

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 18 de mayo de 2022.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Protestan por acoso en Preparatoria Número Uno

## **Estatal:**

Entregan Premio REMEI a comunidad científica y tecnológica

## **Nacional:**

No paramos durante la emergencia sanitaria: Facultad de Medicina

## **Internacional:**

¿Por qué los hongos psicodélicos son recomendados para tratar la depresión?

## La UAEM en la prensa:

### *Protestan por acoso en Preparatoria Número Uno*

Destituyen al profesor Andrés “N” por la denuncia de acoso sexual en contra de un alumno de la Escuela Preparatoria Número Uno ‘Lic. Bernabé L. de Elías’, donde, además, hay señalamientos en contra de otros siete profesores, por esta misma causa, publicados en redes sociales. La comunidad estudiantil de la conocida como ‘Prepa 1’ suspendió clases y se manifestó sobre bulevar Cuauhnáhuac reteniendo el flujo vehicular en el carril con dirección Cuernavaca-Civac, por alrededor de 20 minutos. Las consignas: “Un acosador no puede ser Profesor” y “Pedimos Justicia; que los corran”. Posteriormente se reunieron en el estacionamiento de la preparatoria, para replantear sus posturas. Cesar Mejía González, presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos, explicó: “Estamos tratando de generar en esta manifestación que se canalice de manera adecuada esta situación de acoso sexual y se lleve un proceso correcto”. Añadió: “Deseamos que no se estropee esta lucha y después nos vayan a restituir a los profesores por una demanda laboral o un amparo, porque tiene que haber una justificación legal o penal, para hacer este tipo de separaciones”. Por otra parte, dijo, “es importante acompañar a las víctimas a la Unidad de Atención de Víctimas y a la Fiscalía General del Estado, para que se inicien las carpetas pertinentes y avance el proceso en debida forma, es a lo que les estamos orientando hoy”. Finalmente, la directora de la Preparatoria Número Uno, Delia Adame Arcos, dijo que seguirá escuchando a los alumnos, sobre el tema de acoso sexual.

**Diario de Morelos**, p.p3, (Luis Flores),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/protestan-por-acoso-en-prepa-1-destituyen-un-profesor-en-morelos>

**Milenio**, (David Monroy),

<https://www.milenio.com/estados/alumnas-de-uaem-denuncian-a-profesores-por-acoso>

**El Regional del Sur**, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/destituyen-autoridades-universitarias-a-presunto-maestro-acosador-de-prepa-1>

**La Unión de Morelos**, p.9, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/206154-denuncian-acoso-sexual-estudiantes-de-preparatoria-lic-bernabe-l-de-elias-de-la-uaem.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/policiaca/alumnas-de-la-prepa-1-denuncian-a-presuntos-maestros-acosadores-8294071.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p.4, (Dulce Maya).

**El Financiero**, (Verónica Bacaz),

<https://www.elfinanciero.com.mx/estados/2022/05/17/paran-clases-estudiantes-de-prepa-1-de-la-uaem-por-casos-de-acoso-de-profesores-hacia-alumnas/>

**La Silla Rota**, (Redacción),

<https://lasillarota.com/estados/alumnas-de-prepa-en-morelos-denuncian-acoso-de-profesores/650362>

**Central de Noticias**, (Staff),

<https://centraldenoticias.mx/uaem/alumnas-de-la-prepa-1-de-la-uaem-suspenden-clases-por-hostigamiento-acoso-y-abuso-sexual-de-sus-profesores/>

**SER Noticias Morelos**, (Estrella Pedroza),

<https://sernoticiasmorelos.com.mx/2022/05/18/alumnas-de-preparatoria-denuncian-a-maestros-acosadores-2/>

**Sé uno Morelos**, (Mariana Brito),

<https://www.seunoticiasmorelos.com.mx/2022/05/18/v/>

**Morelos Migrante**, (Máximo Cerdio),

<https://morelosmigrantenoticias.com/2022/05/17/exigen-alumnas-preparatorianas-destitucion-de-al-menos-siete-profesores-acosadores/>

