

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 31 de mayo de 2022.



La UAEM en la prensa:

Fomenta UAEM actividades deportivas en sus estudiantes

Estatal:

Finaliza "Startup Weekend Morelos 2022" con participación de más de 100 jóvenes

Nacional:

Alumnos del CIDE balconean a directivos en visita de embajador surcoreano; convocan a marcha

Internacional:

Estrellas como el Sol extienden la región habitable de los planetas, según estudio

La UAEM en la prensa:

Fomenta UAEM actividades deportivas en sus estudiantes

La Facultad de Ciencias del Deporte (FCD) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizó hoy un Rally para festejar a las y los alumnos por el Día del Estudiante, el cual concluyó con una convivencia. Al inaugurar esta actividad deportiva, el director de la FCD, Vicente Ramírez Vargas, afirmó que se trata de un festejo para reintegrar a los jóvenes a las actividades presenciales, además de seguir las medidas de higiene necesarias con cubrebocas, incluso en el exterior. “Después de estar dos años sin actividad presencial nos estamos reintegrando y es un merecido festejo para los estudiantes, por otro lado, es momento de activarse con el Rally que tiene 16 estaciones de actividades, además se realizarán dos partidos de fútbol y una convivencia”, dijo. Las estaciones contemplaron saltos con obstáculos, guía de ciegos, encestandas, gusano invertido, tiro al blanco, tómbola, carrera de tres pies, activa tu cerebro, salta la muralla, integración e inclusión y circuito de conocimiento, entre otras. Ramírez Vargas, reiteró que las actividades presenciales son importantes porque los estudiantes lo necesitan y muchos compañeros no se conocían, “es una forma de mostrar unión, colaboración y fomentar actitudes positivas, y a partir de este Rally damos inicio a nuevas dinámicas de integración en la facultad”. Anunció que hasta hoy las clases para los alumnos han sido al 50 por ciento en las instalaciones de la FCD y si los casos de contagios del virus Covid-19 descienden, seguramente regresarán a las clases presenciales en su totalidad en agosto, cuando inicie el próximo semestre del año.

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

<https://www.elregional.com.mx/fomenta-uaem-actividades-deportivas-en-sus-estudiantes>

UAEM fue omisa en casos de acoso sexual: CDHM

La Comisión de Derechos Humanos de Morelos (CDHM) determinó que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) violó el derecho a una vida libre de violencia de una adolescente de preparatoria víctima de acoso sexual, así también califica que la menor quedó desprotegida en materia de seguridad jurídica, condición que la máxima casa de estudios debió garantizar, ya que su acosador tuvo el tiempo suficiente para interponer un amparo y evitar un juicio en su contra argumentando que existió una “persecución en su contra”. Esto se lee en la Recomendación emitida por el organismo con fecha 23 de mayo. Bajo el expediente CDHM/SE/VRSP/061/024/2020 la CDHM determina que la joven que en 2019 sufrió hostigamiento sexual por parte de su profesor de Biología en la Preparatoria número 4 del municipio de Jojutla, sea integrada en el padrón de la Comisión Estatal de Víctimas, además obliga a la UAEM a diversas acciones enfocadas a reparar el daño. Al rector Gustavo Urquiza Beltrán le pide revisar sus procedimientos internos y órganos competentes en un plazo no mayor a 40 días naturales. “Como medida de satisfacción supervise que el Abogado General y la Titular de la Unidad de Atención a Víctimas de la UAEM, realicen una disculpa pública por las vulneraciones al derecho de a la legalidad y seguridad jurídica de las quejas”, que en este caso sería la menor y su madre. La disculpa deberá ser publicada en la plataforma de la universidad por un periodo de 30 días en un máximo de 60 días naturales. A la titular de la Unidad de Atención a Víctimas se le obliga a garantizar el principio de no repetición y brindar capacitación al personal de la preparatoria en un plazo máximo de 60 días naturales. La CDHM también impone medidas a la Fiscalía General de Justicia a que designe un asesor jurídico; a la Comisión Estatal de Víctimas, a que la inscriba en el Registro Estatal de Víctimas y proceda a reparar el daño de manera integral. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-fue-omisa-en-casos-de-acoso-sexual-cdhm-8360962.html>

