SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 11 de noviembre de 2021.



La UAEM en la prensa:

Dio comienzo ayer la Feria del Libro UAEM 2021, en su modalidad virtual

Estatal:

Morelos, entre primeros estados en inversión para ciencia y tecnología

Nacional:

20 años de Ciencias Computacionales en el INAOE

Internacional:

Análisis de neuronas de 10 especies de mamíferos determina que las humanas son especiales

La UAEM en la prensa:

Dio comienzo ayer la Feria del Libro UAEM 2021, en su modalidad virtual

El secretario Académico de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), José Mario Ordóñez Palacios, inauguró ayer, en representación del rector Gustavo Urguiza Beltrán, la Feria Universitaria del Libro (FUL) 2021, organizada por la Universidad en coordinación con el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la UNAM, la cual se llevará a cabo desde este 10 y hasta el próximo 14 de noviembre en su modalidad virtual. En su mensaje, Ordóñez Palacios dijo que el 12 de noviembre se instauró por decreto presidencial el Día Nacional del Libro, por lo que la FUL UAEM 2021 se suma a esta celebración para ofrecer un espacio al conocimiento y a la vez un punto de encuentro con los libros, sus autores y sus lectores. "El 2021 continúa siendo un año lleno de retos debido a la pandemia por Covid-19, por lo que si bien la producción editorial se redujo a nivel internacional por este motivo, nunca se detuvo. Más aún, ha encontrado caminos para replantearse y generar nuevas formas de ver el presente a través de medios digitales y otras alternativas de producción y difusión", expresó. En este contexto, Mario Ordóñez añadió que la UAEM sique apostando por ofrecer a su comunidad universitaria y al público morelense, las publicaciones académicas desarrolladas por profesores investigadores de diferentes áreas del conocimiento y así lo seguirá haciendo de manera permanente. Por su parte, Fernando Lozano Ascencio, director del CRIM, refirió que esta feria está dedicada a la difusión del conocimiento, la cultura y al amor por la lectura, coincidencias que tienen como instituciones hermanas la UAEM y la UNAM. Se trata de un encuentro virtual para la difusión editorial en donde en esta ocasión se contará con la participación de 23 casas editoriales y editoriales independientes. El programa de actividades incluye presentaciones de libros, actividades culturales, musicales, conferencias y cápsulas con diversos contenidos, las cuales pueden seguirse a través de la página: feriauniversitaria.uaem.mx. En la inauguración también participaron, Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración; Guillermo Peimbert, secretario técnico del CRIM; Karina Castillo, directora de Cultura de la UAEM, y Jade Gutiérrez, directora de Publicaciones y Divulgación de la UAEM. El Regional del Sur, p.10, (Redacción),

https://www.elregional.com.mx/dio-comienzo-ayer-la-feria-del-libro-uaem-2021-en-su-modalidad-virtual

UAEM será sede de la Campaña de Vacunación de Influenza 2021

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) será sede de la Campaña de Vacunación Influenza 2021, los días 11, 12, 18 y 19 de noviembre en el Campus Norte, tanto para la comunidad universitaria como para el público en general, en un horario de 9 a 13 horas, informó Marcos Capistrán Sánchez, coordinador de Asistencia de la UAEM. Capistrán Sánchez dijo además, que el día 16 de noviembre se podrá realizar la inmunización en la Facultad de Medicina de la UAEM, unidad académica ubicada en la colonia Los Volcanes de Cuernavaca. Para tal efecto, se tendrán disponibles 500 dosis diarias de la vacuna contra la Influenza, aunque la cifra podría incrementarse tomando en cuenta la demanda que se tenga cada día. Reiteró que esta campaña está dirigida a toda la sociedad interesada en vacunarse en las instalaciones de la UAEM, institución que ha mostrado su compromiso para atender los problemas sociales y coadyuvar en el bienestar de los universitarios, tal y como se ha hecho con el proceso de vacunación contra la Covid-19. Bajo esta perspectiva. es que de nueva cuenta el Campus Norte abre sus puertas a la sociedad, para que de manera coordinada con la Secretaría de Salud, se ponga en marcha esta Campaña de Vacunación contra la Influenza 2021. Marcos Capistrán informó que será sobre la bahía ubicada enfrente del edificio principal de la UAEM en donde se estará aplicando la vacuna contra la Influenza, con la finalidad de cumplir con la recomendación de que sea un espacio abierto y de fácil acceso a donde pueda acudir la población, sin dejar de atender la implementación del protocolo de salud para prevenir el virus SARS-Cov-2.