**El Queretano**, (Central de Noticias),

<https://elqueretano.info/subteraneo/alumnas-de-la-uaem-denuncian-acoso-y-abuso-sexual-de-profesores/>

**David Monroy Digital**, (David Monroy),

<http://davidmonroydigital.com/2022/05/17/alumnas-de-prepa-uno-de-la-uaem-denuncian-a-profesores-por-acoso-sexual/>

**Periodismo Sin Censura**, (René Vega),

<https://www.periodismosincensura.com.mx/denuncian-acoso-sexual-en-prepa-1-de-la-uaem/>

**Bajo Palabra**, (Héctor Raúl González),

<https://bajopalabra.com.mx/alumnas-de-preparatoria-de-la-uaem-protestan-ante-acoso-y-abuso-sexual-de-maestros>

### *Unidad de Víctimas de la UAEM atenderá a jóvenes*

La directora de la Unidad de Víctimas de la UAEM, Berenice Pérez Amezcua, acudió al plantel de la Preparatoria número 1 para captar las denuncias correspondientes e iniciar el protocolo de apoyo a las jóvenes. En los últimos años son muchos los procesos en los que se han dictado medidas contra profesores por acoso. Respecto a que si existen denuncias previas en esa escuela, dijo que ninguna de manera formal, por ello es

que se determinó instalar un módulo de denuncias y para que puedan ser atendidas. “Siempre protegemos la identidad de las y los jóvenes; de los profesores... cuidamos la confidencialidad y la confianza que tienen para denunciar. Nuestro modelo de atención es poner al centro a la víctima”. Una vez que la denuncia llega a la unidad, el abogado conforma la carpeta, así como también se inician las medidas cautelares como la separación del estudiante con el docente. “La primera es llegar a un acuerdo en donde el docente puede ‘decir me separo en lo que termina el proceso’, y otra forma es que una Comisión inicie el procedimiento”, dijo Berenice Pérez Amezcua. Además de acoso y hostigamiento, asegura que la unidad atiende también a jóvenes víctimas de violencia en el noviazgo, siendo esta una de las quejas más constantes.

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/policiaca/alumnas-de-la-prepa-1-denuncian-a-presuntos-maestros-acosadores-8294071.html>

#### *Aumentó la violencia física y psicológica en el noviazgo*

La violencia psicológica y física en el noviazgo se incrementó tras el regreso a clases presenciales en la máxima casa de estudios, así lo confirmó la coordinadora de Atención a Víctimas de la UAEM, Berenice Pérez Amezcua. En entrevista, informó que ante el regreso a clases presenciales, han recibido por lo menos dos denuncias por violencia física y psicológica en el noviazgo y han dado atención y acompañamiento ante otro tipo de violencias en la máxima casa de estudios. La violencia psicológica y física en el noviazgo se incrementó tras el regreso a clases presenciales en la máxima casa de estudios, así lo confirmó la coordinadora de Atención a Víctimas de la UAEM, Berenice Pérez Amezcua. Explicó que cuando se da un caso de violencia física separan de la unidad al agresor porque son formadores de profesionistas y no van a tolerar ningún tipo de violencia. Admitió que la violencia psicológica es la que más se reporta a través de la FEUM o llegan de manera directa las alumnas. Añadió que se les da acompañamiento y asesoría psicológica porque desgraciadamente no se ha erradicado y continúan las agresiones hacia las mujeres.