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

Bajo Palabra, (Héctor Raúl González),

<https://bajopalabra.com.mx/derechos-humanos-interviene-por-crisis-de-violencia-de-genero-acoso-y-abusos-sexuales-en-la-uaem>

El Queretano, (Central de Noticias),

<https://elqueretano.info/subteraneo/investiga-derechos-humanos-morelos-crisis-de-violencia-y-abusos-sexuales-en-la-uaem/>

ADN Informa, (Redacción),

<https://www.adninforma.com/2022/05/30/cdhm-pide-a-la-uaem-disculpa-publica-y-garantizar-a-alumnas-una-vida-libre-de-violencia/>

Central de Noticias.mx, (Staff),

<https://centraldenoticias.mx/derechos-humanos/investiga-derechos-humanos-crisis-de-violencia-de-genero-acoso-y-abusos-sexuales-en-la-uaem/>

Estatal:

Finaliza “Startup Weekend Morelos 2022” con participación de más de 100 jóvenes

Con la finalidad de crear sinergia entre instituciones de Gobierno en favor de la juventud, la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT) concluyó las actividades del “Startup Weekend Morelos 2022”. Al respecto, Andrea Ramírez Paulín, encargada de despacho del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM) y directora del Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CeMiTT), recalcó el compromiso de la institución en promover actividades de innovación y desarrollo tecnológico para las y los morelenses. Además, agregó que en este encuentro se contó con la participación de más de 100 jóvenes que conformaron 20 equipos de trabajo, con estudios de educación media superior y universitaria, quienes colaboraron de manera multidisciplinaria con el objetivo de generar nuevos modelos de negocio escalables y competentes dentro del mercado con alto impacto. En este contexto, informó que la propuesta ganadora del evento fue “Mapili”, del Tecnológico de Monterrey campus Cuernavaca, que consta de una plataforma que facilita la reactivación del turismo con apoyo de comercios locales y tecnologías emergentes. El segundo lugar fue otorgado a “Codi”, de la misma institución, y el tercer lugar fue para “Ome”, equipo integrado por la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) y la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ); adicionalmente se hizo entrega de una mención honorífica para “IncluArte” de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/finaliza-startup-weekend-morelos-2022-con-participacion-de-mas-de-100-jovenes/>

Establece Cobaem convenio de colaboración académica con Unila

Con el propósito de que los jóvenes bachilleres cuenten con mejores alternativas para continuar con su formación profesional, el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) estableció un convenio de colaboración académica con la Universidad Latina (Unila), a fin de establecer las bases que favorezcan la vinculación, promoción y fortalecimiento de la educación media y superior. La titular del subsistema educativo, Karla Aline Herrera Alonso, precisó que este convenio es de gran relevancia para la institución, al representar un reto mayúsculo en la búsqueda de incidir en la comunidad estudiantil, la continuidad de sus estudios superiores, mediante una calidad académica e integral que les permita enfrentar con éxito sus proyectos de vida. En su intervención, el rector de la Unila, José Guillermo Colorado Gándara, señaló que este acuerdo es el inicio de una alianza estratégica que contribuye a cumplir las metas de ambas instituciones, como es el fortalecimiento de la superación académica, así como el crecimiento profesional de los estudiantes.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/establece-cobaem-convenio-de-colaboracion-academica-con-unila/>

Maestros del CBTA inician paro de labores

Docentes de siete planteles del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) en Morelos llevan a cabo este lunes un paro de labores para exigir basificaciones, promociones y pagos que les adeudan desde hace ocho meses. Por lo que los planteles que se mantienen tomados son el CBTA 71 Tlalnepantla, CBTA 155 Tetela del Volcán, CBTA 190 Ocuituco, CBTA 129 Axochiapan, CBTA 193 Cocoyoc, Brigada 94 Xochitepec y Brigada 64 Yautepec. Los maestros señalaron que desde el mes de marzo se mantienen trabajando en protesta, y buscando un diálogo pacífico con sus autoridades, sin embargo, no han sido recibidos. Por lo que este lunes se sumaron las escuelas de Morelos al paro de labores, y refirieron que en caso de no recibir una respuesta a la brevedad, podrían intensificar medidas y determinar el paro de actividades de manera indefinida hasta obtener una respuesta a sus demandas. Con este paro, son un aproximado de 400 maestros los que se mantienen en paro de labores afectando a un aproximado de tres mil 600 estudiantes quienes este día no tuvieron clases.