El Regional del Sur, p.10, (Redacción),

https://www.elregional.com.mx/uaem-sera-sede-de-la-campana-de-vacunacion-de-influenza-2021

Profesor de Facultad de Arquitectura apoya en rehabilitación de edificios históricos

Un avance de alrededor de 80 por ciento presenta la restauración del patrimonio histórico de Morelos que forma parte del Programa Nacional de Reconstrucción por los daños del sismo del 2017, informó el investigador de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Miguel Ángel Cuevas Olascoaga. Entrevistado en Radio UAEM, Miguel Ángel Cuevas, especialista en la restauración y conservación de edificios históricos en México, dijo que la Secretaría de Cultura del gobierno federal, a iniciativa de la Dirección de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, lo invitó a ser verificador honorario para revisar todos aquellos proyectos de restauración y rehabilitación en el Plan de Conservación desde el año 2017, por los daños que dejó el sismo en Morelos. Explicó que los daños materiales fueron de todo tipo en haciendas, puentes, acueductos, casas de cultura, recintos religiosos y en edificios históricos, que en este momento están en la revisión de los procesos de rehabilitación y restauración, algunos de ellos ya terminados. El investigador señaló que el trabajo que hace como verificador consiste en revisar, con base en su experiencia, que los inmuebles sean restaurados acorde a la tecnología propia de la época, es decir, con materiales y técnicas que se usaron en sus edificaciones originales. Cuevas Olascoaga, recordó que de

acuerdo con los informes oficiales, en Morelos se calculó que al menos 800 edificios de corte histórico se dañaron, 80 de ellos son clasificados con daños mayores y destrucción menor, mientras que 500 son viviendas consideradas como arquitectura vernácula, pero todos incluidos en el catálogo de inmuebles dañados para su rehabilitación con recursos federales. Informó que con base en la verificación que se ha hecho en este último año, "podríamos hablar de que en el estado de Morelos tenemos al menos entre 75 y 80 por ciento de rehabilitación de edificios históricos, pero hace falta mucho trabajo, los que ya concluyeron la rehabilitación están abiertos funcionando", dijo. Finalmente, Cuevas Olascoaga, destacó la importancia de la prevención en la conservación del patrimonio histórico, "el problema en el 2017, es que la gran mayoría de monumentos históricos no tenían mantenimiento preventivo, entonces, al haber un desgaste normal de las estructuras, con periodos de sequía y lluvia, el material se expande se contrae y eso provoca que haya deterioro", explicó.

El Regional del Sur, (Redacción),

https://www.elregional.com.mx/profesor-de-fac-de-arquitectura-apoya-en-rehabilitacion-de-edificios-historicos **David Monroy Digital**, (Staff),

http://davidmonroydigital.com/2021/11/10/participa-uaem-en-la-verificacion-de-trabajos-de-rehabilitacion-de-edificios-historicos/