**Lo de Hoy Morelos**, p.4, (Dulce Maya).

#### *Falta mantenimiento en 10 por ciento de unidades académicas y facultades de UAEM*

El director de Protección y Asistencia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Cuauhtémoc Altamirano Conde, reconoció que falta dar mantenimiento a un 10 por ciento de un total de 100 unidades académicas y facultades de la máxima casa de estudios, sobre todo a la Preparatoria Número Uno de Cuernavaca. En entrevista, afirmó que el 90 por ciento de los inmuebles que pertenece a la UAEM está en buenas condiciones y se le ha dado mantenimiento, si acaso un 10 por ciento, que es mínimo, sí hace falta su intervención pero no representa un riesgo para los alumnos. Altamirano Conde reconoció que la Preparatoria Uno, por su antigüedad, sí requiere de un mantenimiento mayor y reparar la barda que colapsó con el último sismo, porque hasta la fecha el Instituto Estatal de Infraestructura Educativa de Morelos (Ineiem) no la ha reparado por falta de presupuesto. Asimismo, consideró que es necesario reforzar la seguridad afuera de esa preparatoria porque aunque no se han registrado asaltos, sí hay percepción de inseguridad hacia la comunidad escolar. “Básicamente hacia el exterior es el foco rojo el puente peatonal, es un paso común del estudiantado que se ha reportada para que tengan conocimiento que deben tener patrullajes más constantes para proteger a los alumnos; no ha habido asaltos pero sí percepción de inseguridad de personas, y se le pide a la autoridad haya patrullaje”, concluyó.

**Conurbados**, (Silvia Lozano),

<https://conurbados.com/2022/05/17/falta-dar-mantenimiento-en-10-por-ciento-de-unidades-academicas-y-facultades-de-uaem/>

#### *Desalojan a alumnos en Cuautla ante la quema no controlada de pastizales*

Cientos de jóvenes estudiantes fueron desalojados de las escuelas preparatoria “Luis Ríos Noyola”, y de Estudios Superiores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), debido a un fuerte incendio de pastizales en el llamado Recinto Ferial de Cuautla. Serían como las 15:00 horas de ayer martes, cuando maestros y prefectos de ambas instituciones de la UAEM, que advirtieron como iban avanzando las llamas hacia los planteles educativos. De inmediato se dio la alerta para que los jóvenes empezaran a salir de los salones y se salieran no solo de las instalaciones educativas sino del lugar, con el fin de que se pusieran a salvo y que no ocurriera algún accidente de graves consecuencias. Algunos estudiantes empezaron a tomar videos y fotografías del fuerte incendio que devoró los pastizales del Recinto Ferial de Cuautla, lugar en donde se encuentran los edificios de estudio de la UAEM. Entre los trabajadores y los profesores de las escuelas preparatorias y de Estudios Superiores de la UAEM, se dieron a la tarea, de manera inmediata, de llamar a los bomberos y Protección Civil, oficinas que también se encuentran cerca del lugar del incendio, por lo que no tardaron mucho, para acudir a sofocar el incendio. Al respecto el director de Protección Civil del ayuntamiento de Cuautla, Francisco Jiménez Ventura manifestó que seguramente el incendio fue provocado por alguna persona que o tiro la colilla de un cigarro, un cerillo o lo pudo también hecho a propósito. Dijo que el problema es que en el Recinto Ferial, el pasto está muy seco tomando en cuenta que al no haber lluvias, y el calor que hay, “una chispita y se provoca todo un fenómeno grave.

**El Regional del Sur**, p.6, (Jorge Rafael Sánchez),  
<https://www.elregional.com.mx/desalojan-a-alumnos-en-cuatla-ante-la-quema-no-controlada-de-pastizales>  
**La Unión de Morelos**, p.13, (Mario Vega),  
<https://launion.com.mx/morelos/cuatla/noticias/206204-evacuan-ees-de-la-uaem-por-incendio-de-pastizales-en-cuatla.html>