El Sol de Cuernavaca, (Ofelia Espinoza),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/maestros-del-cbta-inician-paro-de-labores-8358131.html>

El Regional del Sur, (Jorge Rafael Sánchez),

<https://www.elregional.com.mx/centros-de-bachillerato-agropecuario-pararon-por-mejor-condicion-laboral>

La Unión de Morelos, p.3, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/207002-trabajadores-de-cbtas-realizaron-protestas-y-paro-de-labores.html>

Lo de Hoy Morelos, p.22, (Christian Manzo).

Obtiene CECyTE Morelos primeros lugares en el Festival Académico 2022 en Durango

Con el fin de fomentar el estudio constante y la preparación académica de sus estudiantes, el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Morelos (CECyTE Morelos) participó en el «Festival Académico de los CECyTES 2022», realizado en el estado de Durango, informó Susana Domínguez Izaguirre, directora general del organismo. Mencionó que el CECyTE Morelos logró el primer lugar en la categoría Ciencias Experimentales

nivel I, a través de Dariel Said Trujillo Vázquez, además de un segundo lugar en Humanidades nivel II por Tonatiuh Tepozteco Pérez, ambos pertenecientes al plantel “Marcelino Rodríguez”; por su parte Alfredo Botello Cruz, del plantel “Emiliano Zapata”, obtuvo el tercer lugar en la categoría Matemáticas nivel II.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/obtiene-cecyte-morelos-primeros-lugares-en-el-festival-academico-2022-en-durango/>

Covid-19 en Morelos: Se registran 21 nuevos casos sin defunciones

La Secretaría de Salud informó este lunes en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 315 mil 260 personas, de las cuales se han confirmado 70 mil 575 con coronavirus Covid-19; 32 están activas y se han registrado 5 mil 308 defunciones. Los nuevos pacientes son 21 personas: 5 casos en Cuautla, 5 en Cuernavaca, 4 en Yecapixtla, 2 en Atlatlahucan, 2 en Yautepec, 1 en Ocuilco, 1 en Tlayacapan, 1 foráneo. De esta cifra, 12 son mujeres de Atlatlahucan, Cuautla, Cuernavaca, Ocuilco, Tlayacapan, Yautepec y Yecapixtla, quienes están en resguardo domiciliario; también 9 hombres de Atlatlahucan, Cuautla, Cuernavaca, Yecapixtla y de la alcaldía de Iztacalco en la Ciudad de México, quienes se reportan aislados en sus hogares. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que de los 70 mil 575 casos confirmados, 91 por ciento está recuperado y 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 8 por ciento lamentablemente ha fallecido; el sector salud reportó una ocupación hospitalaria sectorial del 0 por ciento.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-21-nuevos-casos-sin-defunciones/>

La Unión de Morelos, (Tlalli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/207006-en-morelos-70-575-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-308-decesos.html>

Nacional:

Alumnos del CIDE balconean a directivos en visita de embajador surcoreano; convocan a marcha

Suh Jeong-in, embajador de Corea del Sur en México, visitó el CIDE este lunes para participar en un foro sobre el tratado de libre comercio entre ambos países. El acto, encabezado por autoridades de la institución, fue brevemente interrumpido por estudiantes de la Comunidad Estudiantil del CIDE para exhibir a dichos directivos ante el diplomático y asistentes. Fue además un foro para anunciar una marcha convocada para el próximo sábado con destino a Palacio Nacional. En el auditorio donde se llevaba a cabo el evento y frente a la mesa de los exponentes, cuatro estudiantes se manifestaron con pancartas, una de ellas leyó a continuación el siguiente posicionamiento: “La corrupción es la apropiación de un bien público para beneficio privado. En esta mesa se encuentran presentes dos personas beneficiarias de la imposición ilegal e ilegítima de José Romero como director del CIDE: Alicia Puyana, quien incurrió en presunto conflicto de interés al votar a favor de su amigo [José Romero] en el comité de evaluación externa, ya que consiguió trabajo a su estudiante Mónica Santillán, quien ahora es secretaria de Vinculación en el CIDE”.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/alumnos-cide-balconean-directivos-visita-embajador-surcoreano-convocan-marcha.html>