En Oaxtepec inicia Nacional de karate universitario

Con la participación de atletas de al menos 20 universidades del país, se dio inicio este miércoles al Campeonato Nacional Universitario de Karate do en el Club Dorados de Oaxtepec. Entre los participantes que estarán en actividad en las modalidades de kumite (combate) y kata (formas), a partir de hoy y durante los próximos tres días, se encuentran dos karatecas que representan a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Se trata de Emiliano Godínez Pérez que participará en la división de más de 84 kilogramos y Richard Manjarrez González en menos de 67 kilogramos, confirmó Yankel Godínez Pérez, coordinador de este evento que es organizado por el Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE). El torneo de karate do se lleva a cabo a partir de este miércoles que se puso en marcha en la modalidad de katas, y continuará en los días siguientes, hasta el viernes, con los combates en las diferentes divisiones de acuerdo al peso de los atletas. De acuerdo al coordinador del evento por la entidad local, Yankel Godínez, ambos participantes por los Venados de la UAEM llegan bien preparados y se espera que esto se vea reflejado en el área de competencia. "Sí se aspira a medallas, se prepararon bien ambos atletas y esperamos buenos resultados en sus competencias", indicó. Sobre la actividad de los dos karatecas de la UAEM, indicó que ambos, Emiliano y Richard estaban programados para competir desde el primer día de la competencia en ambas modalidades; "Emiliano debutó en combate el primer día y Richard lo hizo en kata; para el jueves Richard vuelve a la actividad en combate y Emiliano hasta el viernes en la categoría abierta (open)". Por otro lado, en la misma sede de Oaxtepec llegó a su final un día antes el Nacional de Judo Universitario con la participación del único exponente por la UAEM, Carlos Torres Pérez, quien fue felicitado por la máxima casa de estudios por su participación en el evento.

El Sol de Cuautla, (Óscar Garaqui),

https://www.elsoldecuautla.com.mx/deportes/en-oaxtepec-inicia-nacional-de-karate-universitario-7462075.html

Estatal:

Morelos, entre primeros estados en inversión para ciencia y tecnología

El Parque Científico y Tecnológico Morelos (PCyTM), ubicado en el municipio de Xochitepec, es uno de los lugares donde se puso especial atención para impulsar la atracción de empresas de base tecnológica. La titular de la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), Ana Cecilia Rodríguez González, destacó que desde el inicio de esta gestión se han invertido 350 millones de pesos para la reactivación de este importante lugar que se encontraba en el abandono, logrando con ello, que llegaran a la entidad varios inversionistas. El año pasado se pudo consolidar con empresas privadas e instituciones educativas, "el 2020 fue un año complicado para las inversiones, sin embargo, el tema de salud ha prevalecido y eso implicó que llevemos alrededor de 160 millones de pesos invertidos en este parque, en la mayoría de los casos es privada, y en otros como el centro de investigación del Instituto Politécnico Nacional", detalló Ana Cecilia Rodríguez. Asimismo, se concretó la venta de tres terrenos para una empresa que invertirá 95 millones de pesos en la edificación de nuevos espacios dedicados a la investigación en materia de salud.

El Regional del Sur, p.9, (Redacción),

https://www.elregional.com.mx/morelos-entre-primeros-estados-en-inversion-para-ciencia-y-tecnologia La Crónica de Morelos, (Redacción),

https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-posiciona-morelos-entre-los-primeros-estados-del-pais-algenerar-nuevos-espacios-de-inversion-en-materia-cientifica-y-tecnologia/

Mantiene Conalep Morelos y CAM 14 generación de espacios de equidad e inclusión educativa

Con la participación de alumnos del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep Morelos) de su plantel Tepoztlán y del Centro de Atención Múltiple (CAM) 14, se llevó a cabo de manera presencial, el taller titulado "La Inclusión como actividad integradora Conalep-CAM 14", con el objetivo de continuar generando espacios que favorezcan la equidad y la inclusión educativa. Así lo dio a conocer la directora general del subsistema, Karla Aline Herrera Alonso, al señalar la importancia de promover el desarrollo inclusivo de personas en situación de discapacidad, a través de la capacitación como un factor clave, que los ayude a integrarse a la vida cotidiana. Agregó que Conalep Morelos es una de las instituciones de Educación Media Superior en el estado, que atiende a jóvenes con discapacidad, sin distingo alguno, se les brindan las herramientas necesarias para contar con igualdad de oportunidades que permita su crecimiento integral y empleabilidad.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/mantiene-conalep-morelos-y-cam-14-generacion-de-espacios-de-equidad-e-inclusion-educativa/