#### *UAEM va en busca de sus primeras medallas en la Universiada*

Este martes se iniciaron las competencias de atletismo y tae kwon do dentro de la Universiada Nacional 2022 que se realiza en Chihuahua. En su quinto día de actividad en la Sede de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Tigres de la UANL siguen dominando en el medallero al ubicarse en la primera posición al cierre de la jornada. Mientras la Universidad Autónoma del Estado de Morelos está en busca de ponerle número a la casa dentro del medallero, luego de participar en pruebas de voleibol de sala varonil, judo y futbol con bardas femenil, donde en estos dos últimos se quedó cerca de lograr sus primeras medallas. Dentro del judo la máxima casa de estudios morelense tuvo participación con dos atletas de rama varonil, mientras que en futbol con bardas femenil el equipo de las Venadas se quedó en los cuartos de final eliminadas por La Salle de Nezahualcóyotl luego de avanzar en la primera ronda eliminatoria de grupos. La actividad del arte marcial de origen coreano dio inicio en el Gimnasio de Bachilleres y se prolongará hasta el próximo 19, en las categorías de peso individual y nones, teniendo premiaciones desde el primer día de actividad. Por su parte las pruebas de atletismo se realizarán en el Estadio Olímpico Universitario Benito Juárez en los mismos días dentro de las pruebas de pista y campo. Los Venados de Morelos tendrán participación con cinco deportistas en atletismo en las pruebas de relevo mixto 4 x 400 metros, y en los 400 metros con vallas

**El Sol de Cuernavaca**, (Óscar Garagui y Roger Mixcoac),  
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/uaem-va-en-busca-de-sus-primeras-medallas-en-la-universiada-8297277.html>

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/venadas-de-la-uaem-se-quedan-en-cuartos-en-el-futbol-con-bardas-8298261.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p.21, (Mitza Pérez),  
<https://morelos.lodehoy.com.mx/en-juego/2022/05/17/14922/arriban-mas-delegaciones-la-universiada-nacional>

## **Estatal:**

#### *Entregan Premio REMEI a comunidad científica y tecnológica*

A través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), en coordinación con el Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CeMiTT), se distinguieron los trabajos de calidad y alto nivel académico, realizados por investigadores, científicos, tecnólogos, divulgadores y estudiantes de educación superior y posgrado. La titular de la SDEyT, Ana Cecilia Rodríguez González, expresó: "Agradezco al jurado calificador y felicito a los galardonados por la labor de la búsqueda del conocimiento para dar respuesta a los retos actuales que definitivamente propician la formación de nuevo talento, así como la capacitación de recursos humanos de alto nivel y el desarrollo económico de la entidad". Los ganadores fueron Heidi Isabel Villafán Vidales, Jesús Antonio Del Río Portilla y Mariano López De Haro, del Instituto de Energía Renovables de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); y José Luis Rodríguez Pliego de la División de Sistemas Eléctricos/Gerencia de Análisis de Redes del INEEL. Mitzi Rodríguez Reyes y Estefany Bello Vargas ambas del CIQ de la UAEM, y Santos Ramírez Carreto del IBt de la UNAM.

**Diario de Morelos**, (Redacción),  
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/entregan-premio-remei-comunidad-cientifica-y-tecnologica>

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),  
<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/reconoce-gobierno-del-estado-la-labor-cientifica-en-morelos/>

#### *Día Internacional de los Museos*

Para Lo de Hoy, quiero invitarles a echar un vistazo a nuestros museos de nuestros municipios, que ejercen la responsabilidad de ser guardianes para el acervo cultural de la humanidad. Este día miércoles 18 de mayo, es el Día Internacional de los Museos, para conmemorar en la capital morelense, se presenta "El poder de los museos en Cuernavaca", con diversas actividades en su mayoría gratuitas. El Primer Encuentro Institucional, "El cerebro y los museos" comienza a las 11:00 horas, en el Centro Cultural Jardín Borda, se plantea la posibilidad de considerar estos recintos como espacios terapéuticos. (...) El Museo de Arte Indígena Contemporáneo, presenta el concierto de la Orquesta de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a las 16:00 horas. (...) En los museos podemos aprender y conocer diversos temas, interactuamos con el arte, la historia y la cultura. Por medio de sus exposiciones o exhibiciones de pintura, escultura, fotografía, arte objeto, entre muchos más. Este día debemos asistir a las actividades que nos ofrecen los museos, ubicados en el Centro Histórico de la Ciudad de Cuernavaca.