Número de aspirantes superan los admitidos

La Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED), Campus Gómez Palacio, es una de las universidades que tiene un gran número de aspirantes para la oferta académica que tiene, contando con cinco facultades en las que la ciencia e ingeniería son la principal vía de conocimientos que adquieren los estudiantes a lo largo de sus estudios. Los secretarios académicos de las distintas facultades nos compartieron la cantidad de aspirantes con los que cuenta la universidad, siendo la Facultad de Ciencias de la Salud (FACSA) la más solicitada entre los jóvenes, contando con 950 fichas para Medicina; 220 para Psicología y 110 para Nutrición, donde solo 75 podrán estudiar para médicos; 50 para psicólogos y 50 para nutriólogos. Por parte de la Facultad de Agricultura y Zootecnia (FAZ), se tiene 105 aspirantes de los cuales se van aceptar 64 alumnos para las carreras presenciales, las cuales son Ingeniero Agrónomo con especialidad de Fitotecnia e Ingeniero Agrónomo Zootecnista, cada grupo será de 32 alumnos. Además, se aceptarán 12 alumnos para la carrera virtual de Ingeniero en Fruticultura.

Milenio, (Karla Rodríguez),

<https://www.milenio.com/aula/se-tiene-una-enorme-cantidad-de-aspirantes-en-universidad>

Aspabuap, pilar del sindicalismo universitario y en lucha contra el tope salarial: Contu

La Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu) resaltó que la Asociación de Personal Académico de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (Aspabuap) es pilar del sindicalismo universitario y en la lucha contra el tope salarial que se busca imponer cada año desde la federación y que limita la posibilidad de que se cuente con incrementos más altos. El secretario general de la CONTU, Enrique Levet Gorozpe, aseguró que se cuentan con coincidencias con la Aspabuap en la lucha por mejorar las condiciones laborales de los académicos y en la defensa de la universidad pública. "LA ASPABUAP y la CONTU tienen grandes coincidencias en torno a la lucha por los derechos laborales de las y los académicos, así como en la defensa de la universidad pública en México. Durante la Convención General Extraordinaria en la que se aprobó el informe laboral y financiero que presentó el secretario general de la Aspabuap, Carlos Armando Ríos Acevedo, correspondiente al ejercicio semestral de octubre del 2021 a marzo del 2022, Levet Gorozpe resaltó que el gremio de la máxima casa de estudios del estado impulsa una nueva dinámica para consolidar el trabajo realizado en los últimos 29 años.

Milenio, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/aspabuap-pilar-sindicalismo-lucha-tope-salarial>

Educación técnica, una alternativa para el desarrollo

La educación superior es un nivel que para muchas personas es un privilegio alcanzar desde la culminación. Solo en México el 30% de las personas tienen acceso a la universidad. Por ello es que es importante recordar que siempre se puede buscar otras alternativas para crecer académica y profesionalmente, como es en el caso de las personas que estudian una carrera técnica. El Centro Internacional para la Educación y Formación Técnica y Profesional (Unesco-Unevoc) señala que la educación y formación técnica y profesional abarca los programas educativos con el fin de impartir conocimientos y desarrollar destrezas para participar del mundo laboral. Así, los jóvenes pueden tener una participación activa en la economía y después buscar una carrera universitaria de quererla o necesitarla. Hacer este nivel de estudios tiene varias ventajas competitivas, las cuales señala el Instituto Tecnológico Roosevelt, ayudarán a que estos jóvenes puedan seguir creciendo dentro del mundo laboral.