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

https://www.zonacentronoticias.com/2021/11/llevan-cabo-de-manera-presencial-el-taller-titulado-la-inclusion-como-actividad-integradora-conalep-cam-14/

Este miércoles, se registraron 15 nuevas personas infectadas con el SARS-CoV-2

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 234 mil 899 personas, de las cuales se han confirmado 50 mil 096 con coronavirus covid-19; 170 están activas y se han registrado 4 mil 821 defunciones. Los nuevos pacientes son 6 mujeres, quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 9 hombres, mismos que están en aislamiento domiciliario. En tanto, las nuevas defunciones se registran en 2 masculinos, que presentaban diabetes, hipertensión e insuficiencia renal crónica; también 1 fémina, que padecía diabetes. La institución mencionó que, de los 50 mil 096 casos confirmados, 88 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, 1 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

El Regional del Sur, (Redacción),

https://www.elregional.com.mx/este-miercoles-se-registraron-15-nuevas-personas-infectadas-con-el-sars-cov-2

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/193244-en-morelos-50-096-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-4-821-decesos.html

La Crónica de Morelos, (Redacción),

https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-15-nuevos-casos-y-tres-defunciones/

Nacional:

20 años de Ciencias Computacionales en el INAOE

Más de cien egresados de doctorado y más de 300 de maestría, un Premio Nacional de Ciencias, un Premio Estatal de Ciencias y una Presea "Luis Rivera Terrazas", además de una gran productividad científica y tecnológica, son sólo algunos de los logros de la Coordinación de Ciencias Computacionales del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), que este año cumple su vigésimo aniversario. Para celebrar este acontecimiento, investigadores del área participaron en un evento virtual moderado por el Dr. Ariel Carrasco Ochoa, coordinador del área. El Dr. Aurelio López López, investigador del INAOE y uno de los fundadores de la Coordinación de Ciencias Computacionales, presentó un breve recorrido histórico del área, desde sus orígenes en 1995 dentro de la Coordinación de Electrónica hasta la actualidad. Destacó la creación de los programas de posgrado en 1998, el ingreso de la maestría y del doctorado al entonces Padrón Nacional de Posgrados de Calidad y la creación de distintos laboratorios de investigación. A lo largo de veinte años, la Coordinación se ha colocado como uno de los grupos de investigación más importantes en Ciencias Computacionales en México y ha obtenido gran prestigio internacional.

La Crónica, (Redacción),

https://www.cronica.com.mx/academia/20-anos-ciencias-computacionales-inaoe.html

"La UNAM, aún lejos de erradicar la violencia de género y acoso"

Erradicar el acoso y la violencia de género en la UNAM es una meta todavía lejana que concierne a todos los universitarios, señaló Mónica Cejudo Collera, académica de la Facultad de Arquitectura, quien habló en representación de los universitarios distinguidos con el Premio Universidad Nacional 2021, entregado en el Palacio de Minería. El eje de su discurso fue la equidad de género y su avance en la máxima casa de estudios, el cual, enfatizó, repercute no sólo en la universidad, sino en toda la sociedad mexicana. "Entre los galardonados se encuentran nueve mujeres, lo que demuestra que la UNAM es un espacio en el que se

fomenta la equidad de género y las mujeres podemos alcanzar cada vez más las metas que nos propongamos". Además de este hecho representativo, agregó, existen más evidencias del avance, como el incremento de la matrícula de alumnas, maestras e investigadoras. "También disponemos de nuevos nichos de reflexión acerca de la condición femenina, donde destaca el trabajo pionero del Centro de Estudios y del Programa de Estudios de Género, convertido hoy en centro de investigación". A ello se suma la gran cantidad de investigaciones y publicaciones con la temática de género desde acercamientos multidisciplinarios.