**Lo de Hoy Morelos**, p.14, (Jesús Sedano).

## Nacional:

### *No paramos durante la emergencia sanitaria: Facultad de Medicina*

Luego de que el presidente Andrés Manuel López Obrador criticó a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) por haber enviado a los estudiantes de medicina a sus casas, en lugar de convocarlos a enfrentar la pandemia de Covid-19, la Facultad de Medicina (Facmed) defendió que en los dos años de emergencia sanitaria continuó con su misión de formar profesionales altamente calificados, éticos y humanistas en beneficio del ser humano y de la nación. En un video difundido en redes sociales, destacó que en este periodo poco más de 2 mil estudiantes de licenciatura de médico cirujano presentaron su examen profesional, se titularon 11 de investigaciones biomédicas básicas, 175 de fisioterapia, 42 de ciencia forense y tres alumnos de la primera generación de la licenciatura en neurociencias. Además se graduaron 6 mil 312 médicos residentes y 2 mil 24 especialistas concluyeron posgrados de alta especialidad. La Facmed tiene una población escolar de poco más de 10 mil alumnos en las seis licenciaturas que ofrece, en tanto que en posgrado son poco más de 11 mil. Enfatizó que desde el inicio del confinamiento continuó sin pausa sus actividades. Para ello una gran parte de la matrícula docente se capacitó en el uso de las herramientas digitales para impartir 273 mil 877 horas en línea.

**La Jornada**, p.7, (Jessica Xantomila),

<https://www.jornada.com.mx/2022/05/18/politica/007n3pol>

### *Alumna de la FES Zaragoza hará estancia de otoño en la NASA*

Zitlally Balbuena Feria, alumna de noveno semestre de ingeniería química de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), diseñó una propuesta para eliminar residuos como el dióxido de carbono y satélites no funcionales en la Luna. Luego de presentar su proyecto fue seleccionada por la NASA para realizar una estancia de una semana en el otoño en el Centro Espacial y de Cohetes en Huntsville, Alabama, Estados Unidos, junto con 59 estudiantes de varios países. Además de recibir adiestramiento de astronauta en flotabilidad neutral, así como en un soporte pivotante y de rotación, conocido como multiaccess trainer, aprenderá y resolverá problemas relacionados con una misión espacial; para ello tendrá acceso a documentos reales.

**La Jornada**, p.2, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2022/05/18/ciencias/a02n2cie>

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/universitaria-nasa-proyecto-desaparecer-residuos-luna.html>

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-mexicana-zitlally-balbuena-llegara-la-nasa-para-resolver-problemas-espaciales>

### *Eduardo Matos Moctezuma, arqueólogo mexicano, gana premio Princesa de Asturias*

Eduardo Matos Moctezuma, un reconocido arqueólogo mexicano que dirigió la excavación del Templo Mayor azteca en la Ciudad de México, ganó el premio Princesa de Asturias de Ciencias Sociales, anunció el miércoles la fundación que entrega los galardones. La excavación del templo, que fue descubierto por accidente en 1978 después de haber estado enterrado bajo el Zócalo (la plaza principal) de la ciudad desde el siglo XVI, fue un acontecimiento histórico en el mundo arqueológico y atrajo un enorme interés durante los más de 20 años que duraron las obras. La fundación destacó además “el extraordinario rigor intelectual” de Moctezuma, de 81 años de edad, quien es autor de varios libros, además de más de 500 artículos, catálogos y guías. “Por su inteligencia científica, por su capacidad de divulgación y por su compromiso social, Eduardo Matos Moctezuma y su obra sirven de inspiración para las próximas generaciones de científicos sociales y de ciudadanos”, agregó. El premio de 50 mil euros (53 mil dólares) es uno de los ocho galardones que concede cada año la fundación y que reconocen logros en el deporte, el arte o la comunicación, entre otros campos. Se entregan en octubre en la ciudad de Oviedo, en el norte de España.