Milenio, (Karla Rodríguez),

<https://www.milenio.com/aula/ventajas-del-estudio-de-una-carrera-tecnica>

Esclerosis múltiple, la principal causa de discapacidad en adultos jóvenes en México

Sin un diagnóstico temprano y sin el tratamiento adecuado, actualmente la esclerosis múltiple es la principal causa de discapacidad en adultos jóvenes en México y el mundo, informó Irene Treviño Frenk, presidenta del Comité Mexicano para el Tratamiento e Investigación en Esclerosis Múltiple (Mexctrims). Añadió que aunque en nuestro país, no existen datos reales y actualizados debido al subdiagnóstico de esta enfermedad, actualmente, al menos 20 mil personas entre los 20 y 40 años, la padecen, donde, dos terceras partes del total de los casos se registran en mujeres. En el marco del Día Mundial de la esclerosis múltiple, que se conmemora el 30 de mayo, la neuroinmunóloga, añadió que aún con estas cifras, en América Latina, México es el segundo país con el mayor número de pacientes con esclerosis múltiple. Irene Treviño Frenk, señaló que la esclerosis múltiple, que se considera una enfermedad catastrófica, entre otras cosas, por el alto costo de su tratamiento fuera del sector público de salud y la discapacidad que pudiera generar, es un padecimiento autoinmune, neurodegenerativo, progresivo y surge cuando el sistema inmunológico ataca la mielina que protege a las neuronas, causando daños en el cerebro y la médula espinal.

Excelsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/esclerosis-multiple-la-principal-causa-de-discapacidad-en-adultos-jovenes-en-mexico/1517948>

Ecografías, imprescindibles en fisioterapia para diagnosticar y atender lesiones

En 2020, el León se consagró campeón del fútbol mexicano al vencer 2-0 a Pumas de la UNAM en el torneo Guardianes 2020, con gol del colombiano Yairo Moreno. Pocos saben que se trató de una victoria de la fisioterapia, pues semanas atrás el futbolista sufrió una lesión del bíceps femoral que lo dejaría fuera del campo, la cual fue atendida de manera eficaz con fisioterapia avanzada y equipos de ecografía de última generación. "Teníamos tres semanas para trabajar, en caso de que el equipo llegara a la final. Aplicamos sesiones dobles de fisioterapia, eointervencionismo, mesoterapia, y logramos que Yairo ingresara al partido de la final, donde anotó el gol de la victoria".

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/bienestar/ecografias-imprescindibles-fisioterapia-diagnosticar-atender-lesiones.html>

Covid-19 en México: Suman 89 muertes y 12 mil 265 contagios en la última semana

México suma 12 mil 265 nuevos casos de Covid-19 y 89 muertes más reportadas en la última semana (del 23 al 30 de mayo), de acuerdo con cifras del informe semanal emitido por la Secretaría de Salud. Al corte de la semana epidemiológica número 21, este lunes 30 de mayo se han confirmado 5 millones 770 mil 862 casos totales y 324 mil 854 defunciones a causa de Covid-19. Ello, después de que en el reporte emitido por la autoridad el pasado lunes 23 de mayo se registrara un total de 5 millones 758 mil 597 casos totales y 324 mil 765 defunciones. La distribución por sexo en las defunciones confirmadas muestra un predominio del 62 por ciento en hombres con una mediana de edad en los decesos es de 64 años. Por otra parte, en las últimas cinco semanas, la mayoría de los casos están presentes en los grupos de 18 a 29 años, seguido del grupo de 30 a 39 años y 40 a 49 años. En cuanto a la distribución por sexo en los casos confirmados, la Secretaría de Salud muestra un predominio en mujeres (52.1 por ciento) con una mediana de edad en general de 38 años. Finalmente, a nivel mundial, se han registrado 534 mil 877 casos nuevos y mil 720 defunciones nuevas al corte del 27 de mayo.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/05/30/coronavirus-en-mexico-el-pais-acumula-89-muertes-y-12-mil-265-casos-en-la-ultima-semana/>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-tendencia-creciente-de-contagios-por-covid-19/1518020>

