehículos, salas de juntas o salones, así como recintos culturales, instalaciones deportivas o auditorios sin sistema de ventilación. Servicios de atención a la salud, como consultorios, clínicas, laboratorios de diagnóstico, estudios de diagnóstico y ambulancias. La Universidad también recomendó vacunarse contra Covid-19, seguir lavándose las manos y limpiar el mobiliario constantemente.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/2023/05/09/fin-de-emergencia-por-covid-en-mexico-que-personas-deben-usar-cubre bocas-en-la-unam/>

Fin de la emergencia por COVID-19 en México

El presidente publicó este martes el decreto con el que se declara el término de la emergencia sanitaria por Covid-19 en México. Se trata de un documento titulado Decreto, donde se declara terminada la acción extraordinaria en materia de salubridad general que tuvo por objeto prevenir, controlar y mitigar la enfermedad causada por el virus SARS-CoV-2 (Covid-19), publicado este martes en la versión vespertina del Diario Oficial de la Federación (DOF). Apenas el 5 de mayo pasado, la Organización Mundial de la Salud (OMS) levantó la emergencia internacional por la pandemia de Covid-19, anunciada inicialmente el 30 de enero de 2020. La decisión de terminar la emergencia sanitaria ocurrió más de tres años después del inicio de la pandemia, la cual

afectó al menos a 765 millones de personas en el mundo. En el decreto en México, se señala que han desaparecido las causas de emergencia ante la enfermedad, pues hay una tendencia a la baja en casos que provocan mortalidad y en hospitalizaciones. En tanto, la Secretaría de Salud federal deberá continuar con el programa de vacunación contra el Covid-19, como medida de prevención, lo cual deberá incorporarse al programa de vacunación universal.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/05/09/fin-de-la-emergencia-por-covid-19-en-mexico-amlo-publica-decreto-en-el-dof/>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/covid-19-publican-decreto-para-fin-de-emergencia-sanitaria-vacuna-se-incluiren-en-cartilla>

Internacional:

Otorgan el premio Princesa de Asturias de Ciencias Sociales a Hélène Carrère

La historiadora francesa Hélène Carrère d'Encausse, ensayista y biógrafa experta en la extinta Unión Soviética y en Rusia, fue reconocida con el premio Princesa de Asturias de las Ciencias Sociales 2023. El jurado destacó su trayectoria al considerarla una de las personalidades más brillantes, originales y distinguidas de la historiografía francesa y del pensamiento europeo contemporáneo. En ediciones anteriores esta distinción ha reconocido la trayectoria de personalidades tan destacadas como el antropólogo mexicano Eduardo Matos Moctezuma, que lo recibió el año pasado, o el economista Paul Krugman, entre otros. En su mayoría, el jurado estuvo integrado por académicos y profesores universitarios como Paz Battaner Arias, Javier Echeverría Ezponda, Teresa Freixes Sanjuán, Juan Pablo Fusi Aizpurúa, Mauro Guillén Rodríguez, Silvia Irazo Gutiérrez, Ricardo Martí Fluxá y Fernando Vallespín Oña. En la justificación que aparece en el acta se explica que "la obra de Hélène Carrère d'Encausse –que incluye monografías de investigación, biografías y grandes ensayos de interpretación histórica– constituye probablemente la aportación más sustantiva que se haya hecho en las últimas décadas al conocimiento de la Unión Soviética y Rusia, uno de los temas esenciales para la comprensión del mundo contemporáneo".

La Jornada, p.4, (Armando G. Tejeda),

<https://www.jornada.com.mx/2023/05/11/cultura/a04n1cul>

El jabón que usas se te hace más atractivo para que te piquen los mosquitos

Porqué los mosquitos se ensañan con algunas personas e ignoran a otras es un misterio. Ahora, un nuevo estudio sugiere que el aroma de un jabón, combinado con el olor personal de algunos individuos, puede atraer o repeler a los mosquitos. Los detalles del estudio, realizado por científicos del Instituto Politécnico y Universidad Estatal de Virginia (Virginia Tech), se publican este miércoles en la revista iScience. La investigación ha comprobado que un individuo, extremadamente atractivo para los mosquitos cuando está sin lavar, "puede volverse aún más atractivo para los mosquitos con un jabón, y volverse repulsivo para los mosquitos con otro", resume el autor principal y neuroetólogo Clément Vinauger.