**El Financiero**, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/05/18/eduardo-matos-moctezuma-arqueologo-mexicano-gana-premio-princesa-de-asturias/>

**El Universal**, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/otorgan-el-princesa-de-asturias-de-ciencias-sociales-al-arqueologo-mexicano-eduardo-matos-moctezuma>

**La Jornada**, (Armando G. Tejeda),

<https://www.jornada.com.mx/notas/2022/05/18/cultura/dan-el-princesa-de-asturias-de-ciencias-sociales-a-matos-moctezuma/>

### *Calentamiento global en México: Estas son las pérdidas económicas que ocasiona según la UNAM*

El calentamiento global es una de las principales preocupaciones en el mundo debido al impacto ambiental y también a las pérdidas económicas que genera. México no se queda fuera de las afectaciones de este

fenómeno. La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) señala que países como México y China acarrearán pérdidas económicas importantes debido a los impactos que ha tenido el cambio climático en los últimos 100 años. En el caso de México, el valor de las pérdidas por el calentamiento global tiene una equivalencia cercana a cinco veces el Producto Interno Bruto (PIB) del país. En China, la cifra aumenta hasta las nueve veces su PIB en pérdidas durante el último siglo. Durante el seminario internacional “Aprendizaje recíproco para el desarrollo en el marco del 50 aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas entre China y México”, organizado por la UNAM y el Instituto de Relaciones Internacionales Contemporáneas de China, se señaló que “de cumplirse el Acuerdo de París” habrán distintos beneficios ambientales y económicos para los países participantes. Lo anterior se debe a que dicho tratado tiene como objetivo limitar el calentamiento global a menos de dos grados centígrados de aumento en la temperatura. Con esto se detendría la llegada de climas extremos y desconocidos en el mundo. (...)

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/05/17/calentamiento-global-en-mexico-estas-son-las-perdidas-economicas-que-ocasiona-segun-la-unam/>

#### *La marchitez de los cultivos causada por los hongos Fusarium*

Entre los principales hongos patógenos de plantas, podemos mencionar a las más de 100 especies que conforman el género *Fusarium*. Estos hongos se encuentran prácticamente en todos los suelos del mundo, ya sean suelos cultivados o de vegetación nativa, registrando distintas especies sobre una gran diversidad de plantas causando pudrición de raíces y tallos. Se pueden encontrar parasitando desde plantas como avena, caña, chile, frijol, maíz, papa, tomate, hasta arbustos y árboles frutales como café, cacao, aguacate y mango. Los síntomas más comunes son el crecimiento reducido de las plantas, el amarillamiento de las hojas, la marchitez de ramas hasta llegar a una marchitez generalizada y defoliación severa. El marchitamiento de las plantas se debe principalmente a que los hongos al colonizar el xilema (tejido de conducción que se encuentra en tallos y hojas) obstruyen la circulación de la llamada savia bruta (agua y sales minerales y otros nutrientes) desde la raíz a las hojas, flores y frutos de la planta.

**La Crónica**, (Gloria Carrión y Damaris Desgarenes),

<https://www.cronica.com.mx/academia/marchitez-cultivos-causada-hongos-fusarium.html>

#### *Vacuna contra influenza reduce el riesgo cardiovascular*

Durante la temporada invernal es común que en México se lleve a cabo la campaña de vacunación contra influenza; sin embargo, los beneficios de esta dosis van más allá, pues se ha revelado que incluso puede ayudar a reducir los riesgos cardiovasculares hasta en 45 por ciento. En el marco del Día Mundial de la Hipertensión, el director general del Instituto Mexicano de Salud Cardiovascular, el doctor Luis Alcocer, informó que el estudio Influenza y morbilidad y mortalidad riesgo en pacientes en México con sólo hipertensión arterial sistemática o con comorbilidades: una retrospectiva, observacional, transversal de 2014 a 2020 demostró que las personas con hipertensión, incluso aquellas que no padecen esta afección, deben contar con la vacuna contra influenza por sus beneficios. Es tan importante vacunar al paciente con riesgo cardiovascular y en este caso al hipertenso, cualquiera que sea su edad, porque se reduce el riesgo cardiovascular no sólo de que no tenga influenza, sino de un mecanismo, probablemente, muy complejo. Si vives con hipertensión arterial, una de las cosas que debes hacer es vacunarte contra la influenza”, dijo. De acuerdo con el experto, una persona no vacunada puede tener un riesgo cardiovascular aumentado de entre 15 y 45 por ciento; no obstante, con la vacuna contra la influenza se le reduce el riesgo en esos porcentajes “lo que equivale, más o menos, a que deje de fumar”.