Más de 208.6 millones de vacunas contra Covid-19 han sido aplicadas en México

La Secretaría de Salud reportó este lunes 30 de mayo que el total de dosis aplicadas en México es de 208 millones 630 mil 697 hasta el momento, lo que significa que el 86 por ciento de la población en el país cuenta con al menos una dosis. Son 88 millones 047 mil 653 mexicanos vacunados hasta el momento. Se estima que el total de personas mayores de edad en nuestro país son 89 millones 484 mil 507 de los cuales 81 millones 080 mil 071 cuentan con al menos una dosis, lo que representa al 91 por ciento de los mexicanos en este grupo de edad. Mientras que el grupo de edad de 12 a 17 años, son 13 millones 331 mil 565 personas, 6 millones 967 mil 582 cuentan con al menos una vacuna, lo que representa 52 por ciento de los mexicanos menores de edad están vacunados. El total de personas mayores de 18 años que han recibido su tercera dosis se estima es de 53 millones 063 mil 583, esto significa que la cobertura de refuerzo en el país es de 66 por ciento. El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, anunció que está en conversaciones con Pfizer para continuar con la vacunación de menores de 12 años en adelante, ya que México tiene disponibles 10.5 millones de vacunas Covid-19 por lo que harán falta dosis para el grupo de 5 a 11 años.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/05/30/mas-de-2086-millones-de-vacunas-contra-covid-han-sido-aplicadas-en-mexico/>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-tendencia-creciente-de-contagios-por-covid-19/1518020>

Internacional:

Estrellas como el Sol extienden la región habitable de los planetas, según estudio

Cada vez más científicos del espacio encaminan sus hipótesis y teorías hacia la búsqueda de vida extraterrestre, la cual podría ser común en planetas que orbitan estrellas similares en tamaño al Sol. Una nueva investigación propone que casi la mitad de las estrellas como el Sol vienen en pares, lo que es conocido como sistemas binarios, cuya energía combinada extiende la región habitable de los planetas: calientan los mundos de los demás, así como los suyos, lo que significa que tienen mayor probabilidad de ser orbitados por uno que tenga agua líquida. Así lo consideró Jes Kristian Jorgensen, de la Universidad de Copenhague, en Dinamarca, quien en un estudio publicado en Nature, señaló: El resultado es emocionante, ya que la búsqueda de vida extraterrestre estará equipada con varios instrumentos nuevos y extremadamente poderosos en los próximos años. Esto mejorará la comprensión de cómo se forman los planetas alrededor de diferentes tipos de estrellas. Tales resultados pueden identificar lugares que serían interesantes para investigar la existencia de vida.

La Jornada, p.2, (Juan José Olivares),

<https://www.jornada.com.mx/2022/05/31/ciencias/a02n1cie>

Diseñan velas para naves espaciales que serán impulsadas por luz solar

Un reciente concepto de vela solar seleccionado por la NASA para desarrollar una misión de demostración podría llevar a la exploración del espacio con esta tecnología de propulsión a nuevos destinos. El proyecto Diffractive Solar Sailing fue seleccionado para el estudio de fase III en el programa Conceptos Innovadores Avanzados, de la NASA. Esta etapa tiene el propósito de hacer una transición estratégica de los conceptos de dicho programa con el mayor impacto potencial para la agencia estadounidense, otras instancias

gubernamentales o socios comerciales. Al igual que un velero que usa el viento para cruzar el océano, las velas solares usan la presión ejercida por la luz del Sol para impulsar una nave a través del espacio. Los diseños de las reflectantes existentes suelen ser muy grandes y muy delgados, además de estar limitados por la dirección de la luz solar, lo que obliga a hacer concesiones entre la potencia y la navegación. El nuevo concurso otorgará al equipo de investigación 2 millones de dólares durante dos años para continuar con el desarrollo tecnológico en preparación para una posible misión de demostración. El proyecto está dirigido por Amber Dubill, del Laboratorio de Física Aplicada de la Universidad Johns Hopkins en Laurel, Maryland.

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

<https://www.jornada.com.mx/2022/05/31/ciencias/a02n2cie>