La Crónica, (IsaacTorres),

https://www.cronica.com.mx/academia/unam-aun-lejos-erradicarla-violencia-genero-acoso.html

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

https://www.iornada.com.mx/2021/11/11/politica/014n3pol

Milenio, (Alma Paola Wong),

https://www.milenio.com/politica/unam-capaz-criticarse-reinventarse-coordinadora-humanidades

Rector de la UAEMex planea reforzar seguridad y sistemas educativos híbridos

Debido al aumento de peticiones de parte de estudiantes para reforzar la seguridad en los espacios académicos de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), el rector Carlos Eduardo Barrera Díaz, aseguró el refuerzo de un esquema de seguridad tanto en espacios internos y externos en los que confluyen no solamente el personal administrativo y docente, sino también los alumnos. Barrera Díaz señaló que se ha incentivado el trabajo con los gobiernos municipales para generar cuerpos policiacos dentro y fuera de los planteles de la universidad, que permitan una mayor confianza en el alumnado al asistir a clases. Situación que se ha visto reflejada en la construcción de senderos seguros, especialmente en su iluminación para aquellos que tienen horarios vespertinos. Contemplando las imposiciones de uso de plataformas y tecnologías por el riesgo de la pandemia de covid-19, el rector aseveró que desean fortalecer el sistema híbrido en los planes de estudio de cada espacio universitario, con la intención de reducir las horas de asistencia, así como el aumento de la matrícula.

Milenio, (Aranxa Albarrán),

https://www.milenio.com/politica/comunidad/uaemex-reforzara-seguridad-alumnos-educacion-hibrida-covid

Llegó la convocatoria de la beca de la UAM; así puedes pedirla

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) acaba de lanzar la convocatoria para que los estudiantes puedan acceder a su programa de becas. La beca consistirá en un pago único por 2 mil pesos. La convocatoria estará disponible hasta el 19 de noviembre y los resultados se podrán consultar en el sitio oficial el 29 de noviembre. Para empezar tu proceso de inscripción es necesario ingresar al sitio de becas de la UAM. Para participar por la beca es necesario ser estudiante de tiempo completo. Asimismo, es necesario estar inscrito en alguna licenciatura de la universidad. Además: ser de nuevo ingreso y haber concluido los trámites de inscripción; haber aprobado al menos el 70% de los créditos correspondientes a una trayectoria regular para quienes estén cursando entre el primer y tercer trimestre del respectivo plan de estudios; haber aprobado al menos el 80% de los créditos correspondientes a una trayectoria regular para quienes estén cursando entre el cuarto y el sexto trimestre en adelante del respectivo plan de estudios; ser estudiante regular y contar con un promedio mínimo de B para quienes se encuentren inscritos del séptimo trimestre en adelante del respectivo plan de estudios. No podrás obtener la beca si tienes algún otro beneficio económico como beca de Manutención Federal, Jóvenes Escribiendo el Futuro o Movilidad UAM. Los documentos para entregar a la hora de la inscripción son: solicitud electrónica, nombre y firma, constancia de ingresos económicos de no más de tres meses, copia de una identificación oficial vigente y un croquis para llegar a tu domicilio.

El Financiero, (Redacción),

https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/11/10/ya-llego-la-convocatoria-de-la-beca-de-la-uam-asi-puedes-pedirla/

CICY recomienda uso del sargazo como materia prima

Enfocado a identificar cómo está constituido el sargazo para delimitar cuáles pueden ser sus múltiples aplicaciones en beneficio de la sociedad, el proyecto Estudios técnicos de caracterización de sargazo orientados a la generación de normatividad asociada a riesgos y a su potencial aprovechamiento productivo, devela que las algas que anualmente arriban a la franja costera de Quintana Roo, cuentan con altos niveles de metales pesados. Sin embargo, se espera que esto no represente mayor problema en su aprovechamiento a futuro. El director de la Unidad de Energía Renovable (UER) del Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY), Dr. Raúl Tapia Tussell, explicó que, si bien es cierto que el arribazón de sargazo es un problema que afecta principalmente a la región peninsular en el plano turístico, existen instancias e instituciones que están trabajando actualmente en crear alternativas para sacar provecho de la potencial materia prima.