La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid)

<https://www.cronica.com.mx/academia/jabon-tace-atractivo-te-piquen-mosquitos.html>

Colonias de hormigas australianas se hacen las muertas para defenderse

Una especie de hormiga australiana es hábil para 'hacerse el muerto' a escala colonia para sortear las amenazas, un comportamiento que los investigadores creen que es una primicia mundial registrada. Descubierta accidentalmente mientras los investigadores revisaban nidos de zarigüeyas pigmeas y murciélagos en la Isla Canguro, una colonia de hormigas *Polyrhachis femorata* parecía estar muerta... hasta que una se movió. Los investigadores creen que las hormigas estaban 'haciéndose las muertas' como una estrategia defensiva para evitar un peligro potencial. La ecologista de vida silvestre, y profesora asociada de la Universidad de South Australia S. 'Topa' Petit, dice que se sorprendió al descubrir una colonia de lo que parecían ser hormigas muertas en una de las cajas nido. "El mimetismo fue perfecto", dice Petit en un comunicado. "Cuando abrimos la caja, vimos todas estas hormigas muertas... y luego una se movió un poco.

La Crónica de Hoy, (Europa Press)

<https://www.cronica.com.mx/academia/colonias-hormigas-australianas-muertas-defenderse.html>

Los pliosaurios medían el doble de una orca, revela investigación

Un gigante de los mares jurásico tenía el doble del tamaño de una orca, según una revisión de las características del *Liopleurodon*, un pliosaurio al que se le atribuyó una longitud de 25 metros. Hace más de 20 años, la serie documental de televisión *Walking with Dinosaurs* de la BBC provocó acalorados debates sobre el tamaño de esta criatura ancestral extinta, ya que se pensaba que se había sobrestimado enormemente y era más probable que sólo hubiera obtenido un tamaño adulto de poco más de seis metros de largo. La especulación iba a continuar, pero ahora un descubrimiento casual en un museo de Oxfordshire ha llevado a los paleontólogos de

la Universidad de Portsmouth a publicar un artículo sobre una especie similar que podría crecer la friolera de 14.4 metros, el doble del tamaño de una orca. La investigación se publica en Proceedings of the Geologists' Association.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/05/11/ciencias/a02n1cie>

Revelan fecha en la que el Sol se comerá a la Tierra

Por primera vez, los científicos han captado una estrella en el acto de tragarse un planeta. Los astrónomos reportaron el miércoles 3 de mayo sus observaciones de lo que parecía ser un gigante gaseoso del tamaño de Júpiter siendo engullido por su estrella. La estrella, parecida al Sol, llevaba eones hinchándose por la vejez y, finalmente, creció tanto que engulló al planeta. Es lo que le ocurrirá a la Tierra cuando nuestro Sol se transforme en una gigante roja y engulla a los cuatro planetas más cercanos a ella. “Si nos sirve de consuelo, esto pasará dentro de unos 5 mil millones de años”, afirmó el coautor Morgan MacLeod, del Centro Harvard-Smithsonian de Astrofísica. Este festín galáctico ocurrió entre 10 mil y 15 mil años atrás, cerca de la constelación de Aquila, cuando la estrella tenía unos 10 mil millones de años. A medida que la estrella mordisqueaba el planeta, se produjo un estallido de luz, seguido de una corriente de polvo de larga duración que brillaba intensamente en energía infrarroja fría, señalaron los investigadores. Aunque ha habido indicios anteriores de otras estrellas zampándose planetas y de sus secuelas digestivas, ésta fue la primera vez que se observó cuando un planeta fue engullido, según el estudio publicado en la revista Nature.

El Financiero, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2023/05/10/cuando-sera-el-fin-del-mundo-revelan-fecha-en-la-que-el-sol-se-comera-a-la-tierra/>