**Excelsior**, (Jonathan Castro),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/17-mayo-dia-hipertension-vacuna-influenza-reduce-riesgos/1515510>

## **Internacional:**

#### *¿Por qué los hongos psicodélicos son recomendados para tratar la depresión?*

La depresión se incrementó durante la pandemia: una prueba, es el aumento de las recetas de medicamentos antidepresivos. Sin embargo, está comprobado que estos fármacos, -incluso los de mejor rendimiento- tienen una eficacia modesta, (generan efectos secundarios no despreciables) y altas tasas de recaída que ponen de manifiesto la necesidad de recurrir a nuevos y mejores tratamientos. En este último tiempo, tal vez hayan escuchado o leído acerca de la psilocibina, una sustancia que se encuentra en los llamados “hongos mágicos”. Se trata de un compuesto presente en los hongos del género *psilocibe* que pertenece a la familia de los “psicodélicos clásicos”, ya que estimula un receptor específico de la serotonina (que se encuentra predominantemente en áreas de asociación de la corteza cerebral). El término psicodélico viene del griego antiguo (*psyche*, *alma* y *deloun*, revelar, poner en evidencia) y se puede traducir como “drogas que manifiestan la mente”: generan un estado no ordinario de conciencia que produce cambios fisiológicos, distorsión de la percepción, cambios cognitivos de la dimensión espacial y temporal, y en el estado de ánimo, y en ocasiones pueden generar experiencias místicas y sentimientos de unidad con el universo. En este estado, podríamos decir que podemos acceder a información de contenidos de nuestra vida y relaciones. Después de décadas de

estancamiento en la investigación, por haber sido consideradas drogas peligrosas y sin potencial terapéutico, en la actualidad hay altos avances científicos que van demostrando su eficacia para atender diferentes desequilibrios.

**El Universal**, (La Nación Argentina/GDA),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/por-que-los-hongos-psicodelicos-son-recomendados-para-tratar-la-depresion>

*Captan cómo fluye la energía en las células solares orgánicas*

Un equipo de investigadores suecos ha conseguido cartografiar cómo fluye la energía en las células solares orgánicas, un proceso que hasta ahora era desconocido y cuya comprensión ayudará a desarrollar células solares más baratas y eficientes. Los resultados de la investigación, realizada por científicos de la Universidad de Linköping (Suecia), se han publicado en Nature Communications. Las células solares eficientes y respetuosas con el medio ambiente son necesarias para la transición a un suministro de energía sin fósiles. "Para poder aprovechar todo el potencial de las células solares orgánicas es necesario tener una imagen clara de cómo funcionan. Ahora hemos obtenido esa imagen. Esto permite comprender mejor cómo crear nuevos materiales de células solares eficientes y sostenibles", destaca Mats Fahlman, profesor del Laboratorio de Electrónica Orgánica de la Universidad de Linköping. En la actualidad, la energía solar cubre alrededor del dos por ciento de las necesidades energéticas del mundo pero su potencial es mucho mayor. La energía contenida en los rayos solares es más que suficiente para satisfacer nuestras necesidades actuales y futuras, pero para tener éxito es necesario que las células solares sean baratas y respetuosas con el medio ambiente a la vez que eficientes a la hora de absorber una gran proporción de los rayos solares y convertirlos en energía eléctrica.

**La Crónica**, (EFE en Madrid),

<https://www.cronica.com.mx/academia/captan-fluye-energia-celulas-solares-organicas.html>