La Crónica, (Redacción),

https://www.cronica.com.mx/academia/cicy-recomienda-sargazo-materia-prima.html

Internacional:

Análisis de neuronas de 10 especies de mamíferos determina que las humanas son especiales

Las neuronas se comunican entre sí a través de impulsos eléctricos, que son producidos por canales que controlan el flujo de iones, como el potasio y el sodio. En un nuevo y sorprendente hallazgo, neurocientíficos del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), en Estados Unidos, mostraron que las neuronas humanas tienen un número mucho menor de estos canales de lo esperado, en comparación con las de otros mamíferos, publicó Nature. Los investigadores plantean la hipótesis de que esta reducción de la densidad de los canales puede haber ayudado al cerebro humano a evolucionar para funcionar de forma más eficiente, permitiéndole desviar recursos a otros procesos que consumen mucha energía y que son necesarios para realizar tareas cognitivas complejas. Si el cerebro puede ahorrar energía reduciendo la densidad de los canales iónicos, puede gastar esa energía en otros procesos neuronales o de circuito, explicó Mark Harnett, profesor asociado de ciencias cerebrales y cognitivas, del Instituto McGovern de Investigación Cerebral del MIT y autor principal del estudio.

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

https://www.jornada.com.mx/2021/11/11/ciencias/a02n2cie

Científicos de EU crean un mapa que captura el impacto de aguas residuales

Científicos de EU crearon el primer mapa en alta resolución que captura el impacto de las aguas residuales humanas en los ecosistemas costeros de todo el mundo, según publicó este miércoles la revista especializada Plos One. Este mapa interactivo, desarrollado por la Universidad de Santa Bárbara en California y el Instituto Casade Tuholske, estima las cantidades de nitrógeno y patógenos liberados en zonas costeras de todo el globo, a partir de fuentes de aguas residuales humanas de todo tipo, incluyendo alcantarillados, sistemas sépticos y restos no tratados. El análisis de las más de 130.000 cuencas hidrográficas estudiadas apunta a que las aguas residuales humanas introducen 6,2 teragramos de nitrógeno en los ecosistemas costeros al año, alrededor del 40 % de los residuos estimados de la agricultura. De este nitrógeno, el 63 % proviene de los sistemas de alcantarillado; el 32 % de los residuos no tratados; y el 5 % de los sistemas sépticos humanos. Los científicos también descubrieron que la mayoría de las cuencas hidrográficas con altos niveles de nitrógeno por culpa de las aguas residuales humanas se encuentran en India, Corea y China. Además, el mapa sirvió para determinar que el río Chang Jiang, en China, contribuye el 11 % del total mundial de aguas residuales.

La Crónica. (EFE).

https://www.cronica.com.mx/academia/cientificos-eu-crean-mapa-captura-impacto-aguas-residuales.html

Nuevo modelo identifica planetas 'cáscara de huevo' hostiles a la vida

Una nueva categoría de planetas, conocidos como 'cáscara de huevo, que orbitan estrellas lejanas, tienen cortezas ultrafinas demasiado delgadas para sostener la tectónica y serán hostiles a la vida. Un nuevo modelo computacional, desarrollado por un equipo internacional de geólogos con sede en los EE.UU., Suiza, Francia y la Universidad de St Andrews (Escocia), publicado en el Journal of Geophysical Research: Planets today, ayudará a identificar si los planetas recién descubiertos podrían sustentar la tectónica de placas similar a la Tierra agregando una nueva dimensión geológica de la clasificación de exoplanetas. El doctor Sami Mikhail, de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente de la Universidad de St Andrews, dijo en un comunicado que "en efecto, el nuevo modelo proporciona una plantilla con la que predecir la naturaleza de la tectónica de placas en exomundos. "Se podría decir que estamos buscando un nuevo parámetro Ricitos de Oro, pero en lugar de la temperatura adecuada para el agua, queremos explorar las condiciones adecuadas para la tectónica de placas".

La Crónica, (Redacción),

https://www.cronica.com.mx/academia/nuevo-modelo-identifica-planetas-cascara-huevo-hostiles-vida.html